

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

**www.philips.com/welcome**

PFL3008

PFL4008

PFL4308

---

TH คุณมีอุปกรณ์ใช้

**PHILIPS**



# สารบัญ

1 คำประกาศ	2
2 ข้อสำคัญ	4
ความปลอดภัย	4
การเตือนด้านสุขภาพ 3D	5
การดูแลรักษาอุปกรณ์	5
การรับใช้คุณ	6
3 ที่วีของคุณ	7
การควบคุมด้านหลัง	7
รีโมทคอนโทรล	7
การใช้งานรีโมทคอนโทรล	8
4 การใช้งานที่วี	9
การเปิดหรือปิดที่วี	9
การเปลี่ยนช่อง	9
การดูอุปกรณ์ที่เข้ามารับด้วย	10
การปรับระดับเสียงที่วี	10
5 ภาระใช้งานที่วี	11
ขั้นสูง	11
การเข้าสู่เมนูของที่วี	11
เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	11
การปรับการตั้งค่า	12
การใช้ตัวตั้งเวลา	14
การปรับการตั้งค่า VGA	14
การเล่นไฟล์มัลติมีเดีย	
จากอุปกรณ์ USB	15
อัพเดทซอฟต์แวร์ของที่วี	17
การรีเซ็ตเป็นการตั้งค่า	
จากโรงงาน	17
6 การตั้งค่าที่วี	18
การตั้งของที่วีโดยอัตโนมัติ	18
การอัพเดทของ	18
การตั้งของที่วีในบันทวนด้า	18
การเปลี่ยนชื่อของ	19
7 การตั้งค่า 3D	20
การแปลง 2D ญี่ปุ่น 3D	20
การปรับการตั้งค่า 3D	20
8 การซื้อเมมต่อที่วี	22
ข่าวด้านหลัง	22
ของเล็บด้านขวา	23
การซื้อเมมต่อคอมพิวเตอร์	24
การใช้งาน Philips EasyLink	25
9 ข้อมูลผลิตภัณฑ์	26
ความละเอียดในการแสดงผล	26
มัลติมีเดีย	26
กำลังเสียง	26
ความละเอียดในตัว	26
การปรับลักษณะ / การรับลักษณะ / การ	
ลงลักษณะ	27
รีโมทคอนโทรล	27
กำลังไฟ	27
การยึดที่วีที่สนับสนุน	27
10 การแก้ไขปัญหา	28
ปัญหาทั่วไป	28
ปัญหาเกี่ยวกับของที่วี	28
ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	28
ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	29
ปัญหางานเชื่อมต่อแบบ HDMI	29
ปัญหานำในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	29
ติดต่อเรา	29

# 1 คำประกาศ

2013 © TP Vision Netherlands B.V. สงวนลิขสิทธิ์  
ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้  
ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าถือเป็นทรัพย์สิน  
ของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือ  
ของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ TP Vision  
Netherlands B.V. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน  
ผลิตภัณฑ์เมื่อถูกดูดโดยไม่มีพันธะในการบังคับเปลี่ยน  
การจัดส่งล่วงหน้า  
เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมเฉพาะรับภารกิจ  
ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้  
ผลิตภัณฑ์ โมดูล หรือชิ้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์  
นั้นเพื่อสุดประสันต์ในอุปกรณ์นี้ ให้ระบุไว้  
ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยันยันว่า  
ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสม  
กับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนักก่อน  
TP Vision Netherlands B.V. ขอรับประกันว่า  
เอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเอียดสิทธิบัตรใดๆ ของ  
สหราชอาณาจักรและประเทศต่างๆ รวมทั้ง  
โดยทั้งหมดของ TP Vision Netherlands B.V.  
ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหา  
ของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของ  
เนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips  
จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ในเว็บไซต์ฝ่าย  
สนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

## ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในภาระเจ็บ ความเสียหายต่อที่วี  
หรือการรับประกันเป็นไปอย่าง อยาพยาญ  
ข้อมูลที่วีดายตัวคุณเอง
- ควรใช้ที่วีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์  
ที่ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายขอควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของ  
ที่วี และจงตรวจสอบความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด  
อยาถูกไฟครอฟท์ ติดต่อไฟเบอร์กลาสค่า  
Philips ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการ  
ซ่อมแซม



• การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่า  
ไม่สามารถกระทำการใด ตลอดจนการรับเปลี่ยน  
แก้ไข หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้  
ระบุไว้ในคู่มือนี้เป็นสิ่งแนะนำให้กระทำการ  
อนุญาตให้กระทำการใด จะทำให้การรับประกันเป็น  
โมฆะทันที

## ลักษณะเฉพาะของจัดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีคุณลักษณะ (พิกเซล) เป็นจำนวน  
มาก แม่จุดสี 99,999% หรือมากกว่านั้นของจุดสี  
ทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดชำรุดหรือจุดสว่าง  
(แดง เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้น ตามจุดภาพ  
ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของการแสดงผล  
ประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป)  
และไม่ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

## พิวส์หลัก (ชุด /56 เท่านั้น)

ที่นี่ใช้ได้กับปลั๊กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็น<sup>†</sup>  
ต้องเปลี่ยนพิวส์หลัก ต้องใช้พิวส์ที่มีค่าเท่ากับ  
ที่ระบุไว้ในปลั๊กเก่านั้น (เช่น 10A)

## 1 จดที่ครอบพิวส์และพิวส์ลอก

2 พิวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS  
1362 และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA  
หากพิวส์สัญญาณ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย  
ของคุณเพื่อตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง

## 3 ประกอบที่ครอบพิวส์กลับเข้าไป



• Kensington และ Micro Saver เป็นຄໍ້ອງໝາຍ  
ກາງຄ້າຈົດທະເປີນໃນສຫວຼຸງ ຂອງ ACCO World  
Corporation ສື່ງມີກາງຈົດທະເປີນແລະອຸ່ຽນຮ່ວງ  
ກາງຂອງຈົດທະເປີນໃນປະເທດອື່ນໆ ທຳໄລກ



HDMI ແລະ ໂໂໂກ HDMI ແລະ ອິນແຕວຣັເພງ  
High-Definition Multimedia ເປັນຄໍ້ອງໝາຍ  
ກາງຄ້າຫົວໜ້າຄໍ້ອງໝາຍກາງຈົດທະເປີນຂອງ  
HDMI licensing LLC ໃນສຫວຼຸງອາເມຣິກາແລະ  
ປະເທດອື່ນໆ  
ເຄື່ອງໝາຍກາງຄ້າອື່ນໆທີ່ຈົດທະເປີນແລະ ໄຟໄດ້  
ຈົດທະເປີນຄືບເປັນທັງພົນຂອງເຈົ້າອອງເຄື່ອງໝາຍ  
ກາງຄ້ານໍາ

## 2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะรีมไข่หรือ กรณีที่ความเสี่ยงหายก็ต้องขึ้นจากความผิดพลาดในการปั๊บติดตามคำแนะนำ การรับประทานจะไม่มีผลใช้งาน

### ความปลอดภัย

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อกหรือเพลิงไหม้

- ห้ามให้ไวโอนฝันหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจ็กเก็น ไกล์บันที่ไว้ให้ดูแลปั๊กออกจากที่ไว้ทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบว่าก่อนรีมไข่
- ห้ามวางไว้ริมท่อเครื่อง ไฟฟ้าช็อกแหล่งกำเนิดความร้อนได้ตามถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในกรณีป้องกันประกายไฟ ควรให้เย็นๆ ไว้ หรือเปลี่ยนไปอุ่นๆ อุ่นหางจากที่ไว้ริมท่อเครื่อง ไฟฟ้าช็อกแหล่งกำเนิดความร้อนได้ตามถึงแสงอาทิตย์โดยตรง



- ห้ามใส่ตุ๊กตาฯ ลงในช่องระบายความร้อน หรือของที่เปิดให้อื่นๆ ในที่ไว้ เมื่อมีการหมุนที่ดูดลงบนไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อที่ไว้บนระบบไฟฟ้า ให้ดูแลปั๊กไฟของที่ไว้ เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงปลั๊กออกจากทุกครั้ง อ่อนโยนๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ และเตาสีญี่ปุ่นตลอดเวลา

#### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ริมท่อเครื่อง ไฟฟ้าช็อกแหล่งกำเนิดความร้อนสูง

• หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปั๊กไฟ ปั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

#### ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดขึ้น

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายที่ไว้เมื่อน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ช่วยสองคน
- เมื่อต้องที่บินพ่นโนํา ให้เข้าตัวที่ไว้ในห้องน้ำ ยืดขาตัวที่ไว้ให้แน่นหนา วางไว้ไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อบำรุงรับน้ำหนักของที่ไว้และขัดตัว
- เมื่อต้องที่บินพ่นโนํา ให้ใช้พาราดูบีดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของที่ไว้ได้ ติดตั้งตัวบีดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับห้องน้ำหนักของที่ไว้และตัวบีดผนังได้ TP Vision Netherlands B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวบีดผนังไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บที่ไว้ ให้ดูดขาตัวที่ไว้ อย่างที่ห้ามจะมีขณะมีขาตัวอยู่
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อที่ไว้กับเตาสีญี่ปุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของที่ไว้ อย่างเชื่อมต่อที่ไว้กับเตาสีญี่ปุ่น หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

#### ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปั๊บติดตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้วิวัฒนาและทำให้เด็กฯ ได้รับบาดเจ็บ

- ห้ามวางที่บินพ่นผ้าที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีขันลวนของที่ไว้ในอุโมງค์ห้องนอน
- ห้ามวางที่ไว้บนไฟฟ้าร้อน ที่ไว้ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นห้องสีอ่อน) โดยไม่มีการยึดทั้งไฟฟ้าร้อนและที่ไว้เข้ากับกำแพงหรือลวนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กฯ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้น เมื่อปีนขึ้นไปบนไฟฟ้าร้อนเพื่อให้ถูกที่

## ความเสี่ยงในการกลืนแบบเตอร์

- ผลิตภัณฑ์ริมท่อคอนโทรลอาจเข้าไปในแบบเตอร์แบบหรือปุ่มที่สามารถลืมเข้าปากได้โปรดเก็บแบบเตอร์ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา

## ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- หากติดตัวไว้ในพื้นที่ที่จำถัง และควรให้มีพื้นที่ให้เหลือรอบตัวอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ที่รีรับความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้งานหรือวัสดุอุปกรณ์ไม่บังช่องระบายอากาศบนที่รี

## ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือ

### ความเสี่ยหายนอกสายไฟ!

- ห้ามวางที่รีหรือวัสดุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายที่รีออกจากเตาเสียบไฟและเสาอากาศ ก่อนที่จะมีไฟฟ้าเผาคนอง ขณะเกิดเพลิงไฟ ฟ้าคนอง อย่าล้มผู้ส่วนหนึ่งส่วนใดของที่รีสายไฟ หรือสายของสาธารณะ

## ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรืออุปกรณ์ในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

## อุณหภูมิต่ำ

- หากมีการขนย้ายที่รีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกตัวออกจากบรรจุภัณฑ์ และร่อนกาวอุณหภูมิของที่รีจะเทากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อที่รีเข้ากับเตาเสียบ

## การเตือนด้านสุขภาพ 3D

### ไข้กับบีซีสี PFL4308

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกระแทกหันหัน ให้บริการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรืออุ่นงง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่า

อาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการอย่างรับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขนาดกำลังรับชม 3D และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากกระบวนการมองเห็นยังไม่พร้อม
- อย่าใช้เวน 3D เพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ

## การดูแลรักษาจุลทรรศน์

- หลีกเลี่ยงการปิดภาพเมื่อค้างไว้ ภาพนี้คือภาพที่เปิดดังไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่างเช่น: เมนูบนหน้าจอ แคมสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องปิดภาพไว้บนหน้าจอ ให้ลดความชัดและความสว่างของจุลทรรศน์ เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสี่ยหายนอก
- ถอดปลั๊กออกจากที่รีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดที่รีและกรอบด้วยผ้าม่าน ห้ามใช้สารอันตราย เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับที่รี
- ความเสี่ยงต่อความเสี่ยหายนอกที่มีต่อหน้าจอที่รี! ห้ามล้มผส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอโดยวัสดุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีปีศาจ ให้เบ็ดเตล็ดน้ำหนาครื่องออกโดยเร็วที่สุด

## การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้สัดและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกำหนดขึดับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษา ระเบียบการในห้องเรียนว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในห้องเรียนและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์ออกจากองค์กรพร้อมกับขยะจากครัวเรือน โดยที่ไม่ได้ การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

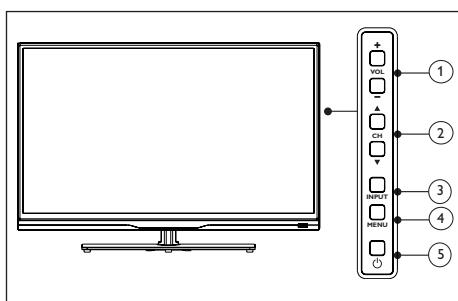


ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบบเตอร์ภายใน European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในห้องเรียนในการแยกแบบเตอร์ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

### 3 ทีวีของคุณ

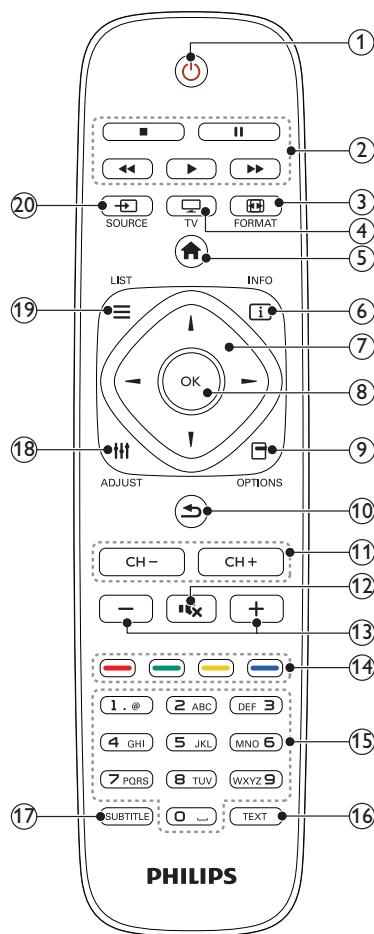
ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และ  
ยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับ  
ประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มีให้ โปรด  
ลงทะเบียนทีวีของคุณที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

#### การควบคุมด้านหลัง



- ① VOL+/-: เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ② CH▲▼: สลับไปยังช่องตัวไปหรือก่อนหน้า
- ③ INPUT: กดปุ่มนี้เพื่อแสดงรายการแหล่งสัญญาณที่มี
- ④ เมนู: สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูหน้าหลัก
- ⑤ ⌂ (สแตนด์บาย): สลับระหว่างโหมดเปิดกับโหมดสแตนด์บาย ในการตัดแหล่งจ่ายไฟ ต้องดึงปลั๊กไฟออก

#### รีโมทคอนโทรล



- ① ⌂ (สแตนด์บาย)  
เปิดทีวีหรือเข้าโหมดสแตนด์บาย
- ② ปุ่มเล่น  
ควบคุมวิดีโอหรือเพลง
- ③ ⌂ FORMAT  
เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ ⌂ ทีวี  
สลับมาดูทีวี

⑤ (หน้าหลัก)  
การเข้าใช้เมนูหน้าหลัก

⑥ INFO  
แสดงข้อมูลเกี่ยวกิจกรรมปัจจุบัน

⑦ ▲▼◀▶ (ปุ่ม naïve get)  
เข้าออกเมนูแล้วเลือกรายการตามๆ

⑧ OK  
ยืนยันการป้อนหรือการเลือก

⑨ OPTIONS  
เข้าใช้ตัวเลือกของกิจกรรมหรือการเลือกปัจจุบัน

⑩ (ย้อนกลับ)  
กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้หรือออกจากการทำงาน

