

# เนื้อหา

1	ข้อควรระวัง.....	2
2	สำคัญ.....	3
3	TV ของคุณ.....	5
	แผงควบคุม.....	5
	รีโมทคอนโทรล .....	5
	การใช้รีโมทคอนโทรล.....	7
4.	การใช้งาน TV ของคุณ.....	7
	เปิด/ปิด TV หรือสลับไปยังโหมด Standby.....	7
	สลับช่องรายการ.....	8
	ดูอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่ .....	8
	ใช้ปุ่ม SOURCE (แหล่งสัญญาณ) .....	8
	ปรับระดับเสียง TV.....	8
5.	ฟังก์ชันในการทำงานอื่นๆ ของ TV .....	9
	เมนู TV .....	9
	ภาษา.....	9
	การตั้งค่าภาพและเสียง .....	9
	นาฬิกาสำหรับ TV .....	11
	การตั้งค่าอื่นๆ สำหรับ TV .....	11
	การตั้งค่าซอฟต์แวร์ .....	12
	การตั้งค่าช่องรายการ .....	12
	การกำหนดค่าเครือข่าย .....	13
	ควบคุมโดยผู้ปกครอง.....	15
	สื่อ USB.....	16
6	ข้อมูลผลิตภัณฑ์.....	16
	มัลติมีเดีย.....	16
	พลังเสียง .....	17
	ความละเอียดปกติ.....	17
	จูนเนอร์ / เครื่องรับ / เครื่องส่ง.....	17
	รีโมทคอนโทรล .....	17
	แหล่งจ่ายไฟ.....	17
	อุปกรณ์เสริมติด TV ที่รองรับ .....	17
	ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ .....	17
7	การแก้ไขปัญหา .....	18
	ปัญหาทั่วไป .....	18
	ปัญหาเกี่ยวกับช่อง .....	18
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ .....	18
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง .....	19
	ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HDMI .....	19
	ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ .....	19
	ติดต่อเรา.....	19

# 1 ข้อควรระวัง

2016 © TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะของเครื่อง

อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips N.V หรือเจ้าของแต่ละราย TP Vision Europe B.V. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ในเวลาใดๆ ก็ตามโดยไม่ต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อน วัสดุในคู่มือนี้ ใช้สำหรับการใช้งานระบบ หากมีการใช้งานผลิตภัณฑ์ หรือ โมดูล หรือกระบวนการต่างๆ

นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ต้องได้รับการยืนยันความถูกต้องและความเหมาะสม สืบก่อน TP Vision Europe B.V. รับประกันว่า วัสดุในผลิตภัณฑ์ไม่มีสารละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ในสหรัฐ

ไม่มีประกันรับประกันต่อโดยแจ้งชัดหรือโดยนัย

TP Vision Europe B.V.

ไม่ต้องรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ

ในเนื้อหาของเอกสาร หรือปัญหาใดๆ

ที่มาจากเนื้อหาในเอกสารนี้

ข้อผิดพลาดที่มีการรายงานไปยัง Philips

จะได้รับการปรับแก้ไขและเผยแพร่บนเว็บไซต์สนับสนุนของ Philips โดยไม่ชักช้า

## เงินใจการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ TV หรือความเป็นโมฆะของการรับประกัน ! ห้ามพยายามซ่อม TV ด้วยตัวเอง
- ใช้ TV และอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์การใช้งานของผู้ผลิตเท่านั้น
- สัญลักษณ์ข้อควรระวังบริเวณด้านหลังของ TV แสดงถึงความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบ TV

ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าสำหรับการบริการและการซ่อมแซม



## การดำเนินการใดๆ

ต้องห้ามอย่างชัดเจนในคู่มือนี้

หรือการปรับเปลี่ยนใดๆ

และกระบวนการประกอบชิ้นส่วนที่ ู่มือนี้ไม่แนะนำหรือไม่อนุญาตให้กระทำได้ส่งผลให้การรับประกันเป็นโมฆะ

## ลักษณะของพิกเซล

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้ มีพิกเซลสีจำนวนมาก

ดังนั้น จึงมีพิกเซลไม่ต่ำกว่า 99.999%

จึงอาจเกิดจุดดำหรือจุดสว่างของแสง (แดง เขียว

หรือสีอื่น) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ซึ่งเป็นคุณสมบัติทาง โครงสร้างของหน้าจอ

(ภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป)

ไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ

## ฟิวส์หลัก (5/6)

TV นี้มาพร้อมกับปลั๊กเสียบที่ได้รับการรับรอง

หากจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์หลักต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเท่ากับที่แสดงไว้บนปลั๊กเท่านั้น (เช่น 10A)

1 ถอดฝาครอบฟิวส์ และนำฟิวส์ออกมา

2 ฟิวส์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นไปตาม BS 1362

และมีเครื่องหมายรับรองจาก ASTA

หากฟิวส์สูญหาย

ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณเพื่อสอบถามถึงชนิดที่ถูกต้อง

3 ปิดฝาครอบฟิวส์

## ลิขสิทธิ์



® Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐของบริษัท ACCO World corporation พร้อมด้วยเครื่องหมายและรอกการจดทะเบียนในอีกหลายประเทศทั่วโลก



HDMI โลโก้ HDMI และ High-Definition Multimedia Interface เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC ในสหรัฐและในอีกหลายประเทศ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

## 2 สำคัญ

โปรดอ่านและทำความเข้าใจขั้นตอนทั้งหมดก่อนใช้งาน TV ของคุณ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายอันเนื่องมาจากกรณีไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ นี้

### ความปลอดภัย

#### ความเสี่ยงการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดเพลิงไหม้:

- ห้ามให้ TV สัมผัสถูกน้ำ ฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้ใกล้กับ TV หากของเหลวหกใส่ TV ให้ถอดปลั๊ก TV ออกจากเต้ารับไฟทันที และติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips เพื่อทำการตรวจสอบ TV ก่อนการใช้งาน
- ห้ามวาง TV รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ใกล้เปลวไฟ หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ ซึ่งรวมถึงให้โดนแสงอาทิตย์โดยตรง เก็บเทียนไข หรือเปลวไฟอื่นๆ ให้ห่างจาก TV รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเปลวไฟ



- ห้ามเสียบวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องเปิดใดๆ บน TV
- เมื่อ TV หมุนไปรอบๆ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่มีบิดเป็นเกลียว สายไฟที่บิดเป็นเกลียวอาจทำให้การเชื่อมต่อไม่แน่นและอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการโค้งงอ
- เพื่อยืดการเชื่อมต่อ TV กับไฟหลักให้ถอดปลั๊กไฟออก เมื่อทำการยุติการเชื่อมต่อ TV ให้จับที่ปลั๊กห้ามดึงสายไฟเด็ดขาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณได้เสียบปลั๊ก สายไฟ และเต้ารับจนสุดเสมอ

#### ความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้:

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่สัมผัสถูกน้ำ ฝน น้ำ หรือความร้อนมากเกินไป
- หลีกเลี่ยงการใช้กำลังกับปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลวมอาจทำให้เกิดการโค้งงอหรือไฟไหม้ได้

#### ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายแก่ TV:

- ในการยกและเคลื่อนย้าย TV ที่มีน้ำหนักมากกว่า 25 กก. หรือ 55 ปอนด์ต้องใช้คนยก 2 คน
- เมื่อติดตั้ง TV ให้ใช้ขาตั้งที่มาพร้อมกับ TV เท่านั้น ยึดขาตั้งเข้ากับ TV ให้แน่น วาง TV บนพื้นผิวที่เรียบในระดับที่สามารถรองรับน้ำหนักของ TV พร้อมขาตั้งได้
- เมื่อแขวน TV เข้ากับผนัง ให้ใช้ขาแขวนผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของ TV ได้ ยึดขาแขวนเข้ากับผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของ TV พร้อมขาแขวนได้ TP Vision Europe B.V. ไม่รับผิดชอบสำหรับอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้ง TV เข้ากับขาแขวนผนังที่ไม่เหมาะสม
- หากคุณต้องจัดเก็บ TV ให้ถอดขาตั้งออกจาก TV ห้ามวาง TV หงายขึ้น โดยที่ยังไม่ได้ถอดขาตั้ง

- ก่อนที่จะเชื่อมต่อกับทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า แรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าแรงดันที่แสดงไว้บนหลังทีวี ห้ามเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟที่แรงดันไฟฟ้าที่แตกต่างกัน
- ชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์นี้อาจผลิตมาจากแก้ว โปรดใช้ความระมัดระวังในการใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

**ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้กับเด็ก :**  
ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้เพื่อป้องกัน TV ล้มใส่ และทำให้เกิดการบาดเจ็บแก่เด็ก

- ห้ามวางทีวีบนผ้าหรือวัสดุอื่นที่อาจรูดหรือฉีกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีชิ้นส่วนของทีวีแขวนอยู่บนขอบของพื้นผิว
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้ใส่หนังสือ) โดยที่มียางยึดเฟอร์นิเจอร์และทีวีเข้ากับผนัง หรือมีการรองรับที่เหมาะสม

**ความเสี่ยงในการกรกลื่นแบบเตลื่อ:**

- ผลิตภัณฑ์ทีวีโมทคอนโทรลอาจมีส่วนประกอบของแบตเตอรี่ทรงกลม ซึ่งสามารถกลืนเข้าร่างกายได้ เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็กเสมอ!

**ความเสี่ยงจากความร้อนที่อาจเกิดขึ้น:**

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ปิด ต้องทิ้งระยะห่างอย่างน้อยประมาณ 4 นิ้ว หรือ 10 ซม. รอบๆ ทีวี สำหรับระบายอากาศ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ผ้าผืน หรือวัสดุอื่นๆ ไม่ปิดทับช่องระบายอากาศของทีวี

**ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ไฟไหม้ หรือสายไฟเสียหาย:**

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ ทับสายไฟ
- ถอดปลั๊กทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ และดึงเสาอากาศออกก่อนการเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ห้ามแตะส่วนใดๆ ของทีวี สายไฟ หรือเสาอากาศในระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง.

**ความเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายทางการได้ยิน:**

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังที่ปิดเสียงดังหรือเป็นระยะเวลานาน

**อุณหภูมิ:**

- หากทีวีได้รับการขนส่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้เปิดกล่องทีวีออก และรอนจนกว่าอุณหภูมิของทีวีเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนเสียบปลั๊กทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ

**การรักษาหน้าจอ**

- หลีกเลี่ยงภาพหยุดนิ่งให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ภาพนิ่งที่อยู่บนหน้าจอเป็นเวลานาน เช่น : เมฆบนหน้าจอ แถบคำ หรือการแสดงผล หากจำเป็นต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความคมชัดและความสว่างของหน้าจอเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของหน้าจอ
- ถอดปลั๊กทีวี ก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวี และกรอบด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้สารต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดบ้านกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายต่อหน้าจอทีวี: ห้ามแตะ ห้ามเตะ หรือดัน จัด หรือตีหน้าจอด้วยวัตถุใดๆ
- ให้เช็ดหยดน้ำทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนรูปหรือสีซีดจาง

**การรีไซเคิล**



ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบและผลิตจากวัสดุและส่วนประกอบคุณภาพสูง ซึ่งสามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้



เมื่อพบสัญลักษณ์ถังขยะขีดคร่อมบนผลิตภัณฑ์หมายความว่า ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้ European Directive 2002/96/ EC. โปรดเตือนตัวเองว่า ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์จะต้องได้รับการจัดเก็บด้วยระบบจัดเก็บแยกต่างหากในท้องถิ่น

โปรดดำเนินการตามระเบียบในท้องถิ่นของคุณ และห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติของคุณ

การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลกระทบต่อนิสสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีส่วนประกอบของแบตเตอรี่ที่อยู่ภายใต้ the European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติของคุณได้

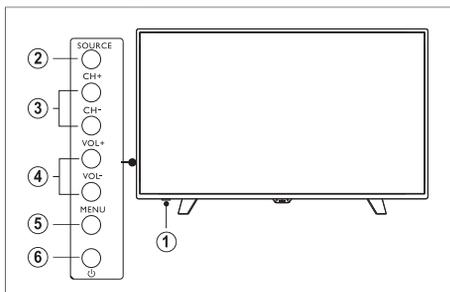
โปรดระลึกถึงกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการแยกเก็บแบตเตอรี่ของทิ้งอินเสมอ

เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

### 3 TV ของคุณ

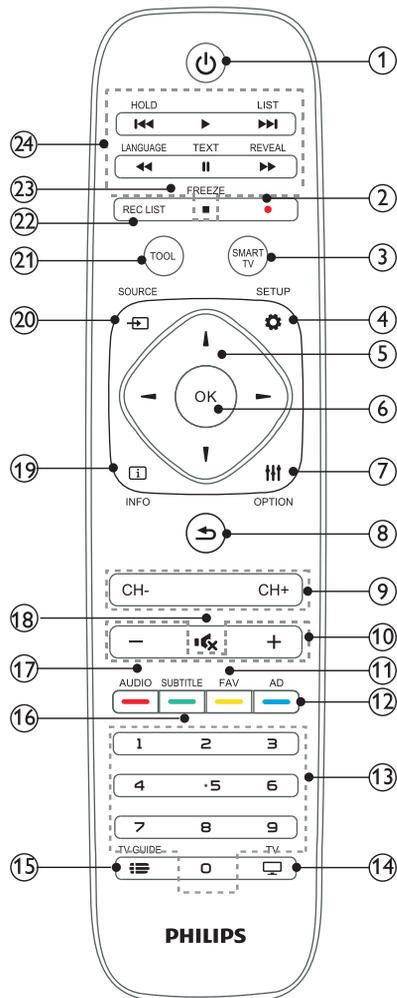
ขอแสดงความยินดีกับการได้ซื้อผลิตภัณฑ์และยินดีต้อนรับสู่ Philips! โปรดลงทะเบียน TV ของคุณ เพื่อรับสิทธิประโยชน์อย่างเต็มรูปแบบจาก Philips ได้ที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

#### แผงควบคุม



1. ไฟแสดงสถานะ/เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล
2. Source: แสดงรายการของแหล่งสัญญาณภาพ
3. CH +/-: สลับไปยังช่องก่อนหน้า/ช่องถัดไป
4. VOL +/-: เพิ่ม/ลดเสียง
5. Menu: เปิด/ปิดเมนูหลัก
6. : เปิด/ปิด TV หากต้องการตัดไฟโปรดถอดปลั๊กออก