⑪ CH +/- (ช่อง +/-)  
เปลี่ยนช่อง

⑫ (ปิดเสียง)  
ปิดหรือเรียกคืนเสียง

⑬ +/- (ระดับเสียง)  
ปรับระดับเสียง

⑭ ปุ่มสี  
เลือกงานหรือตัวเลือก

⑮ 0-9 (ปุ่มตัวเลข)  
เลือกช่อง

⑯ TEXT  
เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์

⑰ SUBTITLE  
เปิดหรือปิดคำบรรยาย

⑱ ADJUST  
เข้าใช้เมนูตั้งค่า

⑲ LIST  
เปิดดูรายชื่อช่องทีวี

⑳ SOURCE  
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล

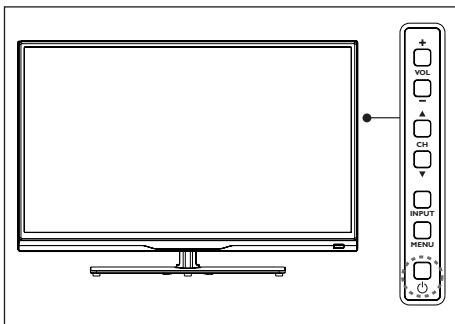
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้อีรีโมทคอนโทรล ไว้ใกล้ที่รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟอร์นิจอร์ ผนัง หรือวัสดุอื่น กีดขวางระยะระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



# 4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

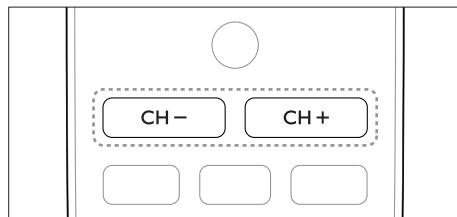
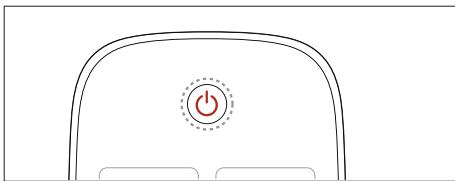
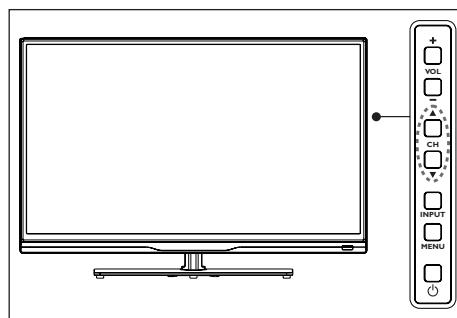
## การเปิดหรือปิดทีวี



## เคล็ดลับ

- เมื่อทีวีของคุณจะใช้ร่วมกับระบบไฟอัจฉริยะในบ้าน แต่ไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ตั้งค่าไฟที่ต้องการตามเดิมเป็นไฟ

## การเปลี่ยนช่อง



## การเปิดเครื่อง

- เลี้ยงปลั๊กไฟ
- หากไฟแสดงสถานะแตenuดหมายเป็นสีแดง ให้กด ⏹ (เปิดสแตนดบาย) บนรีโมทคอนโทรลหรือที่ด้านข้างของทีวี  
→ ไฟแสดงสถานะสแตนดบายจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้าและหน้าจอทีวีสว่างขึ้น

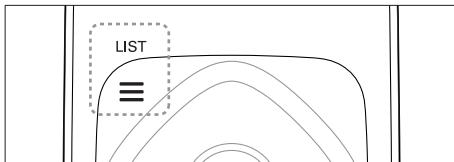
## การสลับไปที่โหมดสแตนดบาย

- กด ⏹ (เปิดสแตนดบาย) บนรีโมทคอนโทรล หรือที่ด้านข้างของทีวี  
→ ไฟแสดงโหมดสแตนดบายเปลี่ยนเป็นสีแดง

- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรลหรือ CH ▲▼ ที่ด้านขวาหลังของทีวี
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- กด ↵ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้านั้น

## การดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



1 กด OK หรือ LIST

↳ รายชื่อช่องจะปรากฏขึ้น

2 กด เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง

3 กด OK เพื่อดูช่องที่เลือก

4 กด เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปที่ช่องที่ดูก่อนหน้านี้

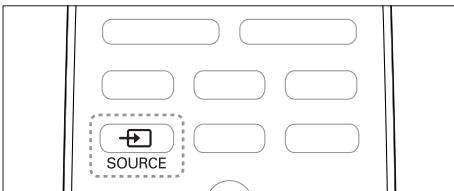
## การดูอุปกรณ์ที่เข้ามารออยู่



หมายเหตุ

- เปิดอุปกรณ์ก่อนแล้วกอปุกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

## ใช้ปุ่ม Source



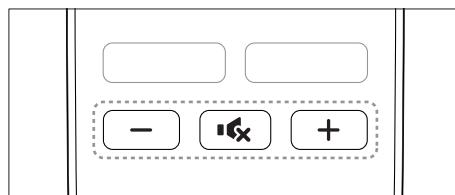
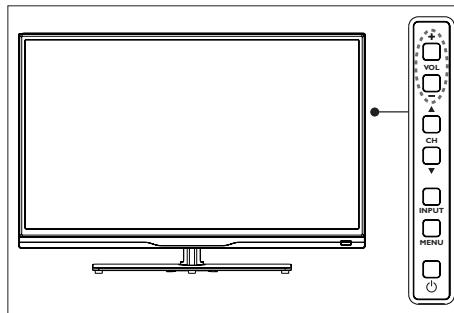
1 กด SOURCE

↳ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

2 กด เพื่อเลือกอุปกรณ์

3 กด OK เพื่อเลือก  
↳ ทีวีจะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

## การปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด VOL +/- บนทีวีหรือ ปุ่มปรับระดับเสียง +/- บนรีโมทคอนโทรล

การปิดหรือเปิดเสียง

- กด (ปิดเสียง)
- กด อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

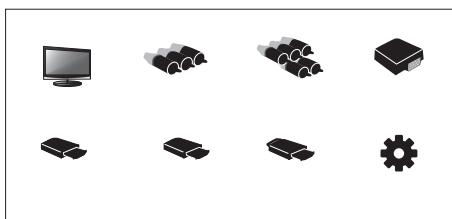
## 5 กฎการใช้งานที่วีชันสูง

## การเข้าสู่เมนูของทีวี

ເມັນຫຍໍໄທ້ຄົນຕັ້ງຂອງ ເປີ່ຢືນການຕັ້ງຄາວພແລະເສີ່ງ  
ແລະຂາສົດສມປັດເອົນໆ

## 1 กด (หน้าหลัก)

↳ หน้าจอเมนูจะปรากฏขึ้น



## 2 เลือก [ตั้งค่า]

3 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกจากตัวเลือก  
ต่อไปนี้:

- [ภาพ] / [เสียง] / [ที่วี] (ใช้เดไฟพะใน  
โหนดที่ไวเท่านั้น) /  
[ตั้งค่า] / [ควบคุมการใช้งาน] / [การ  
ตั้งค่า VGA] (ใช้เดไฟพะในโหนดพีซี  
เท่านั้น) / [EasyLink]

4 กด OK เพื่อเลือก

## 5 กด หน้าหลัก เพื่อ ออก

## เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการคุณ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเอง

## การปรับความ

## 1 กด 三 ปรับ และเลือก [ภาพ]

↳ เมน [ภาพ] จะปรากฏขึ้น

กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก / ปรับการตั้งค่า

- [ภาพสมาร์ต]:
  - [มาตรฐาน]: การตั้งค่าภาพมาตรฐาน แนะนำให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับความบันทึกภัยในครอบครัว
  - [Eco]: ลดความเริ่มของแสงด้านหลัง เพื่อประหยัดพลังงาน
  - [สดใส]: เพิ่มความสว่างของภาพ
  - [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าเพื่อดูภาพยนตร์ เพลิดเพลินกับสภาพแวดล้อมภาพยนตร์ที่ดีที่สุด
  - [สูนตัว]: ผู้ใช้สามารถกำหนดการตั้งค่าเองได้
  - [ความสวยงาม]: ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่มีเด็กว่า (สามารถจัดเก็บการปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
  - [ความเข้มวิดีโอ]: ปรับความเข้มในส่วนที่ส่วนที่ไม่ได้ยังคงไม่เปลี่ยนแปลง (สามารถจัดเก็บการปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
  - [สี]: ปรับความอิ่มตัวของสี (สามารถจัดเก็บการปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
  - [โถนสี]: ปรับระดับของสีเขียว (จะปรากฏสำหรับเนื้อหาที่มีรูปแบบ NTSC เท่านั้น)
  - [ความชัด]: ปรับความคมชัดในภาพ (สามารถจัดเก็บการปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
  - [อุณหภูมิสี]:
  - [เย็น]: โถนสีขาว-น้ำเงิน
  - [ปกติ]: โถนสีขาว ผู้ใช้สามารถกำหนดค่าโถนสีขาวในโหมด PC เองได้
  - [อบอุ่น]: โถนสีชมพู-ขาว
  - [การควบคุมขั้นสูง]:
  - [การลดอน้อยช์]: รองและการลับอน้อยช์ ออกจากการลัญญาณภาพ
  - [แม็คไอลี]: ปรับความสว่างของหน้าจอ (เมื่อทำการควบคุมของแสงด้านหลังต่อ แฟลชและขาวอาจปรากฏเมื่อคุณเปิดเครื่อ เรื่องที่เกือบเป็นการตอบสนอง