#### รีโมทคอนโทรล



- ① **Standby/Power On**
  - สลับไปยังโหมดสแตนด์บายเมื่อทีวีเปิดอยู่
  - เปิด TV เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

② ● **Recording**

ก่อนการบันทึกภาพ  
ควรเตรียมความพร้อมโดยการปฏิบัติตามขั้น  
ตอนต่อไปนี้:

1. เชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ที่พร้อมแล้วเข้ากับ TV
  2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องสัญญาณ DTV สามารถใช้งานได้บน TV
- เพื่บันทึกรายการ TV ให้กดปุ่ม **สีแดง** (Recording) บนรีโมทคอนโทรล
  - เพื่บันทึกรายการ TV ตามเวลาที่กำหนดไว้ให้กดปุ่ม **TV Guide** เลือกรายการที่ต้องการบันทึกและกดที่ปุ่มสีแดง ● (Recording) บนรีโมทคอนโทรลเพื่กำหนดตารางเวลาในการบันทึกรายการ

③ **SMART TV**

เข้าสู่หน้าหลักของ Smart TV

④  **SETUP**

เปิดหรือปิดเมนู Setup

⑤  **ปุ่มบังคับทิศทาง**

- ในโหมดเมนู: นำทางไปยังเมนูต่างๆ

⑥ **OK**

- ในโหมดเมนู: ยืนยันการป้อนข้อมูลหรือการเลือก

⑦  **OPTION**

ดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือการเลือกในปัจจุบัน

⑧  **ย้อนกลับ**

ย้อนกลับไปยังช่องก่อนหน้า

⑨ **CH+/-**

สลับไปที่ช่องก่อนหน้าหรือช่องถัดไป

⑩ **VOL+/-**

เพิ่มหรือลดระดับเสียง

⑪ **FAV**

รายการช่องที่ชื่นชอบ

⑫ **AD**

ปุ่มเมนูทางลัดสำหรับการอธิบายเกี่ยวกับระบบเสียง

⑬ **ปุ่มตัวเลข 0-9**

เลือกช่องหรือป้อนตัวเลขช่องรายการ

⑭  **TV**

สลับไปยังโหมด TV

⑮  **TV GUIDE (Electronic Program Guide)**

การเข้าถึง EPG แบบทันที

- เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการหรือผู้ดำเนินการในการออกอากาศรายการต่างๆ ของคุณสำหรับความพร้อมในการใช้งานของ EPG

⑯ **SUBTITLE**

เมื่อมีคำบรรยายที่พร้อมใช้งานในช่องรายการปัจจุบัน ให้กดปุ่ม **สีเขียว** (ระบบเทคโนโลยี) เพื่อแสดงคำบรรยาย

⑰ **AUDIO**

ปุ่มเมนูทางลัดสำหรับการเลือกภาษา

⑱ 

ปิดหรือเปิดเสียง

⑲  **INFO**

แสดงข้อมูลช่องรายการที่อยู่

⑳  **SOURCE**

เลือกแหล่งสัญญาณขาเข้าสำหรับ TV

## 21 TOOL

เปิดหรือปิดเมนูเครื่องมือ

## 22 REC LIST

ดูรายการในการบันทึก

## 23 ■ FREEZE

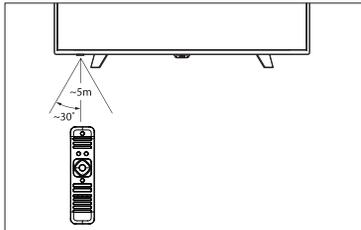
หยุดภาพในรายการ TV  
กดที่ปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อกลับไปยังรายการ TV

## 24 ◀◀ ▶▶ || ■ ▶▶▶▶

ปุ่มเมนูทางลัดภายในโหมด USB:  
ก่อนหน้า ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว เล่น  
หยุดเล่นชั่วคราว หยุดเล่น กรอไปข้างหน้า  
ถัดไป

## การใช้รีโมทคอนโทรล

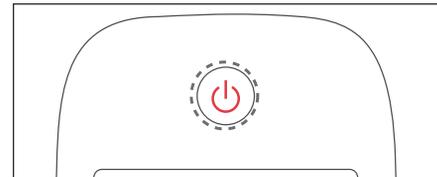
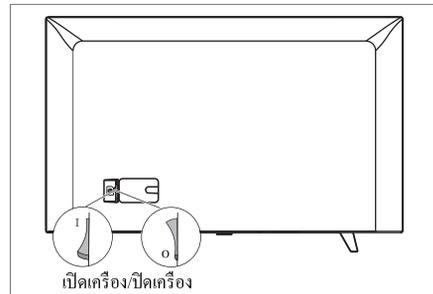
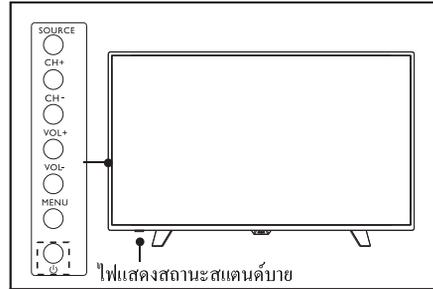
เมื่อคุณใช้รีโมทคอนโทรล  
ให้ถีรีโมทคอนโทรลให้ใกล้กับ TV  
และเซนเซอร์รีโมทคอนโทรล  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีเฟอร์นิเจอร์ ผนัง  
หรือวัตถุใดๆ กีดขวางเส้นทางระหว่าง TV  
และรีโมทคอนโทรล



## 4. การใช้งาน TV ของคุณ

บทนี้อธิบายเกี่ยวกับการทำงานขั้นพื้นฐานของ TV

### เปิด/ปิด TV หรือสลับไปยังโหมด Standby (สแตนด์บาย)



### เปิด TV

- หากสัญลักษณ์แสดงการใช้งานปิดอยู่  
โปรดเสียบสายไฟ TV  
เข้ากับเต้ารับสำหรับเสียบปลั๊กไฟ  
กดสวิตช์เปิดปิดเครื่องเพื่อเปิด TV  
ตามที่แสดงในภาพ ประกอบ
- เมื่อสัญลักษณ์แสดงการใช้งานเปิดอยู่  
ให้กดที่ปุ่ม  (โหมด สแตนด์บายเปิดอยู่)  
บนรีโมทคอนโทรลหรือปุ่มที่ด้านข้างของ  
TV เพื่อเปิด TV

สลับไปใช้งานโหมด Standby (สแตนด์บาย)

- กดปุ่ม  (เปิดโหมดสแตนด์บาย)  
บนรีโมทคอนโทรล  
↳ เปิดสัญลักษณ์แสดงการใช้งานโหมดสแตนด์บาย

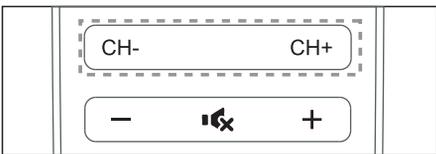
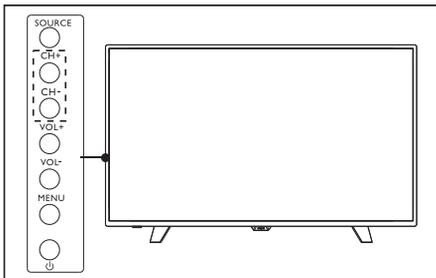
เปิด TV