- ปกติ เมื่อเปิดใช้งาน [ไดนามิกเบ็คไลท์]  
คุณสมบัตินี้จะถูกซ่อน)
- [ไดนามิกคอนทราสต์]: ระดับความเข้มสูงสุด (ไม่มีคุณสมบัติความรู้สึกขั้นสูงในโหมด PC)
  - [ไดนามิกเบ็คไลท์]: ความเข้มจะปรับตาม  
ระดับความสว่างของภาพ

## การปรับค่าเสียง

### 1 กด ▲ ปรับ และเลือก [เสียง]

↳ เมนู [เสียง] จะปรากฏขึ้น

### 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกและปรับการตั้งค่าของคุณ:

- [Smart Sound]:
  - [มาตรฐาน]: ประสมทิชชิฟาร์โนดเด่น  
ที่สมดุลสำหรับทุกความคิดเสียง (ทรีเบล /  
เสียงระดับกลาง / เบส)
  - [ดนตรี]: ปรับเปลี่ยนทรีเบลและเสียงเบส  
ให้เสียงชัดเจนและบริสุทธิ์ หมายเหตุที่สุด  
สำหรับการฟังเสียงปี๊โนและการแสดง  
ออร์เคสตรา
  - [เสียงพูด]: ปรับขั่วเสียงพูด หมายเหตุที่สุด  
สำหรับการฟังข่าว รายการทางศิลปะและ  
วัฒนธรรม
  - [awanตัว]: ให้ผู้ใช้สามารถกำหนด  
คุณสมบัติต่างๆ สำหรับพารามิเตอร์เสียง  
ทั้งหมดได้เพื่อรับประสบการณ์ที่ดีที่สุด
- [สมดุล]: ปรับความสมดุลของลำโพงด้านขวา  
และซ้าย
- [เสียงทุก]: ปรับระดับเสียงเบส (สามารถจัด  
เก็บ การปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- [เสียงแหลม]: ปรับระดับเสียงทรีเบล (สามารถจัด  
เก็บ การปรับค่าเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- [เสียงรอบทิศทาง]: เปิดใช้งานเสียง  
เชอร์รัวน์: เปิดหรือปิดการใช้งาน
- [AVL]: เปิดใช้งานการปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

## การปรับการตั้งค่า

### 1 กด ▲ ปรับ และเลือก [ตั้งค่า]

↳ เมนู [ตั้งค่า] จะปรากฏขึ้น

### 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกและปรับการตั้งค่า

ของคุณ:

- [ภาษาเมนู]: ปรับการตั้งค่าภาษาของที่ว่า
- [รูปแบบภาพ]: ลัญญาณล้วนใหญ่ยื่น  
รูปแบบ 16:9, 4:3, ชูม 1 และชูม 2 แหล่ง  
ลัญญาณ HDMI อยู่ในรูปแบบ 16:9, 4:3,  
ชูดอจูด, ชูม 1 และชูม 2 แหล่งลัญญาณ  
VGA จาก PC อยู่ในรูปแบบ 16:9, 4:3  
และจุดต่อจุด
- [ตั้งเวลาปิดเมญ]: ตั้งค่าระยะเวลาในการ  
แสดงเมญ
- [ความโปรด়ใสเมญ]: ตั้งค่าระดับความ  
โปรด়ใสสำหรับการแสดงเมญ
- [จอน้ำเงิน]: ตั้งค่าหน้าจอของที่วีเมื่อไม่มี  
ลัญญาณ (เมื่อลัญญาณที่วีไม่ทำงาน)
- [ปิดอัตโนมัติ]: ตั้งเวลาปิดที่วีอัตโนมัติ  
หลังจากไม่ได้ใช้งานช่วงเวลาหนึ่ง
- [ตั้งเวลาปิด]: ตั้งระยะเวลาที่ไม่ได้  
ใช้งานก่อนที่ที่วีจะสลับไปที่โหมด  
สแตนด์บายอัตโนมัติ ปรับเวลาโดยใช้ปุ่ม  
Sleep บนรีโมทคอนโทรล เลือกจาก: ปีด/  
10/20/30/60/90/120/180 นาที  
(ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมด PC)
- [สถานะเมื่อเปิด]: ตั้งค่าสถานะที่วี  
เมื่อเริ่มต้นต่อไป
- [ตั้งนาฬิกา]: ตั้งเวลาระบบ
- [แซฟเฟลและลับซอง]: ตั้งค่าโหมด  
สำหรับการเปลี่ยนซอง (ปราภรสำหรับ  
โหมด TV เท่านั้น)
- [การตั้งค่า 3D]\*: ตั้งค่าคุณสมบัติ 3D
  - [ตรวจหา 3D]: ตั้งค่าโหมดตรวจ  
หา 3D
  - [ประเภท 3D]: ตั้งค่าประเภท 3D  
ด้วยตนเอง [ตรวจหา 3D] ต้องตั้งค่า  
ด้วยตนเอง

- [เกี่ยวกับการแลกเปลี่ยน]: ตั้งค่า ใหม่ดสำหรับการสับซ้าย-ขวา
- [จาก 3 มิติ]: ตั้งค่าระดับความลึก 3 มิติ

- [ภาษา TTX]: ตั้งค่าภาษาทั่วไป (ใช้ได้เฉพาะในโหมดทีวีเท่านั้น)
- [ระบบเสียง]: ตั้งค่าระบบเสียง AV (ปรากฏ สำหรับโหมด AV เท่านั้น)
- [HDMI]: ตั้งค่าโหมด HDMI (ปรากฏ สำหรับโหมด HDMI 480p / 576p / 720p / 1080p เท่านั้น)
- [รีเซ็ต]: รีเซ็ตการตั้งค่าเริ่มต้น (ยกเว้น การตั้งค่าหัลstanden และข้อมูลของ)

\* สามารถใช้งานได้ในทีวี 3D เท่านั้น

### การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

- กด **III** ปรับ และเลือก [ตั้งค่า]
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [รูปแบบภาพ]
- เลือกรูปแบบภาพ
- กด **OK** เพื่อยืนยัน

ข้อมูลโดยอุปกรณ์แบบภาพ  
การตั้งค่าภาพต่อไปนี้สามารถกำหนดค่าได้

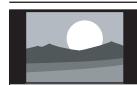


หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับรูปแบบของแหล่งสัญญาณภาพ การตั้งค่าภาพ บางอย่างอาจไม่มีให้เลือก



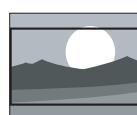
[16:9]: ปรับลักษณะมาตรฐาน แบบคลาสสิกเป็นรูปแบบ จอกว้าง



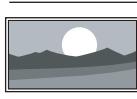
[4:3]: รูปแบบมาตรฐานแบบ คลาสสิก



[ชูม 1]: ขยายตามแนวนอน เป็นรูปแบบภาพจอกว้าง เมื่อใช้รูปแบบนี้ ด้านข้าง และขวางของกรอบภาพจะถูก ครอบด้วย



[ชูม 2]: ปรับลักษณะมาตรฐาน เป็นรูปแบบจอกว้าง (เฉพาะ ตัวเลือกมาตรฐานและจอกว้าง ที่พร้อมใช้งานในโหมด PC เท่านั้น)



[จดต่อจุด]: ใช้สำหรับการ เชื่อมต่อ HDMI กับ PC หน้าจอแบบเต็มจาก PC จะ แสดงเพื่อให้ประลิบทีวีภาพ สูงสุดในการแสดงผล

# การใช้ตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งตัวตั้งเวลาเพื่อสั่นที่วิทย์ไปยังโหมดสแตนด์บายตามเวลาที่ระบุ



## เคล็ดลับ

- ตั้งตัวเวลาปิดเครื่องก่อนไปใช้ตัวตั้งเวลา

## ตั้งตัวระบบตั้งเวลาปิด



## เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิดที่วิทย์ของคุณก่อนถึงเวลา หรือตั้งเวลาปิดเครื่องใหม่ เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้