- กดสวิทช์เปิดปิดเพื่อเปิด TV  
ตามที่แสดงในภาพประกอบ  
↳ เปิดสัญลักษณ์แสดงการใช้งานโหมดสแตนด์บาย

 เคล็ดลับ

- TV  
ยังใช้พลังงานปริมาณเล็กน้อยในโหมดสแตนด์บาย หากไม่มีการเปิดใช้งาน TV เป็นระยะเวลานาน  
โปรดถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับสำหรับเสียบปลั๊กไฟเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

สลับช่องรายการ



- กดปุ่ม CH+/-  
บนรีโมทคอนโทรลหรือที่ด้านล่างทางฝั่งขวาของ TV
- กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลเพื่อป้อนตัวเลขช่องรายการ

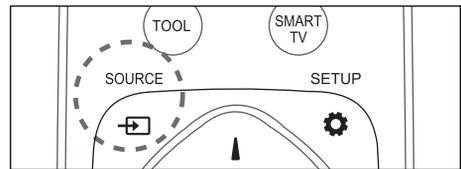
- กดปุ่ม   
บนรีโมทคอนโทรลเพื่อสลับและย้อนกลับไป  
ไปยังช่องรายการก่อนหน้า

ดูอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

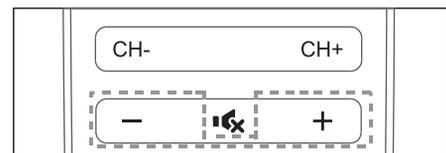
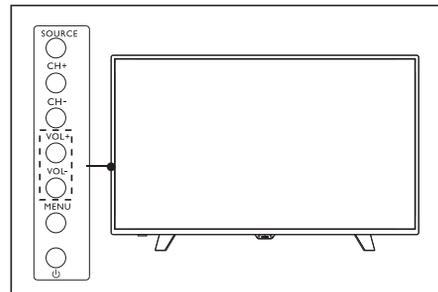
- ก่อนที่จะเลือกแหล่งสัญญาณจากภายนอกโปรดเปิดอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่

ใช้ปุ่ม SOURCE (แหล่งสัญญาณ)



- กดปุ่ม SOURCE  
» รายการแหล่งสัญญาณจะแสดงขึ้นมา
- กดปุ่ม   เพื่อเลือกอุปกรณ์
- กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยัน  
» ระบบจะสลับไปใช้งานแหล่งสัญญาณ  
ขาเข้าตามอุปกรณ์ที่เลือก

ปรับระดับเสียง TV



เพิ่ม / ลดระดับเสียง

- กดปุ่ม **VOL+/-** บนรีโมทคอนโทรลหรือที่ด้านล่างฝั่งขวาของ TV

ปิดหรือเปิดเสียง

- กดปุ่ม  (Mute (ปิดเสียง)) เพื่อปิดใช้งานเสียง
- กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อเปิดใช้งานเสียง

## 5. ฟังก์ชันในการทำงานอื่นๆ ของ TV

เนื่องจากผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์อาจมีการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง

การทำงานของซอฟต์แวร์ที่แท้จริงอาจแตกต่างจากรายละเอียดในคู่มือเล่มนี้

### เมนู TV

คุณสามารถตั้งค่าช่องรายการ ภาพ และเสียงได้ในเมนู TV และยังสามารถเข้าถึงฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ ได้

1. กดปุ่ม **TOOL** (เครื่องมือ)  
 เมนูจะแสดงขึ้นมา



2. เลือกตัวเลือกและกดปุ่ม **“OK”** (ตกลง):
  - [Smart TV (สมาร์ท TV)]: เข้าสู่หน้าหลักของ Smart TV
  - [TV]: เมื่อแหล่งสัญญาณไม่ใช่ TV ให้เลือกตัวเลือกนี้เพื่อสลับไปยังรายการ TV
  - [Source (แหล่งสัญญาณ)]: เลือกจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่
  - [Settings (การตั้งค่า)]: ตั้งค่า TV ช่องสัญญาณ เครื่องข่าย การตั้งค่าซอฟต์แวร์

### ภาษา

คุณสามารถตั้งค่าภาษาของเมนูได้  
ตั้งค่าภาษาของเมนู

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)

2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] > [Preference (การตั้งค่าพิเศษ)] > [Menu Language (ภาษาของเมนู)] และกดปุ่ม 
3. เลือกภาษาที่ต้องการและกดปุ่ม **“OK”** (ตกลง)

### การตั้งค่าภาพและเสียง

คุณสามารถกำหนดค่าภาพและการตั้งค่าเสียงเพื่อปรับให้ตรงตามความต้องการของคุณ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าด้วยตนเองได้

### Intelligent Picture (ภาพอัจฉริยะ)

เลือกการตั้งค่าภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับการปรับภาพอัจฉริยะ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] > [Picture (ภาพ)] > [Intelligent Picture (ภาพอัจฉริยะ)]
3. เลือกตัวเลือกและกดปุ่ม **“OK”** (ตกลง)
  - [Standard (มาตรฐาน)]: โหมดนี้เหมาะสำหรับโอกาสการใช้งานส่วนใหญ่และรูปแบบวิดีโอ
  - [Natural (ธรรมชาติ)]: ใช้งานภาพที่คุณภาพตามธรรมชาติ
  - [Vivid (สีสดใส)]: ใช้งานการตั้งค่าภาพที่สีสันสดใสและมีชีวิตชีวาเหมาะสำหรับการรับชมในเวลากลางวัน
  - [Customized (ปรับแต่งตามความต้องการ)]: ใช้งานการตั้งค่าที่ปรับแต่งตามความต้องการของคุณเอง

### การตั้งค่าภาพด้วยตนเอง

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] และกดปุ่ม **“OK”** (ตกลง)
3. เลือก [Picture (ภาพ)] เลือกตัวเลือกและกดปุ่ม 
  - [Intelligent Picture (ภาพอัจฉริยะ)]: เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
  - [Contrast (ความเปรียบต่าง)]: ปรับความคมชัดระหว่างพื้นที่ว่างและมีด (0-100)
  - [Brightness (ความสว่าง)]: ปรับความสว่างและความละเอียดของภาพ (0-100)

- [Sharpness (ความคมชัด)]:  
ปรับความคมชัดของภาพ (0-100)
- [Saturation (ความอิ่มสี)]: ปรับความอิ่มของสี (0-100)
- [Color Temperature (อุณหภูมิสี)]:  
ตั้งค่าอุณหภูมิของภาพเป็นแบบ Cool (เย็น) Standard (มาตรฐาน) และ Warm (อบอุ่น)
- [Display Format (รูปแบบการแสดงผลภาพ)]:  
ปรับอัตราส่วนภาพ
- [Noise Reduction (ลดสัญญาณรบกวน)]:  
ลดสัญญาณรบกวนในภาพ

### อัตราส่วนภาพ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] > [Picture (ภาพ)] > [Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)] และกดปุ่ม 