### 1 กด III ปรับ และเลือก [ตั้งค่า]

### 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [ตั้งเวลาปิดเครื่อง]

### 3 กด ▲▼ เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง

↳ สามารถตั้งตัวตั้งเวลาปิดได้ถึง 180 นาที

## การล็อกที่วิ

คุณสามารถป้องกันไม่ให้บุตรหลานของคุณดูบางรายการหรือบางช่องได้โดยการล็อก

การควบคุมที่วิ

## การตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

### 1 กด III ปรับ และเลือก [ควบคุมการรับชม]

### 2 เลือก [ป้อนรหัสผ่าน] หรือเลือก [เปลี่ยนรหัสผ่าน]

### 3 ป้อนรหัสผ่านของคุณโดยใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล

### 4 ทำการตั้งค่าและนำบันหน้าจอเพื่อสร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

## การล็อกช่อง

### 1 กด III ปรับ และเลือก [ควบคุมการรับชม]

### 2 ป้อนรหัสผ่าน และเลือก [ล็อกช่อง]

### 3 เลือกช่อง กด OK เพื่อล็อก หรือปลดล็อกช่อง

### 4 ทำการตั้งค่าให้นำช่องหากต้องการล็อกหรือ

ปลดล็อกช่องอื่นๆ เพิ่มเติม

#### • [ล็อกช่อง]: เนื่องจากช่องถูกล็อก:

- ป้อนรหัสผ่านลี่หลักของคุณเพื่อเข้าใช้ เมนูล็อกช่อง
- ป้อนรหัสผ่านลี่หลักของคุณเพื่อตัดช่อง ที่ล็อก
- ป้อนรหัสผ่านลี่หลักของคุณเพื่อเข้าใช้ เมนูควบคุมการใช้งาน
- [ลบทั้งหมด]: พังก์ชันนี้จะลบช่องที่ล็อกที่จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้และการตั้งค่าเหลลงลัญญาณทั้งหมด
- รหัสผ่านที่ตั้งไว้คือ '0000' ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนและตั้งค่ารหัสผ่านลี่หลักของตนเอง



## หมายเหตุ

- เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่านเมื่อคุณพยายามดูช่องที่ล็อก

## การปรับการตั้งค่า VGA

### 1 กด III ปรับ และเลือก [ตั้งค่า VGA]

↳ เมนู [ตั้งค่า VGA] จะปรากฏขึ้น

### 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกและปรับการตั้งค่าของคุณ:

- [ปรับอัตโนมัติ]: ปรับอัตโนมัติเพื่อปรับความละเอียดของที่วีและ PC ให้ตรงกัน เพื่อให้ระบบแสดงโปรแกรมของคุณอย่างครบถ้วนบนหน้าจอ
- [ตำแหน่งแนวอน]: ปรับตำแหน่งในแนวอน
- [ตำแหน่งแนวตั้ง]: ปรับตำแหน่งในแนวตั้ง
- [เฟล]: ปรับความถี่ไฟส่องสัญญาณ VGA

- [นาฬิกา]: ปรับความถี่นาฬิกาของสัญญาณ VGA

#### เคล็ดลับ

- สามารถดูเมนู VGA เมื่อเชื่อมต่อ PC เท่านั้น

## การเล่นไฟล์มัลติมีเดียจากอุปกรณ์ USB

หากคุณมีไฟล์ภาพ เพลง หรือวิดีโอ ในอุปกรณ์จัดเก็บ USB คุณสามารถเล่นไฟล์นั้นบนทีวีได้ รูปแบบบีดิจิตอลใน USB ที่รองรับ:

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับมาตรฐานอุปกรณ์จัดเก็บ USB FAT 32 หรือ FAT 32)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ร่วมกันได้:
  - ภาพ: JPEG
  - เสียง: MP3
  - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4 , H.264
  - เอกสาร: TXT



### ข้อควรระวัง

- TPVision ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากเกิดเรื่องไม่สงบอุปกรณ์ เนื่องจาก USB และไม่คิดขอบในกรณีที่ข้อมูลในอุปกรณ์เสียหายหรือสูญหาย

## การดูภาพถ่าย และเล่นไฟล์เพลงและวิดีโอ

- 1 เปิดทีวี
- 2 ต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB เข้ากับช่อง USB ที่ด้านข้างของทีวี
- 3 กด (หน้าหลัก)
- 4 เลือก [USB] และกด OK  
↳ เบรเซอร์ USB จะเปิดขึ้น

## การดูรูปภาพ

- 1 จากเบราว์เซอร์ USB เลือก [ภาพถ่าย] และกด OK
- 2 เลือกภาพถ่ายหรือไฟล์เดียว แล้วกด OK ภาพจะถูกขยายเพื่อให้พอดีกับหน้าจอทั้งหมด
  - กด CH- หรือ CH+ เพื่อดูภาพก่อนหน้า / ภาพถัดไป

## การเริ่มเล่นภาพสไลด์

- 1 เลือกภาพถ่ายหรือไฟล์เดียว แล้วกด OK ภาพจะถูกขยายเพื่อให้พอดีกับหน้าจอทั้งหมด  
↳ ภาพสไลด์เริ่มต้นจากภาพที่เลือก
- 2 ควบคุมภาพสไลด์ด้วยปุ่มต่อไปนี้:
  - ► หรือ II : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
  - CH- หรือ CH+ : ดูภาพก่อนหน้า / ภาพถัดไป

## การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพสไลด์

ในการเริ่มต้นภาพสไลด์ กด (หน้าหลัก) เพื่อเลือกหน้าในตัวเลือกต่อไปนี้และกด OK

- [หยุดชั่วคราว / เล่น]: เริ่ม / หยุดภาพสไลด์
- [ซ้าย]: ดึงขาให้มเด่น
- [ขวา]: ดึงขาให้มเงียบ
- [สลับ]: แสดงภาพสไลด์ตามลำดับหรือแสดงแบบสุ่ม
- [ระยะเวลา]: ตั้งระยะเวลาแสดงภาพสไลด์
- [เชฟเฟกต์]: ตั้งเชฟเฟกต์พิเศษระหว่างเปลี่ยนภาพ
- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูลความละเอียดขนาดไฟล์ วันที่และเวลาถ่ายภาพ

## การฟังเพลง

- 1 จากเบราว์เซอร์ USB เลือก [ดนตรี] และกด OK
- 2 เลือกเพลงหรืออัลบัม และกด OK เพื่อเล่น

## การเปลี่ยนการตั้งค่าเพลย์

ในการเล่นเพลง กด (หน้าหลัก) เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้แล้วกด OK

- [หยุดชั่วคราว / เล่น]: เริ่ม / หยุดเล่นเพลง
- [ข้า]: ตั้งค่าโหมดเล่น
- [สลับ]: แสดงเพลงตามลำดับหรือแสดงแบบสุ่ม
- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูล เช่น ชื่อเพลง ศิลปิน ขนาด ฯลฯ
- [แสดง / ขอนช่วงเสียง]: แสดงหรือขอนคลื่นความถี่เสียงของเพลง
- [Smart Sound]: ตั้งค่าโหมดเล่นของเสียง
- [ตัวเลือกเนื้อเพลง]: เปิดคุณสมบัติแสดงเนื้อเพลงและรูปแบบการเข้าห้อง (เมื่อมีเนื้อเพลงท่าน)
- [เสียงเท่านั้น]: ปิดหน้าจอเพื่อประหยัดพลังงาน (แตะปุ่มได้ก็ได้เพื่อเรียกคืนหน้าจอ)

## การรับชมวิดีโอ

- 1 จับเบราเซอร์ USB เลือก [ภาพยันต์] และกด OK
- 2 กด OK เพื่อล่นวิดีโอ
- 3 ควบคุมภาพยันต์ด้วยปุ่มต่อไปนี้:
  - หรือ ■ : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
  - <>/> : คนหาเดินหน้าหรือย้อนกลับ

## เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ

ในการเล่นวิดีโอ กด (หน้าหลัก) เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้แล้วกด OK

- [หยุดชั่วคราว / เล่น]: เริ่ม / หยุดเล่นวิดีโอ
- [ข้า]: ตั้งค่าโหมดเล่นของวิดีโอ
- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูล เช่น ชื่อวิดีโอ ความละเอียด และขนาด ฯลฯ
- [ภาพสมารต์]: ตั้งค่าโหมดเล่นของภาพ
- [เลือกการแสดงผล]: ตั้งค่าอัตราส่วนการเล่นวิดีโอ

• [คำบรรยาย]: เปิดหรือปิดคำบรรยาย (พร้อมใช้งานสำหรับรูปแบบคำบรรยายที่รองรับ)

• [รองเสียง]: แทรคเสียงตัดทิป

• [การตั้งค่า 3D]\*:

- [ประเภท 3D]: เลือกโหมดลักษณะ เช่น 3D
- [เกี่ยวกับการแยกเปลี่ยน]: ตั้งค่าการลับซ้าย-ขวาสำหรับภาพ 3D
- [3D เป็น 2D]: เลือกรูปแบบ 3D ที่ใช้รวมกันได้เพื่อดูภาพ 2D
- [จาก 3 มิติ]: ปรับระดับความลึกเมื่อแปลงภาพ 2D เป็น 3D
- [3D]\*: ตั้งค่าโหมดเล่น 3D สำหรับวิดีโอ

\*สามารถใช้งานได้ในที่วี 3D เท่านั้น

## การดูเอกสาร

1 จากเบราว์เซอร์ USB เลือก [ข้อความ] และกด OK

2 กด OK เพื่อดูเอกสาร

3 ปุ่มต่อไปนี้ควบคุมการดูเอกสาร:

- ► หรือ ■ : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
- <>/> : คนหาเดินหน้าหรือย้อนกลับ

## ปรับการตั้งค่าเพื่อดูเอกสาร

ในการเล่นเอกสาร กด (หน้าหลัก) เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้แล้วกด OK

- [หยุดชั่วคราว / เล่น]: เริ่ม / หยุดแสดงเอกสาร
- [ข้า]: ตั้งค่าโหมดแสดงผล
- [สลับ]: แสดงเอกสารตามลำดับหรือแสดงแบบสุ่ม
- [แสดงข้อมูล]: แสดงชื่อและขนาดของเอกสาร

## การติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บ USB

### !<sup>\*</sup> ข้อควรระวัง

- โปรดดำเนินการขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง ไม่ฝ่าฝืน ในการติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บ USB เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เสียหาย

- 1 ออกจากเบราว์เซอร์ USB ตามขั้นตอนในหน้าจอ
- 2 รอ 5 นาทีก่อนติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บ USB

## อัพเดทซอฟต์แวร์ของทีวี

Philips มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และเราขอแนะนำให้คุณอัพเดทซอฟต์แวร์ทีวี เมื่อได้รับการอัปเดตใหม่ ให้เข้าสู่เว็บไซต์ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) เพื่อดูอัพเดทที่พร้อมให้บริการ

## การรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงของทีวี เป็นค่าเดิมจากโรงงาน การตั้งค่าของทีวีจะถูกตั้งค่าใหม่ ยกเว้นค่าเสียงและค่าสี

- กด **III** ปรับ
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ตั้งค่า] > [รีเซ็ต]
- เลือก [ยืนยัน] และกด **OK** ในการยกเลิก เลือก [ยกเลิก] และกด **OK**

# 6 การตั้งช่องทีวี

ส่วนนี้จะให้คำแนะนำวิธีตั้งช่องทีวีใหม่และปรับช่องอย่างละเอียด

## การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถค้นหาและจัดเก็บช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

- 1 กด **III** ปรับ
  - 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ทีวี] > [ช่อง] > [สแกนช่อง]
  - 3 กด OK
- ↳ ทีวีเริ่มการค้นหาช่องอัตโนมัติ

## การอัพเดทช่อง

- 1 กด **III** ปรับ
  - 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ทีวี] > [ช่อง] > [อัพเดทสแกน]
  - 3 กด OK
- ↳ ทีวีเริ่มการอัพเดทช่อง

## การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา

คุณสามารถค้นหาและเก็บช่องทีวีอะนาล็อก ทีวีด้วยตันเอง

## การค้นหาและจัดเก็บช่องทีวีใหม่

- 1 กด **III** ปรับ
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [TV] > [ช่อง] > [ค้นหาช่องสัญญาณอนาล็อก]  
↳ เมนู [ค้นหาช่องสัญญาณอนาล็อก]  
จะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก [เริ่มค้นหาความถี่ (MHz)]/[สิ้นสุดความถี่ (MHz)] และป้อน ความถี่ของช่องที่เป็นตัวเลขสามหลัก โดยใช้ปุ่มตัวเลข โดยตรง
- 4 เลือก [เริ่มค้นหา] และกด OK
- 5 กด **●** (หน้าหลัก) เพื่อออก

## การข้ามช่อง

- 1 กด **III** ปรับ
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ทีวี] > [ช่อง] > [แก้ไขช่อง]  
↳ เมนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการข้าม และกด OK เลือก [ข้าม] และกด **◀▶** เพื่อปรับค่า
- 4 ในกรณียังเลือก [บันทึก] และกด OK
- 5 ทำตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต่อไปขั้นตอนเพิ่มเติม กด OK เพื่อเริ่มการค้นหาช่อง



เคล็ดลับ

- ใช้ปุ่มล๊อบบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าสู่หน้าจอที่งานช่องทีวี
- ในการคุ้ยองต่างๆ โปรดทำขั้นตอน 1 ถึง 4 อีกครั้ง ก่อนกด OK เพื่อยกเลิกการเลือกช่องหล่านั้น

## การลับข่อง

- 1 กด **III** ปรับ
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ทีวี] > [ข่อง] > [แก้ไขข่อง]  
↳ เมนู [แก้ไขข่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการลับ เล็กๆ  
ปุ่มสีแดง
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการลับ เล็กๆ  
ปุ่มสีแดง เพื่อยืนยัน

## การเปลี่ยนชื่อข่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อข่องได้ ชื่อข่องจะปรากฏ  
เมื่อคุณเลือกข่อง

- 1 กด **III** ปรับ
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [ทีวี] > [ข่อง] > [แก้ไขข่อง]  
↳ เมนู [แก้ไขข่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ  
แล้วกดปุ่ม **OK**
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือกชื่อข่อง กดปุ่ม **OK** เพื่อ  
เข้าไปหน้าการแก้ไข
- 5 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกตัวอักษร
- 6 เลือก [ยืนยัน] และกด **OK** เพื่อเปลี่ยนชื่อ  
ให้เสร็จสมบูรณ์



เคล็ดลับ

- ชื่อข่องสามารถตัวอักษรสูงสุด 6 ตัว

# 7 การตั้งค่า 3D

ส่วนนี้ใช้กับทวี 3D เท่านั้น

คุณสามารถปรับการตั้งค่า 3D เพื่อรับเอฟเฟกต์ภาพ 3D ที่ดีที่สุด หลังจากที่คุณเสร็จสิ้นการกำหนดค่า โปรดล้างcache 3D เพื่อตัดรายการ 3D

## การแปลง 2D เป็น 3D

1 กด ปรับ

2 กด เพื่อเลือก [ตั้งค่า] > [การตั้งค่า 3D]

3 เลือก [ตรวจสอบ 3D] > [ทำเอง]  
แล้วกด OK

4 เลือก [ประเภท 3D] > [2D เป็น 3D]  
แล้วกด OK

- [2D-3D]: แปลงภาพ 2D เป็นภาพ 3D
- [มุมมอง 3D]: ปรับระดับความลึกเมื่อ แปลงภาพ 2D เป็นภาพ 3D

## การปรับการตั้งค่า 3D

คุณสามารถปรับการตั้งค่า 3D ที่ใช้สำหรับลัญญาณ เข้า 3D

### การปรับรูปแบบลัญญาณ 3D

1 กด ปรับ

2 กด [ตั้งค่า] > [การตั้งค่า 3D]

3 เลือก [ประเภท 3D] และกด OK

4 เลือกหนึ่งในรายการต่อไปนี้ และกด OK

- [2D-3D]: แปลงภาพ 2D เป็นภาพ 3D
- [3D-2D]: แปลงภาพ 3D เป็นภาพ 2D
- [เรียงของ]: ชื่อนลัญญาณ 'รูปแบบ ซ้าย-ขวา' เพื่อแสดงภาพสเตอริโอ 3D
- [บน/ล่าง]: ชื่อนลัญญาณ 'รูปแบบด้านล่างด้านบน' เพื่อแสดงภาพสเตอริโอ 3D
- [บรรจุกรอบ]: ชื่อนลัญญาณ 'รูปแบบ การเรียงลำดับกรอบ' เพื่อแสดงภาพสเตอริโอ 3D

## การแปลง 3D เป็น 2D

แปลงภาพ 3D เป็นภาพ 2D

- 1 กด ปรับ
- 2 กด เพื่อเลือก [ตั้งค่า] > [การตั้งค่า 3D]
- 3 เลือก [ประเภท 3D] > [3D-2D]  
และกด OK
- 4 เลือก [3D-2D] และกด OK
- 5 เลือกรูปแบบลักษณะ 3D ที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อดูภาพ 2D



### หมายเหตุ

- การปรับประเภท 3D สามารถทำได้เมื่อตรวจหา 3D ในโหมดด้วยตนเองเท่านั้น
- สามารถใช้ระดับความลึก 3D เมื่อปีดใช้งาน 2D เป็น 3D เท่านั้น

# 8 การเชื่อมต่อทีวี

ส่วนนี้จะแสดงวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียงทางๆ

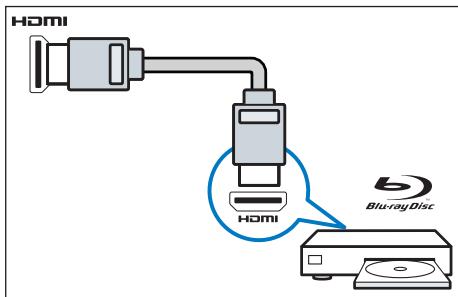
## หมายเหตุ

- คุณสามารถเชื่อมเสียงไปยังเครื่องทีวีของคุณ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับทีวีของคุณ

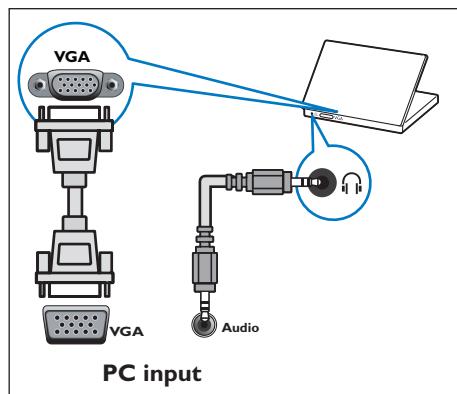
## ขั้นตอนด้านหลัง

### ① HDMI

ระบบเสียงดิจิตอลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray

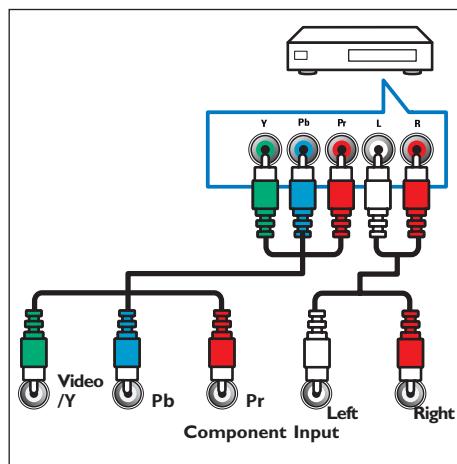


### ② อินพุต PC (VGA และเสียง)



### ③ อินพุตคอมโพเนนต์/อินพุต AV

เสียงและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก หรือดิจิตอล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี หรือ เครื่องเล่นเกม



## ข่องเสียบด้านขวา

### ① USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB

### USB



### ② เสาอากาศ / เคเบิลทีวี

อินพุตสัญญาณจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม



Antenna/cableTV



### ③ SERV. U

สำหรับใช้โดยเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการมืออาชีพเท่านั้น

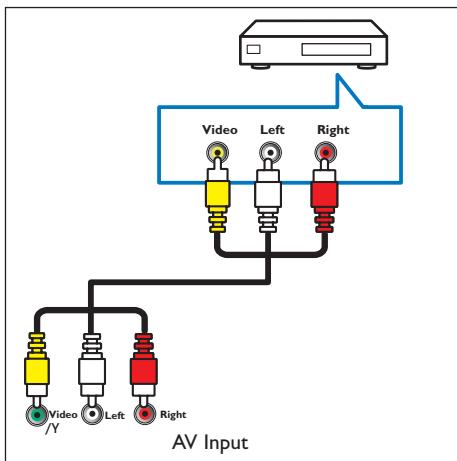
### ④ หูฟัง ဂ

เอาต์พุตเสียงสเตอริโอไปยังหูฟังหรือเอดโฟน



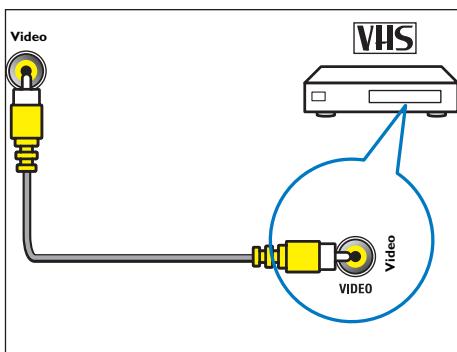
หมายเหตุ

- เมื่อต่อหูฟัง ลิ้นโพงที่ร่วงปิดเสียงโดยอัตโนมัติ



### ④ เอาต์พุตวิดีโอ

เอาต์พุตวิดีโอ Composite จากอุปกรณ์  
อะนาล็อก เช่น VCR



## การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

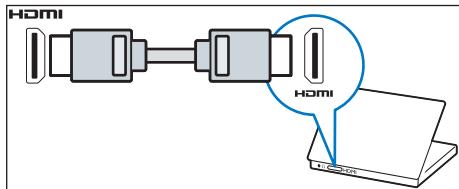
ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี:

- ตั้งอัตราเริ่มต้นของหน้าจอของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
  - เลือกความละเอียดหน้าจอที่รองรับที่คอมพิวเตอร์ของคุณ
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับช่องเสียงโดยข้างเสียงหนึ่งต่อไปนี้:

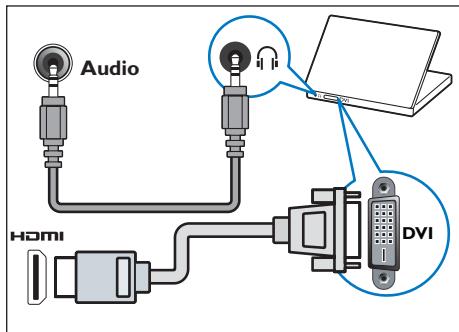
### หมายเหตุ

- การเชื่อมต่อผ่าน DVI หรือ VGA ต้องใช้สายลัญญาณเสียงเพิ่มเติม

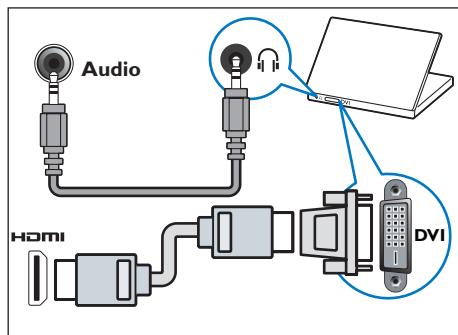
- สาย HDMI



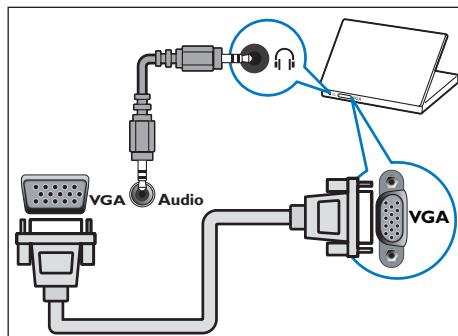
- สาย DVI-HDMI



- สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



- สาย VGA



## การใช้งาน Philips EasyLink

การใช้ประโยชน์สูงสุดจาก Philips EasyLink จะทำให้อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับ HDMI-CEC สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมฟังก์ชันต่างๆ เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ที่เข้ามาร่วมกันจะต้อง HDMI สามารถควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลของทีวี

หากต้องการเปิดใช้งาน Philips EasyLink คุณจะต้อง:

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับ HDMI-CEC สองเครื่องขึ้นไปผ่านทางอินเตอร์เฟซ HDMI
- ยืนยันว่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับ HDMI-CEC ทำงานเหมือนสม
- ลับไปยัง EasyLink



### หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ต้องเป็นอยู่และเลือกไว้เป็นแหล่งสัญญาณ
- Philips ไม่วางใจว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

## การใช้ One-touch Play

- หลังจากเปิดใช้ EasyLink กดเล่นที่อุปกรณ์ของคุณ
  - ที่จะลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

## การใช้ One-touch Standby

- กด ⌂ (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรล
  - ที่จะเลือกอุปกรณ์ HDMI ทั้งหมดที่เข้ามาร่วมกันจะลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

## การเปิดหรือปิดใช้งาน EasyLink

หลังจากเปิดใช้งานอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ทีวีจะเปิดและลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ



### หมายเหตุ

- ห้ามเปิดใช้ Philips EasyLink หากคุณไม่ได้ต้องการใช้งาน

1 กด ⌂ ปรับ

2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [EasyLink]

3 เลือก [ปิด] หรือ [เปิด] และกด OK

## 9 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลง ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดไปที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### ความละเอียดในการแสดงผล

#### รูปแบบคอมพิวเตอร์

- ความละเอียด - อัตราเรี่ยเฟรช:
  - 640 x 480 - 60Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1360 x 768 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz  
(เมื่อรับสัมผัสที่รีวี 32")

#### รูปแบบภาพ

- ความละเอียด - อัตราเรี่ยเฟรช:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

### มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับเฉพาะอุปกรณ์จัดเก็บ USB FAT หรือ FAT 32)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ชิรุวงกันได้:
  - ภาพ: JPEG
  - เสียง: MP3
  - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4 , H.264
  - เอกสาร:TXT

### กำลังเสียง

- 32PFL3008/ 32PFL4008: 10W x 2
- 39PFL3008/ 39PFL4008/ 39PFL4308: 10W x 2
- 42PFL3008/ 42PFL4008/ 42PFL4308: 10W x 2
- 46PFL4008/ 46PFL4308: 10W x 2

### ความละเอียดในตัว

- 32PFL3008/ 32PFL4008: 1366 x 768
- 39PFL3008/ 39PFL4008/ 39PFL4308: 1920 x 1080
- 42PFL3008/ 42PFL4008/ 42PFL4308: 1920 x 1080
- 46PFL4008/ 46PFL4308: 1920 x 1080

## การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การลงสัญญาณ

- ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: PAL, D/K
- การเลนวิดิโอ: NTSC, PAL

## รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน (แบบ LR03)

## กำลังไฟ

- ไฟฟ้าที่ใช้: 220-240V, 50-60Hz
- ไฟล์เดนด์บาร์: ≤ 0.5 วัตต์
- อุณหภูมิเวดลอม: 5 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิเวดลอม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส (สำหรับ PFL4008/PFL4308 เท่านั้น)
- พลังงานที่ใช้:
  - ซีรีส์ PFL3008  
32PFL3008: 64W  
39PFL3008: 87W  
42PFL3008: 95W
  - ซีรีส์ PFL4008  
32PFL4008: 66W  
39PFL4008: 93W  
42PFL4008: 101W  
46PFL4008: 143W
  - ซีรีส์ PFL4308  
39PFL4308: 88W  
42PFL4308: 101W  
46PFL4308: 143W

## การยึดทีวีที่สนับสนุน

ในการยึดทีวี โปรดสั่งซื้อตัวยึดทีวีของ Philips หรือตัวยึดทีวีตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันไม่ให้สูญเสียบล็อกและของเสียบได้รับความเสียหาย ควรให้คนหลังของทีวีหางักบันพันอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม.



### คำเตือน

- โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ในภาพรวมกับตัวยึดทีวี TP Vision Netherlands B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดทีวี เมื่อใดก็ตาม

หมายเลขรุ่น	ระยะทางระหว่างพิกเซลที่ใช้ (มม.)	สกรูยึดที่ใช้
32PFL3008 39PFL3008	100 × 100	4 × M4 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
42PFL3008	200 × 200	4 × M4 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
32PFL4008	200 × 100	4 × M6 (ความยาวที่แนะนำ: 18 มม.)
39PFL4008 39PFL4308	200 × 200	4 × M6 (ความยาวที่แนะนำ: 18 มม.)
42PFL4008 46PFL4008 42PFL4308 46PFL4308	400 × 400	4 × M6 (ความยาวที่แนะนำ: 18 มม.)

# 10 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

## ปัญหาทั่วไป

เบ็ดที่วีแล้วแต่ที่วีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเดาเสียง รอบนึงนาทีแล้วจึงตอกลับเข้าไปได้
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นเดล้ำหรือไม่
- รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:
- ตรวจสอบว่าไฟเบตเตอร์ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามข้อ +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอร์ของรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอร์อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของที่วีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงด้วยสีแดงที่ที่วีกรีฟรีบ:

- ปลดสายไฟออกจากเดาเสียง รอบนกว่าที่วีจะเย็บลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าไปได้ หากไฟยังกะพริบอยู่ให้ติดต่อ Philips Consumer Care Centre

คุณลีมรหัสปล็อกของคุณสมบัติล็อกที่วี

- ป้อน '3448'

เมนูของที่วีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนูที่วีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิดหรือไปที่โหมดสแตนด์บายของที่วีคุณจะไดยินเสียงจากโครงครรช่องที่วี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าว เป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของที่วี เมื่อยืนตัวลงและรอนั่น ซึ่งไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพการทำงานของที่วี

## ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ถูกต้องไว้หรือไม่

## ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เบ็ดที่วี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับที่ถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟฟ้าอ่อน อาคารสูง และวัดถูกน้ำด้วยอุปกรณ์จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี

- หากลักษณะภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับอุปกรณ์เหล่านั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ที่วีไม่บันทึกค้างของภาพที่ฉันตั้ง:

- ตรวจสอบค้างหนังที่วีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บันทึกโหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างกัน

ตั้งค้างภาพไม่ถูกต้อง

- ลักษณะภาพจากอุปกรณ์นั้นอย่างอาจไม่พอดี กับหน้าจอ โปรดตรวจสอบพูดลักษณะของอุปกรณ์

# ปัญหาเกี่ยวกับเสียง มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่มีดี:

## หมายเหตุ

- หากไม่พบเส้นสายเสียง ที่วิจัยเป็นมาตรฐานโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่
- มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงอุกอาจเพียงด้านเดียว:
- ตรวจสอบว่าสมุดเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

# ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

## พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเยี่ยว่าที่ที่วิจัยแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากที่วิจัยจะจัด配上อุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองลับบันเหลืองสัญญาณเป็นอุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเอต้าพุกอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (mini jack เท่านั้น)

# ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

## คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดแล้วตัวการรีเฟรชที่ร้องรับ
- ตั้งรูปแบบภาพที่วิจัยในมีสีเกลล์

## ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ลิ้น FAQ สำหรับรุ่นนี้ที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Customer Service Centre ในประเทศไทยของคุณ

## คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมเครื่องข้าวของ เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ที่วิจัยคุณเสียหายในไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำการประภันเป็นไม่จะ

## หมายเหตุ

- โปรดดูรุ่นและหมายเลขที่เรียลของทีวีก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips Customer Service Centre หมายเลขอุปกรณ์พิมพ์ไว้ด้านหลังของที่วิจัยจะเป็นบรรจุภัณฑ์



## ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม

โลกนี้ที่อยู่บนดินผลิตภัณฑ์ระหว่างวาระระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมคือ 10 ปี ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สาธารณะไฟฟ้าอ้างอิงถึงระยะเวลาที่สามารถพิมพ์และสารอันตราย หรือสารประกอบที่อยู่ภายในผลิตภัณฑ์จะไม่รุ่วไหลหรือเสียหายกางทันหัน และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบรายแรงต่อสิ่งแวดล้อม หรือความเสียหายรายแรงต่อวิสดและทรัพย์สิน ระหว่างระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม ไม่ครอบคลุมขั้นส่วนลึกลับล่อง: แบตเตอรี่

**คำอธิบายเชิงชี้แจงของกฎระเบียบการจัดการการรีไซเคิลสำหรับขยะจากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**

เพื่อดูแลและป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศไทยและกฎหมายที่ใช้บังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการรีไซเคิลขยะจากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อผู้ใช้ไม่ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อผลิตภัณฑ์นี้หมดอายุการใช้งาน





© 2013 TPVision Netherlands B.V.

สงวนลิขสิทธิ์

เลขที่ใบสั่งซื้อเอกสาร:

Philips และโลโก้ลักษณ์ 'Philips' เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips Electronics N.V. ซึ่งใช้งานภายใต้ใบอนุญาตจาก Koninklijke Philips Electronics N.V.