### เกี่ยวกับอัตราส่วนภาพ

มีการตั้งค่าต่อไปนี้ที่สามารถใช้งานได้



หมายเหตุ

การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณของภาพ

	[Wide Screen (หน้าจอกว้าง)]: ปรับหน้าจอไปที่โหมด Wide Screen (หน้าจอกว้าง)
	[4:3]: แสดงภาพหน้าจอในรูปแบบ 4:3
	[16:9]: (ไม่เหมาะสำหรับโหมด PC) ปรับจากรูปแบบ 4:3 ไปยังรูปแบบ 16:9
	[Scaled-up Subtitle (คำบรรยายแบบขยายส่วน)]: (ไม่เหมาะสำหรับโหมด HD และ PC) แสดงหน้าจอในรูปแบบ 4:3 แต่ที่ด้านบนของหน้าจอจะถูกครอบตัดเพื่อแสดงคำบรรยาย

### ตั้งค่า Intelligent Sound (เสียงอัจฉริยะ)

เลือกการตั้งค่าเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับ Intelligent Sound (เสียงอัจฉริยะ)

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า) และเลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] > [Sound (เสียง)] > [Intelligent Sound (เสียงอัจฉริยะ)]
2. เลือกตัวเลือกและกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  - [Standard (มาตรฐาน)]:  
โหมดนี้เหมาะสำหรับโอกาสในการใช้งานส่วนใหญ่และรูปแบบเสียง
  - [News (ข่าว)]:  
โหมดนี้เหมาะสำหรับรายการข่าว
  - [Cinema (โรงหนัง)]:  
โหมดนี้เหมาะสำหรับการรับชมภาพยนตร์
  - [Customized (ปรับแต่งตามความต้องการ)]:  
กำหนดการตั้งค่าระบบเสียงที่รับตามความต้องการของคุณ

### การตั้งค่าระบบเสียงด้วยตนเอง

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่าTV)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Sound (เสียง)]  
จากนั้นเลือกตัวเลือกและกด 
  - [Intelligent Sound (เสียงอัจฉริยะ)]:  
เลือกการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
  - [Bass (เสียงต่ำ)]: ปรับเสียงต่ำ (0-100)
  - [Treble (เสียงแหลม)]: ปรับเสียงแหลม (0-100)
  - [Balance (ความสมดุล)]:  
ปรับความสมดุลระหว่างลำโพงด้านซ้ายและขวา (ขวา50-ซ้าย50)
  - [Surround (รอบทิศทาง)]:  
เปิดระบบเสียงรอบทิศทาง
  - [SPDIF Output (เอาต์พุต SPDIF)]:  
เลือกโหมดเอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล: PCM หรือ RAW
  - [AD Switch (สวิตช์ AD)]:  
เปิด/ปิดการแสดงรายละเอียดระบบเสียง (สามารถใช้งานได้โหมด DTV เท่านั้น)

## นาฬิกาสำหรับ TV

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [Preference (การตั้งค่าพิเศษ)] > [Clock (นาฬิกา)] นาฬิกาแสดงเวลาเครือข่ายหรือซิงโครไนซ์กับเวลาในไอ้ดสตรีม

## ตั้งเวลาปิดเครื่อง

สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องเพื่อสลับการใช้งาน TV ของคุณไปยังโหมด Standby (สแตนด์บาย) ได้ตามเวลาที่กำหนดไว้



### หมายเหตุ

- คุณสามารถปิด TV ด้วยตนเอง หรือคุณสามารถรีเซ็ตการตั้งเวลาปิดเครื่องได้ ก่อนที่ารันบอยหลังจะสิ้นสุด

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [Preference (การตั้งค่าพิเศษ)] > [Sleep Timer (การตั้งเวลาปิดเครื่อง)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. กำหนดการตั้งเวลาตามค่าระหว่าง 0 นาทีถึง 240 นาที
4. กดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเริ่มใช้งานการตั้งเวลา
  - ↳ เมื่อการตั้งเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า สิ้นสุดลง TV จะสลับไปยังโหมด Standby (สแตนด์บาย)

## การตั้งค่าอื่นๆ สำหรับ TV

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ สำหรับ TV

### การตั้งค่าจากโรงงาน

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [Factory Settings (การตั้งค่าจากโรงงาน)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Reset (รีเซ็ต)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน แต่ระบบจะไม่เรียกคืนการตั้งค่าช่องรายการ

### รีเซ็ต TV

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [Reset the TV (รีเซ็ต TV)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Reset (รีเซ็ต)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อรีเซ็ตช่องรายการและการตั้งค่าทั้งหมด

### PVR

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [PVR File System (ระบบไฟล์ PVR)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเข้าไปยังเมนู
3. กดปุ่ม “OK” (ตกลง) หลังจากทำการตั้งค่าเสร็จสิ้นแล้ว

### การตั้งค่า OAD

สามารถใช้งานได้ในโหมด DTV เท่านั้น

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [OAD Settings (การตั้งค่า OAD)] > [On (เปิด)] เพื่อเปิดเมนู
3. เลือกเพื่อตั้งเวลาในการสแกน การสแกน OAD และเปิด/ปิดการแจ้งเตือนการอัปเดต จากนั้นกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

## การตั้งค่าซอฟต์แวร์

Philips

มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเราอย่างต่อเนื่อง เราขอแนะนำให้คุณควรอัปเดตซอฟต์แวร์ TV ของคุณเมื่อมีการอัปเดตใหม่ที่พร้อมให้บริการ

### การจัดการแอป

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Software Settings (การตั้งค่าซอฟต์แวร์)] > [App Management (การจัดการแอป)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  - [App Settings (การตั้งค่าแอป)]: กำหนดการตั้งค่าพารสำหรับแอป
  - [All Apps (แอปทั้งหมด)]: ดูแอปทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ในระบบ
  - [Apps in USB Device (แอปในอุปกรณ์ USB)]: ดูแอปทั้งหมดที่จัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์ USB

### ข้อมูลซอฟต์แวร์

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Software Settings (การตั้งค่าซอฟต์แวร์)] > [Software Info (ข้อมูลซอฟต์แวร์)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  - ดูข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ปัจจุบัน

### การอัปเดตในระบบ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Software Settings (การตั้งค่าซอฟต์แวร์)] > [Local Update (การอัปเดตในระบบ)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. อัปเดตซอฟต์แวร์ โดยปฏิบัติตามการแจ้งเตือนหน้าจอ



หมายเหตุ

- ก่อนการดำเนินการ โปรดใส่อุปกรณ์ USB ที่แพ็คเกจการอัปเดต

## การตั้งค่าช่องรายการ

เมื่อคุณเปิด TV ของคุณเป็นครั้งแรก ระบบจะเตือนให้คุณตั้งค่าภาษาสำหรับเมนูสแกนช่องรายการอัตโนมัติและเครือข่ายสแกนอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Channel Settings (การตั้งค่าช่องรายการ)] > [Auto Scan (สแกนอัตโนมัติ)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือกระบบที่เหมาะสมกับการใช้งานและประเภทที่ ิคุณอยู่

### สแกน ATV ด้วยตนเอง

ก่อนการสแกนโปรดสลับการ ใช้งานไปยังแหล่งสัญญาณ ATV

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Channel Settings (การตั้งค่าช่องรายการ)] > [Manual Scan (สแกนด้วยตนเอง)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Color System (ระบบสี)] และ [Sound System (ระบบเสียง)] ที่เหมาะสมกับการใช้งาน

### ค้นหาและบันทึกช่องรายการ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Channel Settings (การตั้งค่าช่องรายการ)] [Manual Scan (สแกนด้วยตนเอง)] > [Scan (สแกน)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  - เลือก [Scan (สแกน)] และกดปุ่ม ▲ ▼ เพื่อค้นหาช่องรายการ
3. เมื่อคุณทำการสแกนเสร็จแล้ว ให้เลือก [Save (บันทึก)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่บันทึกช่องรายการที่เป็นช่องรายการปัจจุบัน



หมายเหตุ

- ในโหมด ATV ให้กดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อแสดงช่องรายการที่บันทึกไว้

### การปรับอย่างละเอียด

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Channel Settings (การตั้งค่าช่องรายการ)] [Manual Scan (สแกนด้วยตนเอง)] > [Fine Tuning (การปรับอย่างละเอียด)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. กดปุ่ม   เพื่อปรับช่องรายการโดยละเอียด และเลือก [Finish (เสร็จสิ้น)] เพื่อออกจากเมนู

### สแกน DTV ด้วยตนเอง

ก่อนการสแกน

โปรดสลับการใช้งานไปยังแหล่งสัญญาณ DTV

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Channel Settings (การตั้งค่าช่องรายการ)] [Manual Scan (สแกนด้วยตนเอง)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นทำการสแกน
3. กดปุ่ม   เพื่อปรับช่องรายการ เลือก [Finish (เสร็จสิ้น)] เพื่อออกจากเมนู

### EPG

สามารถใช้งานได้ในโหมด DTV เท่านั้น

1. กดปุ่ม  “TV GUIDE” (การแนะนำรายการสำหรับ TV)
2. กดปุ่ม     เพื่อเลือกเวลาและช่องรายการ
3. กดปุ่มสีเพื่อดูช่องรายการต่างๆ ตั้งค่าการแจ้งเตือนรายการ และอื่นๆ

### การกำหนดค่าเครือข่าย

คุณสามารถกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ตกต่ากันได้เพื่อเข้าถึงเครือข่ายที่ตกต่ากันได้

### Smart TV (สมาร์ท TV)

1. เชื่อมต่อ TV เข้ากับอินเทอร์เน็ต หากไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่สามารถใช้งานได้ ฟังก์ชันการทำงานของ Smart TV (สมาร์ท TV) จะไม่ทำงาน

2. กดปุ่ม “SMART TV” (สมาร์ท TV) บนรีโมทคอนโทรล  
↳ หน้าจอจะเข้าสู่หน้าหลักของ Smart TV (สมาร์ท TV) โดยอัตโนมัติ



### รายละเอียดเกี่ยวกับอินเตอร์เฟส

	TV: การแสดงผลตัวอย่างของรายการ TV ในปัจจุบัน
	App List (รายการแอป): แสดงแอปทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ในระบบ
	Signal Source (แหล่งสัญญาณ): เลือกแหล่งสัญญาณจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่ออยู่
	Settings (การตั้งค่า): เปิดเมนูการตั้งค่า
	การแนะนำแอป หากคุณต้องการดาวน์โหลดแอป เพียงแค่แตะแอปที่ติดตั้งใน App Store



หมายเหตุ

Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มหรือลบแอป กรุณาอย่าเปลี่ยน TV ROM โดยไม่ได้รับอนุญาต และความเสียหายใดๆ ก็ตามที่เกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าวนี้จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน เพื่อปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ โปรดเชื่อมต่อเมาส์ภายนอกสำหรับการดำเนินงานที่ยั่งยืน

## สถานะเครือข่าย

คุณสามารถเลือกประเภทของเครือข่ายได้

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [Network Status (สถานะเครือข่าย)]  
↳ หน้าจอจะแสดงพารามิเตอร์เครือข่ายในปัจจุบัน

## เครือข่ายแบบเชื่อมต่อสาย

เพื่อเชื่อมต่อ TV เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครื่อง PC เครื่อง PC ของคุณจะต้องติดตั้งเราเตอร์แล้วเชื่อมต่อเราเตอร์เข้ากับพอร์ตเครือข่ายบน TV โดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย (สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต) เปิดเราเตอร์ก่อนทำการกำหนดค่าเครือข่าย

## การกำหนดค่าเครือข่ายแบบเชื่อมต่อสาย - การตั้งค่าอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [Wired Network (เครือข่ายแบบเชื่อมต่อสาย)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Auto obtain IP address/On (รับที่อยู่ IP อัตโนมัติ/เปิด)]  
↳ ไปร โดคอลเครือข่ายได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ

- 
1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
  2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [Wired Network (เครือข่ายแบบเชื่อมต่อสาย)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  3. เลือก [Auto obtain IP address/On (รับที่อยู่ IP อัตโนมัติ/เปิด)]
  4. กดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนค่าของ [IP Address (ที่อยู่ IP)] [Subnet Mask (ตัวพรางเครือข่ายย่อย)] [Default Gateway (เกตเวย์ตามค่าเริ่มต้น)] [Primary DNS (DNS หลัก)] และ [Secondary DNS (DNS รอง)]
  5. หลังจากป้อนค่าแล้ว ให้เลือก [Save (บันทึก)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)

## เครือข่ายไร้สาย

คุณสามารถกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi ได้เพื่อเชื่อมต่อ TV ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต

## การกำหนดค่าเครือข่ายไร้สาย

1. กดปุ่ม  SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [Wireless Network (เครือข่ายไร้สาย)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
3. เลือก [Wi-Fi/On (Wi-Fi/เปิด)] และตัวเลือกต่อไปนี้จะแสดงขึ้นมา:
  - [SSID]: ดูแหล่งสัญญาณ Wi-Fi ทั้งหมดค้นหาโดย TV สำหรับเครือข่ายที่เข้ารหัสไว้  
คุณต้องป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้องเพื่อเข้าใช้งานเครือข่าย
  - [Auto Obtain IP Address (รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ)]:  
เปิดหรือปิดใช้งานการรับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ  
การดำเนินการเหมือนกันกับที่อธิบายไว้ใน *การกำหนดค่าเครือข่ายแบบเชื่อมต่อสาย*

## การแบ่งปันไฟล์ SAMBA

1. ในโหมด Smart TV ให้เลือก [Media Player Center (ศูนย์กลางการเล่นสื่อ)] > [SAMBA File Sharing (การแบ่งปันไฟล์ SAMBA)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)  
ระบบจะค้นหาผู้ใช้ที่อยู่บนเครือข่ายโดยอัตโนมัติ
2. เลือกที่อยู่ IP เครือข่าย และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)  
ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ถูกต้องเพื่อและเล่นไฟล์ที่แบ่งปันบนเซิร์ฟเวอร์ SAMBA



## หมายเหตุ

- เครื่อง PC และ TV ควรอยู่บน LAN เดียวกันที่อยู่ IP ในเซกเมนต์เดียวกัน
- เครื่อง PC ที่ซื้อมานั้นควรปิดใช้งานไฟร์วอลล์และตั้งค่าไฟร์แชร์โฟลเดอร์
- เครื่อง PC ต้องรองรับระบบชื่อโดเมน
- ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและความเร็วของเครือข่าย บางครั้งการเล่นวิดีโอแบบ HD อาจสั่นไหว ซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ปกติ ไม่ได้เกิดข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

### การตั้งค่า PPPOE

ผ่านการใช้งานฟังก์ชันนี้ TV สามารถเชื่อมต่อกับ ADSL ได้โดยตรงผ่านสายเคเบิลเครือข่ายเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ผ่าน PPPOE

1. กดปุ่ม SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [PPPOE Settings (การตั้งค่า PPPOE)] และกดปุ่ม
3. ดำเนินการตั้งค่านี้ให้เสร็จสิ้น จากนั้นกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเลือก [Dial Up (เชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์)] หรือ [Hang Up (หยุดการเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์)]
  - [User Name (ชื่อผู้ใช้)]: ป้อนชื่อผู้ใช้ที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
  - [Password (รหัสผ่าน)]: ป้อนรหัสผ่านผู้ใช้
  - [Display Password (แสดงรหัสผ่าน)]: ปิดหรือเปิดใช้งานการแสดงรหัสผ่าน
  - [Auto Dial Up (เชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์อัตโนมัติ)]: ปิดหรือเปิดใช้งานการเชื่อมต่อผ่านสายโทรศัพท์อัตโนมัติ

### จุดเชื่อมต่อ Wi-Fi

เปิดการทำงานของ TV ให้กลายเป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย

1. กดปุ่ม SETUP (ตั้งค่า)

2. เลือก [Network Configuration (การกำหนดค่าเครือข่าย)] > [Wi-Fi Access Point (จุดเชื่อมต่อ Wi-Fi)] และกดปุ่ม
3. เลือกตัวเลือก:
  - [Wi-Fi Access Point (จุดเชื่อมต่อ Wi-Fi)]: ปิดหรือเปิดใช้งานจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi (ปิด Wi-Fi ก่อนดำเนินการนี้)
  - [Configure Wi-Fi Access Point (กำหนดค่าจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi)]: หลังจากทีปิดใช้งานจุดเชื่อมต่อ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกต่างๆ ได้เช่น SSID การรักษาความปลอดภัย รหัสผ่าน หลังจากการตั้งค่า ให้เลือก [Save (บันทึก)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)

### ควบคุมโดยผู้ปกครอง

ผู้ปกครองสามารถจำกัดเด็กๆ

จากการใช้งานทีวีนี้ได้ด้วยการจัดอันดับรายการ TV

1. กดปุ่ม SETUP (ตั้งค่า)
2. เลือก [TV Settings (การตั้งค่า TV)] > [Parental Control (ควบคุมโดยผู้ปกครอง)] > [System Lock (ล็อกระบบ)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อป้อนรหัสผ่านเริ่มต้น “0000” เพื่อเข้าสู่เมนู
3. เลือก On (เปิด) หรือ Off (ปิด)
4. เลือกเพื่ตั้งค่าตัวเลือก :
  - [Change Password (เปลี่ยนรหัสผ่าน)]: เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่านเก่า จากนั้นป้อนรหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่านใหม่ เลือก [Confirm (ยืนยัน)] และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
  - [Lock Program (ล็อกรายการ)]: กดปุ่ม “สีเขียว” เพื่อล็อกหรือปลดล็อกรายการได้ตามต้องการ
  - [Set Rating (กำหนดการจัดอันดับรายการ)]: กดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่จัดอันดับรายการ TV



### หมายเหตุ

- จำเป็นต้อง ใช้รหัสผ่านเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าระบบ
- เมื่อปิดใช้งานการล๊อคระบบ จะไม่สามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ได้: [Change Password (เปลี่ยนรหัสผ่าน)] [Lock Program (ล๊อครายการ)] [Set Rating (กำหนดการจัดอันดับรายการ)]

### สื่อ USB

รูปแบบวิดีโอที่อุปกรณ์ USB รองรับการทำงาน: อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ต้องการทำงาน : อุปกรณ์ USB (รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB แบบ FAT หรือ FAT 32 เท่านั้น)

รูปแบบมัลติมีเดียที่ต้องการทำงาน :

ภาพ: JPEG

ระบบเสียง: MP3

วิดีโอ: MPEG1/MPEG2/H.264

(รูปแบบข้างต้นเป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น)



### หมายเหตุ

- เราจะไม่รับผิดชอบการใช้อุปกรณ์ USB ใดๆ ที่ไม่สามารถทำงานร่วมกันได้และความเสียหายหรือการสูญหายของข้อมูลที่เกิดจากอุปกรณ์ดังกล่าว

### เล่นภาพ เพลง และวิดีโอ

1. เปิด TV
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB ที่อยู่บนด้านข้างของ TV
3. กดปุ่ม “SOURCE” (แหล่งสัญญาณ) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก USB และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) หรือกดปุ่ม “SMART TV” (สมาร์ท TV) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก “Media Player Center (ศูนย์กลางการเล่นสื่อ)” จากแอป และกดปุ่ม “OK” (ตกลง)
4. กดปุ่ม “◀” เพื่อเลือกจากประเภทของไฟล์ที่แสดงอยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ: [All (ทั้งหมด)] [Picture (ภาพ)] [Music (เพลง)] [Movie (ภาพยนตร์)] กดปุ่ม “OK” เพื่อเลือก และกดปุ่ม “▶”

เพื่อเข้าสู่เมนู [Local Disk (ดิสก์ในระบบ)] จากนั้นกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเข้าไปยังโฟลเดอร์ กดปุ่ม “▲▼” เพื่อเลือกไฟล์ และกดปุ่ม “OK” (ตกลง) เพื่อเล่น

## 6 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียด โปรดเยี่ยมชมที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### ความละเอียดของการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์

- ความละเอียด - อัตราการรีเฟรช:
  - 640 x 480 - 60 Hz
  - 800 x 600 - 60 Hz
  - 1024 x 768 - 60 Hz
  - 1360 x 768 - 60 Hz
  - 1920 x 1080 - 60 Hz

รูปแบบวิดีโอ

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

### มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ต้องการรับ : USB (รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB แบบ FAT หรือ FAT 32 เท่านั้น)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ทำงานร่วมกันได้ :
  - รูปภาพ: JPEG
  - เสียง: MP3
  - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264

**พลังเสียง**

- 43": 8W×2
- 49": 8W×2
- 55": 8W×2

**ความละเอียดปกติ**

- 43": 1920 x 1080
- 49": 1920 x 1080
- 55": 1920 x 1080

**จูนเนอร์ / เครื่องรับ / เครื่องส่ง**

- การนำเข้าข้อมูลทางสายอากาศ: 75 โอห์ม โคแอกเซียล (IEC75)
- ระบบที่รองรับ :  
ATV: PAL D/K, I, B/G, NTSC M,  
SECAM D/K, B/G, L  
DTV: DVB-T/T2/C

**รีโมทคอนโทรล**

- แบตเตอรี่: 2 × AAA

**แหล่งจ่ายไฟ**

- แหล่งจ่ายไฟหลัก:  
100-240V, ~50/60Hz
- การบริโภคลงงานเมื่อสแตนด์บาย:  
≤0.5W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5-40°C
- การบริโภคลงงาน:  
43": 75W  
49": 110W  
55": 130W

**อุปกรณ์เสริมติด TV ที่รับ**

โปรดซื้ออุปกรณ์เสริมติด TV ของ Philips หรืออุปกรณ์เสริมติด TV ที่มาตรฐาน VESA เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์เสริมติดกับ TV ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เว้นระยะห่างระหว่างหลัง TV กับผนัง อย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม. เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสายหรือขั้วต่อ

**คำเตือน**

- โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่พร้อมไปกับอุปกรณ์เสริมติด TV TP Vision Europe B.V. ไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้ง TV เข้ากับอุปกรณ์เสริมที่ไม่เหมาะสม

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ติดตั้งมี (มม.)	สกรูติดตั้งที่ติดตั้งมี
43"	200 × 300	4 × M6
49"	200 × 300	4 × M6
55"	200 × 300	4 × M6

**ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์**

การออกแบบผลิตภัณฑ์และข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**43"**

- ไม่รวมฐานเครื่อง
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
970×564×74 (มม.)
- น้ำหนัก 8.3 กก.
- รวมฐานเครื่อง  
ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
970×614×219 (มม.)
- น้ำหนัก 8.5 กก.

**49"**

- ไม่รวมฐานเครื่อง
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
1102×639×81 (มม.)
- น้ำหนัก 9.5 กก.
- รวมฐานเครื่อง  
ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
1102×696×258 (มม.)
- น้ำหนัก 10.0 กก.

**55"**

- ไม่รวมฐานเครื่อง
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
1243×720×81 (มม.)
- น้ำหนัก 13.5 กก.

- With base
- ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก)  
1243×776×258 (มม.)
- น้ำหนัก: 14.0 กก.

## 7 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้ครอบคลุมถึงปัญหาต่างๆ ไป  
พร้อมกับการแก้ปัญหานั้น

### ปัญหาทั่วไป

**ไม่สามารถเปิด TV ได้:**

- ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบไฟ  
รอประมาณหนึ่งนาทีแล้วค่อยเสียบปลั๊กใหม่  
อีกครั้ง
  - ตรวจสอบว่า ได้เสียบสายไฟแน่นแล้ว
- รีโมทคอนโทรลใช้งานไม่ค่อยได้:**
- ตรวจสอบว่าได้ใส่แบตเตอรี่ +/-  
ลงในรีโมทคอนโทรลอย่างถูกต้อง
  - เปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล  
หากแบตเตอรี่อ่อน
  - ทำความสะอาดเซนเซอร์ของรีโมทคอนโทรล  
และของ TV

**ภาษาเมนู TV ไม่ถูกต้อง**

- เปลี่ยนเมนู TV เป็นภาษาที่คุณต้องการ

**เมื่อเปิด / ปิด TV หรือมีสแตนด์บาย**

**คุณได้ยินเสียงดังแฉ็ดออกมาจาก TV:**

- ไม่ต้องดำเนินการใดๆ  
เสียงแฉ็ดที่ดังก่อนมาจากการขยายและหดตัว  
ตามปกติของ TV เมื่อเย็นลงและร้อนขึ้น  
ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน  
ของ TV

### ปัญหาเกี่ยวกับช่อง

**ไม่พบช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้าในรายการช่อง :**

- ตรวจสอบว่า  
ได้เลือกรายการช่องที่ถูกต้องแล้ว

### ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

**TV เปิดอยู่แต่ไม่มีภาพ:**

- ตรวจสอบว่า ต่อเสาอากาศ TV  
ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่า  
ได้เลือกอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งสัญญาณ TV  
ถูกต้อง

**มีแต่เสียงไม่มีภาพ:**

- ตรวจสอบว่า  
ได้ตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้องแล้ว

**รับสัญญาณ TV ได้แต่จากการเชื่อมต่อเสาอากาศ:**

- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อเสาอากาศเข้ากับ TV  
อย่างถูกต้อง
- ถ้าโพง อุปกรณ์เสียงที่ปิดเสียง ไฟนีออน  
อาคารสูง หรือวัตถุที่ขนาดใหญ่ๆ  
อาจส่งผลต่อคุณภาพของเครื่องรับสัญญาณ  
ให้ลองปรับคุณภาพของเครื่องรับสัญญาณ  
โดยการเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศ  
หรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ให้ห่างจาก  
TV หากทำได้
- หากรับสัญญาณได้ไม่ดีเฉพาะช่องหนึ่ง  
โปรดปรับจูนช่องนั้น

**คุณภาพของภาพไม่ดีจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ :**

- ตรวจสอบว่า  
ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่า  
ได้ตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้องแล้ว

**ภาพไม่พอดีกับหน้าจอใหญ่เกินไป หรือเล็กเกินไป:**

- ลองใช้รูปแบบภาพต่างๆ

**ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:**

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์อาจไม่พอดีกับ  
หน้าจอ  
โปรดตรวจสอบสัญญาณภาพออกจากอุปกรณ์

## ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแสดงอยู่แต่คุณภาพเสียงแย่:

- ตรวจสอบว่า ได้เชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่า ระดับเสียงไม่ได้ตั้งอยู่ที่ 0
- ตรวจสอบว่า ไม่ได้ปิดเสียงอยู่
- ตรวจสอบว่า ตั้งค่าการตั้งค่าเสียง ได้อย่างถูกต้อง

มีภาพกำลังแสดงอยู่แต่มีเสียงออกมจากลำโพงข้างเดียวเท่านั้น:

- ตรวจสอบว่า ได้ตั้งค่าสมดุลเสียงไว้ตรงกลาง

## ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HDMI

มีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่า การรองรับมาตรฐาน HDCP (การป้องกันการสำเนาข้อมูลดิจิทัลแบบฉบับดีวีดีสูง หรือ High-bandwidth Digital Content Protection) สามารถหน่วงเวลาที่ซิงค์ของ TV เพื่อแสดงเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI
- หาก TV ไม่รู้จักอุปกรณ์ HDMI และไม่ภาพปรากฏขึ้น โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่นก่อนสลับกลับมายังอุปกรณ์เดิมอีกครั้ง
- หากมีอาการเสียงขาดหายเป็นช่วงๆ โปรดตรวจสอบว่า ได้ตั้งค่าสัญญาณออกจากอุปกรณ์ HDMI อย่างถูกต้อง

## ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ภาพจากคอมพิวเตอร์ที่สกดบน TV ไม่เสถียร:

- ตรวจสอบว่า PC ใช้ความละเอียดและอัตรารีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพของ TV เป็นแบบไม่ปรับสัดส่วน

## ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้:

- หาก TV เชื่อมต่อเข้ากับเราเตอร์ก็อย่างถูกต้อง โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์และอินเทอร์เน็ต ความเร็วของเครือข่าย
- โปรดดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์ของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลต่อการถ่ายโอนข้อมูลและคุณภาพของสัญญาณ
- คุณอาจจะต้องอัปเดตความเร็วบรอดแบนด์ของคุณ

## ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาของคุณได้ โปรดดูคำถามที่บ่งชี้สำหรับรุ่นนี้ได้ที่

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

หากปัญหายังคงไม่ได้รับการแก้ไข โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในท้องถิ่นของคุณ



### คำเตือน

- ห้ามพยายามซ่อมแซม TV ด้วยตัวเอง การทำเช่นนี้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรง ความเสียหายที่ไม่สามารถแก้ไขได้กับ TV ของคุณ หรือทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ



### หมายเหตุ

- โปรดดูรุ่นและหมายเลขซีเรียล TV ของคุณที่มพ้อยู่ที่ด้านหลัง/ด้านล่างของ TV และบันทึกก่อนติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips