

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



32PFL3605/67

42PFL3605/67

47PFL3605/67

32PFL3605/98

42PFL3605/98

47PFL3605/98

32PFL3605S/98

42PFL3605S/98

47PFL3605S/98

TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1 คำประกาศ	2	8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์	24
2 ข้อสำคัญ	3	ความละเอียดในการแสดงผลที่รองรับ	24
3 ทิวทัศน์ของคุณ	5	มัลติมีเดีย	24
ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ	5	การปรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/การส่งสัญญาณ	24
รีโมทคอนโทรล	5	รีโมทคอนโทรล	24
4 การใช้งานทีวี	7	เปิด/ปิด	24
การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดแสดงตนด์บาย	7	การยัด TV ที่สนับสนุน	25
การเปลี่ยนช่อง	7	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	25
การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	7	9 วิธีแก้ไขปัญหา	26
ปรับระดับเสียงทีวี	8	ปัญหาทั่วไปของทีวี	26
5 การใช้งานทีวีขั้นสูง	9	ปัญหาช่องทีวี	26
การเข้าสู่เมนูของทีวี	9	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	26
ลบอุปกรณ์ออกจากเมนูหลัก	9	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	27
เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	9	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	27
สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ	11	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	27
ใช้นาฬิกาของทีวี	12	ติดต่อเรา	27
ใช้ตัวตั้งเวลา	12	10 ดับนี้	28
การใช้การล๊อคทีวี	13		
การดูรูปภาพและเล่นเพลงจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB	14		
อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี	15		
เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี	16		
เริ่มต้นการสาธิตทีวี	16		
รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน	16		
6 การตั้งช่องทีวี	17		
การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ	17		
การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา	17		
เปลี่ยนชื่อช่อง	18		
จัดเรียงช่องใหม่	18		
7 การเชื่อมต่ออุปกรณ์	19		
ช่องเสียบด้านหลัง	19		
ช่องเสียบด้านข้าง	20		
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	21		
การใช้งาน Philips EasyLink	22		
ใช้ตัวล๊อค Kensington	23		

1 คำประกาศ

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V

สงวนลิขสิทธิ์

คุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้า

เป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips Electronics N.V หรือเจ้าของรายอื่นๆ Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่มีพันธะในการปรับเปลี่ยนการจัดส่งล่วงหน้า

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์ ไมคููลหรือขั้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อ จุดประสงค์อื่นใด นอกเหนือจากที่ได้รับไว้ ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไป ใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใด นั้นก่อน Philips ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และไม่มี การรับประกันอื่นใดไม่ว่า โดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย

Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหา ของเอกสารนี้รวมทั้ง ปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหา ในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD นี้มีจุดสี (พิกเซล) จำนวนมาก แม้จุดสี 99.999% หรือ มากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะ โดยพื้นฐานของการแสดงผลประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และไม่ได้ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

การรับประกัน

ในผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง โปรดอย่า เปิดหรือถอดฝาเพื่อทำการใดๆ ภายในตัวผลิตภัณฑ์ ผู้ที่สามารถซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้ได้ คือ ศูนย์บริการและศูนย์รับซ่อมอย่างเป็นทางการของ Philips เท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว จะทำให้การรับประกัน ไม่ว่าตามที่ได้รับไว้หรือโดยปริยาย สิ้นสุดลง การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจน การแก้ไข หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ ในคู่มือนี้ว่าเป็นสิ่ง แนะนำให้กระทำหรืออนุญาตให้กระทำได้ จะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลงทันที

ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้าอื่นที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียน ถือเป็นทรัพย์สิน ของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ

® Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐฯ ของ ACCO World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการขอจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์นี้มีลิขสิทธิ์ © The FreeType Project (www.freetype.org)

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-Definition Multimedia เป็น เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ TV โดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับ TV หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ TV ให้ถอดปลั๊กออกจาก TV ทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบ TV ก่อนเริ่มใช้
 - ห้ามวาง TV รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไขหรือเปลวไฟอื่นๆ อยู่ห่างจาก TV รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV
- เมื่อ TV หมุน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง สายไฟที่ตึง อาจทำให้การเชื่อมต่อไม่แน่นและทำให้เกิดการโค้งงอ

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่โดนฝน หรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 55 ปอนด์ ควรมีผู้ยก สองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่หามาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับ น้ำหนักของทีวีและขาตั้ง

- เมื่อตั้งทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนัก ของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนัง ซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและ ตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มลงและทำให้เด็กๆ ได้รับความเจ็บ

- ห้ามวาง TV บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของ TV ยื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวาง TV บนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มี การยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และ TV เข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบน เฟอร์นิเจอร์เพื่อให้ถึง TV

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้ง TV ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่อง ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัสดุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้า ตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- เพื่อให้ปลอดภัยการเชื่อมต่อสายไฟของทีวีออกจากเต้าเสียบได้ง่ายขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าถึงสายไฟได้ทุกเมื่อ
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊กอย่าดึงที่สาย
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศ ก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

- หากมีการขนย้ายทีวี ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีตรงกับอุณหภูมิห้อง ก่อนการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่งคือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอ นานเกินไป ตัวอย่างเช่น: เมฆบนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัสสัน ฐาน ฐาน หรือ กระจกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่อง ออกโดยเร็วที่สุด

การทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่เก่าของคุณ



- ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการ ในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณ พร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบ ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



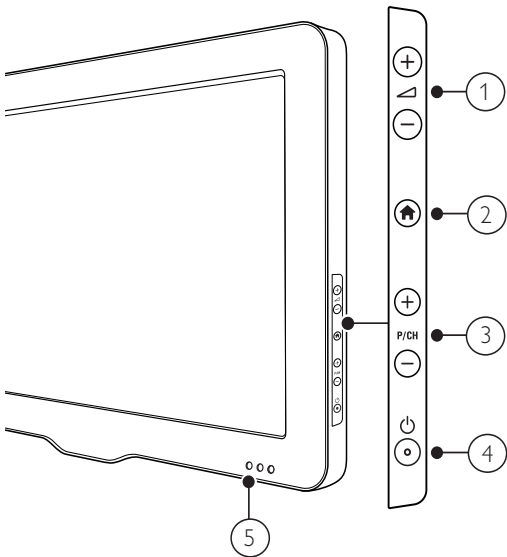
ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้ง อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

3 ทิวของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนทีวีของคุณที่ www.philips.com/welcome

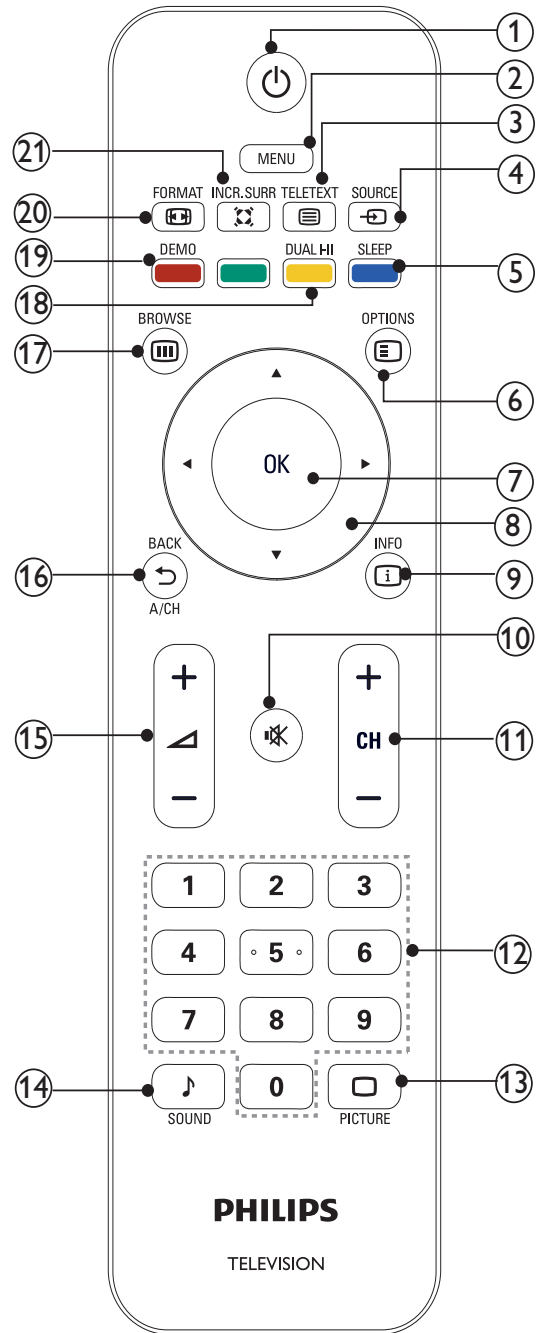
ในบทนี้จะกล่าวถึงการควบคุมและฟังก์ชันการใช้งานโดยรวมของทีวี

ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ



- ① +/-: เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ② (หน้าหลัก): สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูหน้าหลัก
- ③ P/CH +/-: สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
- ④ (เปิด/ปิด): เปิดหรือปิดเครื่อง การปิดเครื่องไม่สมบูรณ์ แม้ว่าจะถอดปลั๊กแล้วก็ตาม
- ⑤ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บาย/ เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล



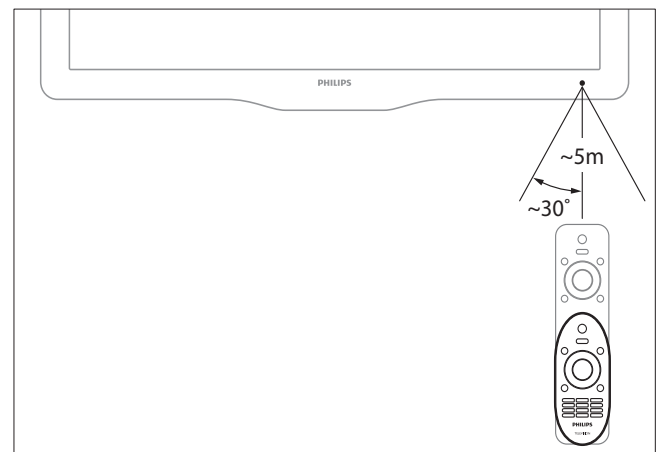
- ① (เปิดสแตนด์บาย) สลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บายหากทีวีเปิดอยู่ เปิดทีวีหากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
- ② MENU สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูหลัก
- ③ (ไม่ได้ใช้) TELETEXT สลับเพื่อเปิด/ปิดเทเลเท็กซ์
- ④ SOURCE เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- ⑤ **SLEEP**
ตั้งค่าการดีเลย์หลังจากที่ทีวีสลับเป็นโหมดสแตนด์บาย
- ⑥ **☒ OPTIONS**
เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือการเลือกปัจจุบัน
- ⑦ **OK**
ยืนยันรายการหรือการเลือก และแสดงตารางช่องเมื่อรับชม TV
- ⑧ **▲▼◀▶ (ปุ่มนavigat)**
เลือกเมนูต่างๆ
- ⑨ **i INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรม ถ้ามี
- ⑩ **🔊 (ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือคืนค่าระดับเสียง
- ⑪ **CH +/- (CHANNEL +/-)**
สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า เมื่อเปิดใช้เมนูทีวีฟังก์ชันนี้จะใช้เพื่อเลื่อนหน้าขึ้น/ลง
- ⑫ **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่องหรือการตั้งค่า
- ⑬ **🖼️ PICTURE (Smart picture)**
เปิดเมนูภาพ
- ⑭ **🎵 SOUND (Smart Sound)**
เปิดเมนูเสียง
- ⑮ **↔ +/-**
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ⑯ **↶ BACK A/CH**
กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
สลับระหว่างช่องปัจจุบันและช่องที่รับชมครั้งล่าสุด
- ⑰ **📺 BROWSE**
สลับระหว่างตารางช่องและรายการโปรแกรม

- ⑱ **DUAL I-II**
เปลี่ยนโหมดสเตอริโอและสเตอริโอ Nicam เป็นโมโนเลือกภาษาแรก (หน้าจอ I) หรือภาษาที่สอง (หน้าจอ II) ในโปรแกรมสองภาษา
- ⑲ **DEMO**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูการสาธิต
- ⑳ **📺 FORMAT**
เลือกรูปแบบภาพ
- ㉑ **🔊 INCR. SURR**
เปิดใช้งาน Incredible Surround สำหรับแหล่งที่มาแบบสเตอริโอ เปิดใช้งานโหมด Spatial สำหรับแหล่งที่มาแบบโมโน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

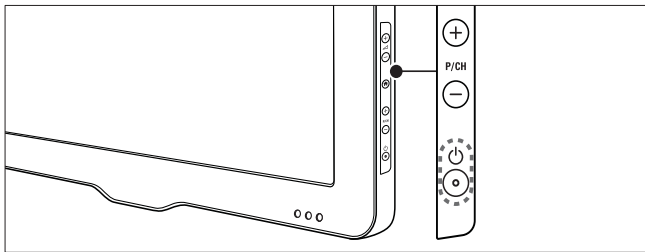
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ TV และชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าระยะระหว่างรีโมทคอนโทรลและ TV ไม่มีเฟอร์นิเจอร์ ผ้าม่าน หรือวัตถุอื่นกีดขวาง



4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน (ดู 'การใช้งานทีวีขั้นสูง' ที่หน้า 9) ทีวีโดยทั่วไป

การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย



การเปิดเครื่อง

- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายปิดอยู่ กด **⏻** (เปิด/ปิด) ที่ด้านข้างของทีวี
- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเป็นสีแดง กด **⏻** (เปิดสแตนด์บาย) ที่รีโมทคอนโทรล

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด **⏻** (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรล
- ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง

การปิดเครื่อง

- กด **⏻** (เปิด/ปิด) ที่ด้านข้างของทีวี
- ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายดับ



เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย ก็ยังต้องมี การใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่ทีวีออกจาก เต้าเสียบไฟ

การเปลี่ยนช่อง

- กด **CH +/-** ที่รีโมทคอนโทรลหรือ **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ **ปุ่มตัวเลข**
- กด **OK** เพื่อใช้ตารางช่อง
- กด **↩ BACK A/CH** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้า

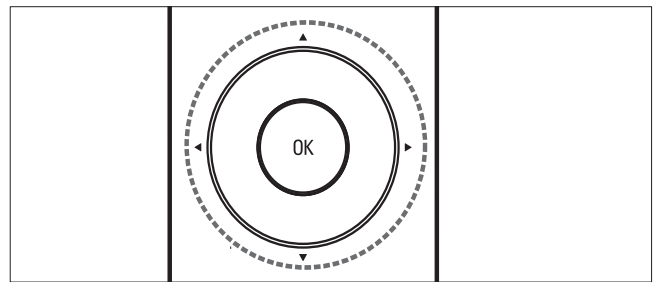


หมายเหตุ

- เมื่อคุณใช้รายการโปรด คุณสามารถเลือกช่องเหล่านั้นได้ในรายการ (ดู 'เลือกรายการที่ชื่นชอบ' ที่หน้า 11) เท่านั้น

การเปลี่ยนช่องด้วยตารางช่อง

ตารางช่องช่วยให้คุณสามารถดูช่องที่มีอยู่ทั้งหมดในรูปแบบตาราง



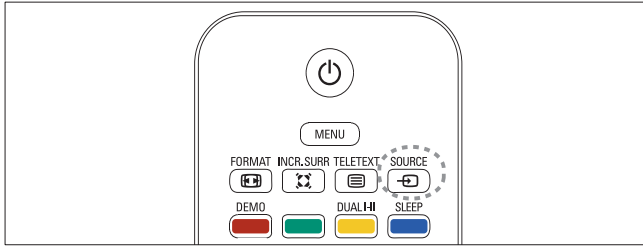
- 1 กด **OK**
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเบราร์ดูตารางช่อง
- 3 กด **OK** เพื่อเลือกช่อง

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

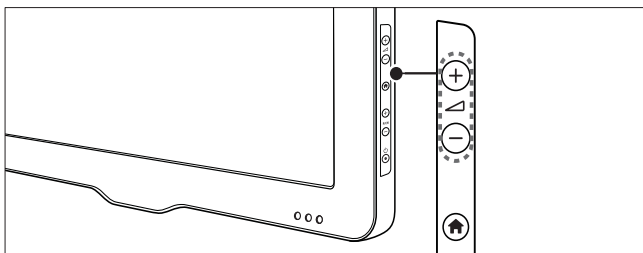
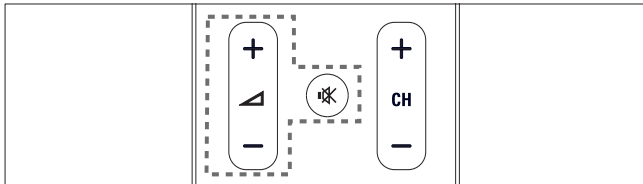
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งที่มาบนทีวี

ใช้ปุ่มแหล่งที่มา



- กด **SOURCE**
↳ รายการแหล่งที่มาจะปรากฏขึ้น
- กด **▲▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์
- กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
↳ ทีวีจะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

ปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด **+/-**

การปิดหรือเปิดเสียง

- กด **🔇** เพื่อปิดเสียง
- กด **🔇** อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

5 การใช้งานทีวี ขั้นสูง

การเข้าสู่เมนูของทีวี

เมนูช่วยให้คุณสามารถตั้งช่อง เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าสู่คุณสมบัติอื่นๆ

- 1 กด MENU
↳ หน้าจอเมนูจะปรากฏขึ้น




- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกและเลื่อนดูเมนูต่อไปนี
 - **[รับชมรายการทีวี]:** สลับกลับไปแหล่งที่มาเสาอากาศ หากเลือกแหล่งที่มาอื่นไว้
 - **[เพิ่มอุปกรณ์]:** เพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหน้าหลัก
 - **[เชื่อมต่อ]:** เข้าสู่เมนูต่างๆ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ เสียง และการตั้งค่าอื่นๆ
- 3 กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
- 4 กด MENU เพื่อออก

เคล็ดลับ

- หลังจากเลือก **[เพิ่มอุปกรณ์]** ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกอุปกรณ์และเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

ลบอุปกรณ์ออกจากเมนูหลัก

หากอุปกรณ์ไม่ได้ต่อกับทีวี ให้ลบออกจากเมนูหลัก


- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่จะลบ
- 3 กด  OPTIONS
↳ รายการ **[ถอดอุปกรณ์]** จะปรากฏขึ้น
- 4 กด OK แล้วเลือก **[ลบออก]** เพื่อลบอุปกรณ์
↳ อุปกรณ์ที่เลือกถูกลบจากเมนูหลัก

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณสามารถใช้ การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเอง

การใช้ Smart picture


การใช้ Smart picture เพื่อใช้การตั้งค่าภาพที่กำหนดล่วงหน้า

- 1 กด  PICTURE
↳ เมนู **[Smart picture]** ปรากฏขึ้น
- 2 กด ▲▼ เพื่อเลือกจากการตั้งค่า Smart picture ต่อไปนี้:
 - **[ส่วนบุคคล]:** แสดงการตั้งค่าภาพที่กำหนดเอง
 - **[สดใส]:** ใช้การตั้งค่าแบบสมบูรณและแบบไดนามิก
 - **[มาตรฐาน]:** รับการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และประสิทธิภาพวิดีโอมากที่สุด
 - **[ภาพยนตร์]:** ใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมกับการดูภาพยนตร์
 - **[เกม]:** ใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมกับการเล่นเกม
 - **[ประหยัดพลังงาน]:** ใช้การตั้งค่าที่ใช้พลังงานต่ำ
- 3 กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
↳ การตั้งค่า Smart picture ที่เลือกไว้จะมีผลใช้งาน

ปรับการตั้งค่าภาพด้วยตนเอง

- กด MENU
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัพ] > [ภาพ]
↳ เมนู [ภาพ] ปรากฏขึ้น
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้และปรับแต่ง:
 - [Smart picture]: เข้าสู่การตั้งค่า Smart picture ที่กำหนดไว้
 - [แบล็คไลท์]: ปรับค่าแบ็คไลท์
 - [ความเข้มภาพ]: ปรับความเข้มของความสว่าง คงค่าสีที่เข้มไว้ โดยไม่เปลี่ยนแปลง
 - [ความสว่างภาพ]: ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่เข้ม
 - [สี]: ปรับความอิ่มตัวของสี
 - [ความคมชัด]: ปรับความคมชัดของภาพ
 - [ลดจุดรบกวน]: กรองและลดความเบลอในภาพ
 - [อุณหภูมิสี]: ให้สีโทนส้ม ([สีอุ่น]) หรือโทนน้ำเงิน ([สีเย็น]) ในภาพมากขึ้น
 - [Dig.CrystalClear]: ปรับคุณภาพภาพภาพให้มีความเปรียบต่าง สี และความคมชัดที่ดีที่สุด
 - [ความเข้มไดนามิก]: เพิ่มความเข้มของภาพ
 - [ไดนามิกแบ็คไลท์]: ปรับความสว่างของแบ็คไลท์ทีวีเพื่อให้เหมาะกับสภาพแสง
 - [ปรับปรุงสี]: ทำให้สีสดใสและปรับรายละเอียดสี คุณสามารถสลับเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้ได้
 - [โหมดพีซี]: ปรับการตั้งค่าภาพเมื่อต่อพีซีกับทีวี
 - [รูปแบบภาพ]: เปลี่ยนรูปแบบภาพ
 - [เลื่อนภาพแนวนอน]: ปรับแนวนอนของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD
 - [เลื่อนภาพแนวตั้ง]: ปรับแนวตั้งของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

- กด  FORMAT
↳ แถบรูปแบบภาพปรากฏขึ้น
- กด ▲▼ เพื่อเลือกรูปแบบภาพ
↳ รูปแบบภาพที่เลือกถูกเปิดใช้งาน
- กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

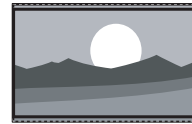
ข้อมูลสรุปของรูปแบบภาพ

การตั้งค่าภาพต่อไปนี้สามารถกำหนดค่าได้



หมายเหตุ

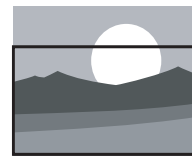
- ขึ้นอยู่กับรูปแบบของแหล่งที่มาของภาพ การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่มีให้เลือก



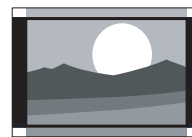
[ขยายพิเศษ]: (ไม่มีในโหมด HD และ PC) ลบแถบสีดำที่ด้านข้างของการแพร่ภาพ 4:3 มีการบิดเพี้ยนเล็กน้อยมาก



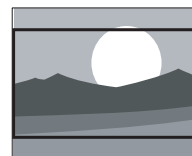
[4:3]: แสดงรูปแบบ 4:3 คลาสสิก



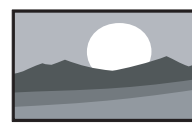
[ขยายคำบรรยาย]: แสดงภาพ 4:3 บนหน้าจอเต็ม พร้อมคำบรรยาย โดยส่วนบนของภาพจะถูกตัดออก



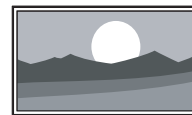
[ขยายภาพ 14:9]: (ไม่มีในโหมด HD และ PC) สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 14:9



[ขยายภาพ 16:9]: (ไม่มีในโหมด HD และ PC) สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 16:9



[จอกว้าง]: สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 16:9



[ไม่ปรับอัตราส่วน]: สำหรับโหมด HD และ PC เท่านั้น และในโมเดลที่เลือกเท่านั้น ให้ความคมชัดสูงสุด อาจมีการบิดเพี้ยนบ้าง เนื่องจากระบบของการกระจายสัญญาณ ตั้งความละเอียด PC ของคุณเป็นโหมดจอกว้าง เพื่อผลลัพธ์สูงสุด

ใช้ Smart sound

ใช้ Smart sound เพื่อใช้การตั้งค่าเสียงที่กำหนดล่วงหน้า

- 1 กด **SOUND**
↳ เมนู [Smart sound] ปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกการตั้งค่า Smart sound
 - **[มาตรฐาน]:** ปรับการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทเสียงมากที่สุด
 - **[ข่าว]:** ใช้การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับเสียงที่พูด เช่น ข่าว
 - **[ภาพยนตร์]:** ใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมกับการดูภาพยนตร์
 - **[ส่วนบุคคล]:** ใช้การตั้งค่าที่กำหนดในเมนูเสียง
- 3 กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
↳ การตั้งค่า Smart sound ที่เลือกไว้จะมีผลใช้งาน

ปรับการตั้งค่าเสียงด้วยตนเอง

- 1 กด **MENU**
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เบิร์ดอัพ] > [เสียง]**
↳ เมนู **[เสียง]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกและปรับแต่ง
 - **[Smart sound]:** เข้าสู่การตั้งค่า Smart sound ที่กำหนดไว้
 - **[เบส]:** ปรับระดับเสียงเบส
 - **[เสียงแหลม]:** ปรับระดับเสียงแหลม
 - **[ระดับเสียง]:** ปรับระดับเสียง
 - **[ปรับเสียงซ้ายขวา]:** ปรับความสมดุลของลำโพงด้านขวา และซ้าย
 - **[Dual I-II]:** เลือกภาษาของเสียง หากเป็นการกระจายสัญญาณ แบบเสียงคู่ (ใช้ได้เฉพาะกับระบบเสียง NICAM เท่านั้น)
 - **[โมโน/สเตอริโอ]:** เลือกโมโนหรือสเตอริโอ หากมีการถ่ายทอด สัญญาณแบบสเตอริโอ ให้ใช้ได้
 - **[ลำโพงทีวี]:** ตั้งลำโพงทีวีเป็นเปิดหรือปิด หรือเสียงเอาต์พุต ไปยังอุปกรณ์ EasyLink **[EasyLink]** ต้องเปิดใช้ในเมนู **[กำหนดค่า]**
 - **[เสียงรอบทิศทาง]:** เปิดใช้เสียง Spatial
 - **[เสียงอัตโนมัติ]:** ลดการเปลี่ยนระดับเสียงอัตโนมัติ เช่น เมื่อเปลี่ยนช่อง
 - **[ชดเชยระดับเสียง]:** ชดเชยความแตกต่างของระดับเสียง ระหว่างช่องสัญญาณหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย สลับ ไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ ก่อนที่คุณจะเปลี่ยนระดับเสียง Delta

สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ

คุณสามารถสร้างรายการช่องทีวีที่ชื่นชอบของคุณเพื่อให้คุณสามารถค้นหา ช่องเหล่านั้นได้ง่าย

เลือกรายการที่ชื่นชอบ

- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด **≡** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือก **[เลือกรายการ]** แล้วกด **OK** เพื่อเข้ารายการเมนูที่เลือก
↳ เมนูตัวเลือกรายการช่องจะปรากฏขึ้น
- 4 เลือก **> [ช่องโปรด]** จากนั้นกด **OK**
↳ เฉพาะช่องในรายการที่ชื่นชอบจะปรากฏในตารางช่อง



หมายเหตุ

- ตารางช่องที่ชื่นชอบจะว่างจนกว่าคุณจะเพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ

เพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ

- 1 เมื่อดูทีวี กด **OK**
↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกช่องที่จะเพิ่มในรายการโปรด
- 3 กด **≡** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 4 เลือก **> [ตั้งเป็นช่องโปรด]** จากนั้นกด **OK**
↳ ช่องจะถูกเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ



หมายเหตุ

- ช่องที่ชื่นชอบทั้งหมดจะกำกับด้วยเครื่องหมายดอกจันในตารางช่อง

ลบช่องออกจากรายการที่ชื่นชอบ

- 1 เมื่อดูทีวี กด OK
 - ↳ ตารางช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกช่องที่จะลบ
- 3 กด ๓ OPTIONS
- 4 เลือก > [ลบออกจากช่องโปรด] จากนั้นกด OK
 - ↳ ช่องจะถูกลบ

ใช้นาฬิกาของทีวี

คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่หน้าจอทีวีได้ (RF เท่านั้น)

ตั้งนาฬิกาของ TV

- 1 กด MENU
- 2 เลือก [เซ็ตอัฟ] > [คุณสมบัติ] > [นาฬิกา]
 - ↳ เมนู [นาฬิกา] ปรากฏขึ้น
- 3 เลือก ▲▼◀▶ หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนเวลา
- 4 เลือก [เสร็จ] และกด OK เพื่อยืนยัน
- 5 กด MENU เพื่อออก

แสดงนาฬิกาของทีวี

- 1 เมื่อดูทีวี กด ๓ OPTIONS
 - ↳ ตัวเลือกทีวีจะปรากฏ
- 2 เลือก [นาฬิกา]
- 3 กด OK

หมายเหตุ

- ในการเลิกใช้นาฬิกา ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้นซ้ำ

ใช้ตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งตัวตั้งเวลาเพื่อสลับทีวีไปยังโหมดสแตนด์บายตามเวลาที่ระบุ

เคล็ดลับ

- ตั้งนาฬิกาของทีวีก่อนใช้ตัวตั้งเวลา

การปิดทีวีให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาปิด)

ตัวตั้งเวลาปิดจะปิดทีวีของคุณให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้

เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนบถอยหลังได้

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัฟ] > [คุณสมบัติ] > [ตั้งเวลาปิด]
 - ↳ เมนู [ตั้งเวลาปิด] ปรากฏขึ้น
- 3 กด ◀▶ เพื่อตั้งเวลาปิด
 - ↳ ตัวตั้งเวลาปิดตั้งได้สูงสุด 180 นาที โดยเพิ่มทีละห้า นาที หากตั้งเป็นศูนย์นาที ตัวตั้งเวลาปิดจะหยุดทำงาน
- 4 กด OK เพื่อเปิดตัวตั้งเวลาปิด
 - ↳ ทีวีจะสลับไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากเวลาที่ระบุ

การเปิดทีวีโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาเปิด)

คุณสามารถเปิดทีวีจากจากโหมดสแตนด์บายในช่องที่กำหนดไว้ตามเวลาที่ตั้งไว้

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัป] > [คุณสมบัติ] > [ตัวตั้งเวลาเปิด]
- 3 กด ▶ เพื่อเข้าสู่เมนู [ตัวตั้งเวลาเปิด]
 - [เปิดใช้งาน]: เลือกความถี่ของการเปิดทีวี
 - [เวลา]: ตั้งเวลาที่จะเปิดทีวี
 - [หมายเลขช่อง]: เลือกช่อง
- 4 กด MENU เพื่อออก

เคล็ดลับ

- เลือก [ตัวตั้งเวลาเปิด] > [เปิดใช้งาน] > [ปิด] เพื่อปิดการใช้คุณสมบัติ

การใช้การล๊อคทีวี

คุณสามารถป้องกันไม่ให้บุตรหลานของคุณดูบางรายการหรือบางช่องได้ โดยการล๊อคการควบคุมทีวี

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัส PIN ของคุณ

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัป] > [คุณสมบัติ] > [ตั้งรหัส] / [เปลี่ยนรหัส]
 - ↳ เมนู [ตั้งรหัส] / [เปลี่ยนรหัส] จะปรากฏ
- 3 ป้อนรหัสของคุณโดยใช้ ปุ่มตัวเลข
 - ↳ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างหรือเปลี่ยนรหัส PIN ของคุณ

เคล็ดลับ

- หากคุณลืมหัสดังไว้ ให้ป้อน '8888' เพื่อแทนที่รหัสเดิมที่มีอยู่

การล๊อคหรือปลดล๊อคทีวี


ล๊อคทีวีเพื่อไม่ให้ใช้งานกับทุกช่องสัญญาณ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัป] > [คุณสมบัติ] > [ล๊อคทีวี]
 - ↳ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส PIN
- 3 ป้อนรหัส PIN ของคุณด้วย ปุ่มตัวเลข
 - ↳ เมนู [ล๊อคทีวี] ปรากฏขึ้น
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ล๊อค] หรือ [ปลดล๊อค]
- 5 กด OK เพื่อยืนยัน
 - ↳ ช่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจะถูกล๊อคหรือปลดล๊อค
- 6 กด MENU เพื่อออก

หมายเหตุ

- หากคุณเลือก [ล๊อค] คุณต้องป้อนรหัสของคุณทุกครั้งที่เปิด TV ของคุณ

ล๊อคหรือปลดล๊อคช่องตั้งแต่หนึ่งช่องขึ้นไป

- 1 เมื่อรับชม TV กด OK เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกช่องที่ต้องการล๊อคหรือปลดล๊อค
- 3 กด  OPTIONS
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ล๊อคช่อง] หรือ [ปลดล๊อคช่อง] จากนั้นกด OK
 - ↳ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส PIN
- 5 ป้อนรหัสของคุณและกด OK
 - ↳ หากช่องล๊อคอยู่ ไอคอนล๊อคจะแสดงขึ้น
- 6 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำหากต้องการล๊อคหรือปลดล๊อคช่องอื่นๆเพิ่มเติม

หมายเหตุ

- บัตรทีวีและเบ็ดอีกรั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเปลี่ยนแปลงมีผล
- หากคุณเลือกช่องที่ล๊อคไว้ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส PIN

การดูรูปภาพและเล่นเพลง จากอุปกรณ์จัดเก็บ USB

ใช้ตัวเชื่อมต่อ USB เพื่อดูรูปภาพหรือฟังเพลงที่เก็บไว้ใน
อุปกรณ์จัดเก็บ USB

หมายเหตุ

- ทีวีของคุณรองรับเฉพาะแฟลชไดรฟ์ USB ในรูปแบบ FAT/FAT32 เท่านั้น และไม่รองรับอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ที่สามารถเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ได้ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะอุปกรณ์ต่อไปนี้ ได้แก่ อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา เช่น ฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกและฮาร์ดไดรฟ์ขนาดเล็ก เครื่องเล่น MP3 กล้องดิจิทัล โทรศัพท์ เครื่องเล่นวิดีโอแบบพกพา หรือ เครื่องเล่นมัลติมีเดียแบบพกพา เป็นต้น

ต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB และเข้าสู่ เบราเซอร์เนื้อหา

- เปิดทีวี
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี
- กด MENU
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เบร่าส์ USB]
- กด OK เพื่อยืนยัน
↳ เบร่าเซอร์เนื้อหา USB ปรากฏขึ้น

เคล็ดลับ

- กด ④ BROWSE เพื่อสลับระหว่างภาพขนาดเล็กและการดูไฟล์

ดูรูปภาพ

- ในเบร่าเซอร์ USB กด ▶ เพื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ [ภาพ]
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกภาพหรืออัลบั้มภาพ
- กด OK เพื่อดูภาพเต็มหน้าจอ

เคล็ดลับ

- เมื่ออยู่ในโหมดเต็มหน้าจอ กด ◀▶ เพื่อเลื่อนดูภาพ

ดูภาพสไลด์ของภาพถ่าย

- เมื่อภาพเต็มหน้าจอปรากฏ กด OK
↳ ภาพสไลด์เริ่มต้นจากภาพที่เลือก
- กดปุ่มต่อไป่นี้เพื่อควบคุมภาพสไลด์
 - OK เพื่อหยุดภาพสไลด์ชั่วคราว
 - ◀▶ เพื่อย้อนกลับหรือไปข้างหน้า เพื่อไปยังภาพถัดไป
 - ↶ BACK เพื่อหยุดภาพสไลด์

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพสไลด์

- เมื่อดูภาพสไลด์ กด ③ OPTIONS
↳ เมนูตัวเลือกภาพสไลด์จะปรากฏ
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้และปรับแต่ง:
 - [เล่นสไลด์] / [หยุดสไลด์]: เริ่มหรือหยุดภาพสไลด์
 - [การเปลี่ยนสไลด์]: แสดงรายการการเปลี่ยน
 - [ความถี่ของสไลด์]: ตั้งเวลาที่จะแสดงภาพ
 - [หมุนภาพ]: หมุนภาพ
 - [แสดงข้อมูล]: แสดงชื่อภาพ วันที่ ขนาด และภาพถัดไปในภาพสไลด์
- กด OK เพื่อยืนยันการเปลี่ยนการตั้งค่า

ฟังเพลง

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB เลือก [เพลง] และกด ► เพื่อเข้าสู่
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกเพลงหรืออัลบั้มเพลง
- 3 กด OK เพื่อเล่นเพลงที่เลือก

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
OK	หยุดชั่วคราว กลับไปเล่นต่อหรือหยุดการเล่น
◀/▶	ไปยังเพลงก่อนหน้าหรือถัดไป

การตั้งค่าเพลง

เมื่อฟังเพลง กด Ⓜ OPTIONS เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเพลงต่อไป

- [เริ่มเล่น] / [หยุดเล่น]: เริ่มหรือหยุดเพลง
- [โหมดเล่น]:
 - [เล่นหนึ่งรอบ]: ปิดการใช้การเล่นเพลงซ้ำและเล่นเพลง ครั้งเดียว
 - [ซ้ำ]: เล่นเพลงซ้ำ
 - [เล่นสุ่ม]: เล่นเพลงแบบสุ่ม
- [แสดงข้อมูล]: แสดงชื่อไฟล์
- [ลำโพงทีวี]: ตั้งลำโพงทีวีเป็นเปิดหรือปิด

ดูภาพสไลด์พร้อมเพลง

คุณสามารถดูภาพสไลด์ไปพร้อมกับเพลงประกอบ

- 1 เลือกอัลบั้มเพลง
- 2 กด OK
- 3 กด ◀ BACK เพื่อกลับไปเบราว์เซอร์เนื้อหา USB
- 4 เลือกอัลบั้มภาพ
- 5 กด OK เพื่อดูภาพ
- 6 กด OK อีกครั้งเพื่อเริ่มภาพสไลด์

ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB



ข้อควรระวัง

- ทำตามขั้นตอนนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่มีต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

- 1 กด ⇐ BACK เพื่อออกจากเบราว์เซอร์ USB
- 2 รอห้าวินาที แล้วปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

Philips มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและเราขอแนะนำให้คุณ อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี เมื่อมีให้บริการโดยตรวจสอบได้ที่ www.philips.com/support

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน

- 1 กด MENU
- 2 เลือก [เซตอัพ] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [ซอฟต์แวร์ปัจจุบัน]
↳ ที่นี้จะแสดงข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

- 1 ใน PC ของคุณ ให้เปิดเว็บเบราว์เซอร์และไปที่ www.philips.com/support
- 2 ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตของซอฟต์แวร์ล่าสุดไปยัง PC ของคุณ
- 3 คลายการบีบอัดไฟล์ ZIP
- 4 คัดลอกไฟล์ autorun.upg ไปที่ไดเรกทอรีรากของอุปกรณ์ USB

การอัปเดตโดยใช้อุปกรณ์ USB

ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของทีวี

- 1 ถ้าหน้าจออัปเดตซอฟต์แวร์ไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ
เลือก [เช็ทอัปเดต] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [อัปเดตภายใน]
- 2 กด OK เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่ออัปเดตจนเสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ

- ทีวีจะเปิดเครื่องใหม่หลังจากอัปเดตซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์แล้ว

เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี

ใช้การกำหนดค่าปรับแต่งการตั้งค่าทีวีของคุณ

- 1 กด MENU
- 2 เลือก [เช็ทอัปเดต] > [ติดตั้ง] > [กำหนดค่า]
 - [สถานที่]: ปรับการตั้งค่าทีวีสำหรับที่ตั้งของคุณ เช่น ที่บ้าน หรือร้านค้า ให้เหมาะสมที่สุด
 - [แถบระดับเสียง]: แสดงแถบระดับเสียงเมื่อคุณปรับระดับเสียง
 - [EasyLink]: เปิดใช้ one-touch play และ one-touch standby ระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
 - [Pixel Plus Link]: แทนที่การตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ และใช้การตั้งค่าของทีวี
 - [E-sticker]: สำหรับโหมดร้านค้าเท่านั้น ตั้งตำแหน่งของ e-sticker
- 3 กด MENU เพื่อออก

เริ่มต้นการสาธิตทีวี

คุณสามารถใช้การสาธิตเพื่อให้เข้าใจถึงคุณสมบัติต่างๆ ของทีวี การสาธิต บางอย่างอาจไม่มีในบางรุ่น การสาธิตที่ใช้ได้จะแสดงอยู่ในรายการเมนู

- 1 กด DEMO บนรีโมทคอนโทรล
- 2 กด ▲▼ เพื่อเลือกการสาธิตและกด OK เพื่อดู
- 3 กด ⇐ BACK เพื่อออก

รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงที่เป็นดีฟอลต์ของทีวี การตั้งค่าช่อง จะยังคงเหมือนเดิม

- 1 กด MENU
- 2 เลือก [เช็ทอัปเดต] > [ติดตั้ง] > [ค่าจากโรงงาน]
- 3 กด ► เพื่อเข้าสู่ [ค่าจากโรงงาน]
- 4 เลือก [รีเซ็ต] เพื่อเริ่มการรีเซ็ต
- 5 กด OK
- 6 กด MENU เพื่อออก

6 การตั้งช่องทีวี

ครั้งแรกที่คุณตั้งค่าทีวีของคุณ คุณจะต้องเลือกภาษาของเมนู และตั้งทีวีและ ช่องวิทยุดิจิทัล (หากมี) บทนี้จะให้คำแนะนำวิธีการติดตั้งใหม่และปรับช่อง อย่างละเอียด

การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ


ในหัวข้อนี้จะอธิบายวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวี โดยอัตโนมัติ

- 1 กด MENU
- 2 เลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตัวช่วยตั้งช่อง]
- 3 กด OK
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งช่อง

การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวี แบบอะนาล็อก ด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 1 เลือกระบบของคุณ

 **หมายเหตุ**

- ข้ามขั้นตอนนี้หากการตั้งค่าระบบของคุณถูกต้อง

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ↳ เมนู [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ปรากฏขึ้น
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ระบบสี] แล้วกด ▶ เพื่อเข้ารายการเมนูที่เลือก
- 4 เลือกระบบของคุณ แล้วกด OK เพื่อยืนยัน
- 5 ทำขั้นตอนก่อนหน้าซ้ำสำหรับ [ระบบเสียง]
- 6 กด MENU เพื่อออก

ขั้นตอนที่ 2 ค้นหาและบันทึกช่องทีวีใหม่

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ↳ เมนู [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ปรากฏขึ้น
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ค้นหา] แล้วกด ▶ เพื่อเข้ารายการเมนูที่เลือก
- 4 กด ปุ่มตัวเลข ป้อนความถี่ที่เป็นตัวเลขสามหลักด้วยตนเอง
- 5 กด OK เพื่อเริ่มต้นการค้นหา ↳ ถ้าช่องไม่สามารถใช้งานได้ด้วยความถี่ที่เลือก ระบบจะค้นหาช่อง ที่ใช้ได้
- 6 กด ⇐ BACK เมื่อพบช่องใหม่
- 7 กด ▲▼ เพื่อเลือก [บันทึกช่องใหม่] เพื่อจัดเก็บช่องใหม่ในหมายเลข ช่องใหม่
- 8 กด ▶ เพื่อเข้าสู่ [บันทึกช่องใหม่]
- 9 เลือก [ตกลง] แล้วกด OK เพื่อเก็บช่องใหม่
- 10 กด MENU เพื่อออก

ขั้นตอนที่ 3 การปรับช่องอะนาล็อกอย่างละเอียด

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ↳ เมนู [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ปรากฏขึ้น
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ปรับอย่างละเอียด] แล้วกด ▶ เพื่อเข้ารายการเมนูที่เลือก
- 4 กด ▲▼ เพื่อปรับความถี่
- 5 กด OK เพื่อยืนยัน
- 6 กด ▲▼ เพื่อเลือก [บันทึกช่องนี้] เพื่อเก็บหมายเลขช่อง
- 7 กด ▶ เพื่อเข้าสู่ [บันทึกช่องนี้]
- 8 เลือก [ตกลง] แล้วกด OK เพื่อเก็บช่องปัจจุบัน
- 9 กด MENU เพื่อออก

ข้ามช่อง

- 1 เมื่อคู่มือทีวี สลับไปที่ช่องที่คุณต้องการข้าม
- 2 กด MENU
- 3 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เซ็ตอัฟ] > [ติดตั้ง] > [ตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง]
↳ เมนู [ตั้งช่องด้วยตัวเอง] ปรากฏขึ้น
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [ข้ามช่อง] แล้วกด ▶ เพื่อเข้ารายการเมนูที่เลือก
- 5 กด ▲▼ เพื่อนเลือก [ข้าม] > [ใช่] แล้วกด OK เพื่อข้ามช่องปัจจุบัน
↳ ช่องที่เลือกจะถูกข้ามเมื่อคุณกด CH +/- บนรีโมทคอนโทรลหรือ ดูตารางช่อง
- 6 ทำขั้นตอนก่อนหน้าเพื่อข้ามช่องอื่นๆ

เคล็ดลับ

- ใช้ ปุ่มตัวเลข บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูช่องที่ข้ามไป
- ในการดูช่องที่ข้ามไป ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-5 และเลือก [ไม่] เพื่อเรียกคืน

เปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่องได้ ชื่อจะปรากฏเมื่อคุณเลือกช่อง

- 1 เมื่อรับชม TV กด OK เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 เลือกช่องที่คุณจะเปลี่ยนชื่อ
- 3 กด ⏏ OPTIONS
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 4 กด ▲▼ เพื่อเลือก [เปลี่ยนชื่อช่อง] จากนั้นกด OK
↳ ช่องป้อนตัวอักษรจะปรากฏขึ้น
- 5 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือกตัวอักษร
- 6 กด OK เพื่อยืนยันตัวอักษรแต่ละตัว
- 7 เลือก [เสร็จ] แล้วกด OK เพื่อเสร็จสิ้นการเปลี่ยนชื่อช่อง

เคล็ดลับ

- สามารถตั้งชื่ออุปกรณ์ได้สูงสุดหกตัวอักษร
- กด [Aa] เพื่อสลับระหว่างอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และอักษรตัวพิมพ์เล็ก

จัดเรียงช่องใหม่

หลังจากที่คุณตั้งช่อง คุณสามารถจัดลำดับการแสดงได้

- 1 เมื่อรับชม TV กด OK เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด ⏏ OPTIONS
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด ▲▼ เพื่อเลือก [เรียงลำดับใหม่] จากนั้นกด OK
- 4 เลือกช่องที่จะจัดเรียงใหม่ แล้วกด OK
↳ ช่องที่เลือกจะถูกไฮไลต์
- 5 กด ▲▼◀▶ เพื่อย้ายช่องที่ไฮไลต์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วกด OK
- 6 กด ⏏ OPTIONS
↳ [เรียงเสร็จแล้ว] จะปรากฏบนหน้าจอ
- 7 กด OK เพื่อยืนยัน
- 8 กด ⏪ BACK เพื่อออกจากตารางช่อง

7 การเชื่อมต่ออุปกรณ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบแบบต่างๆ และตัวอย่างที่ให้มาพร้อมกับคู่มือการใช้งานฉบับย่อ

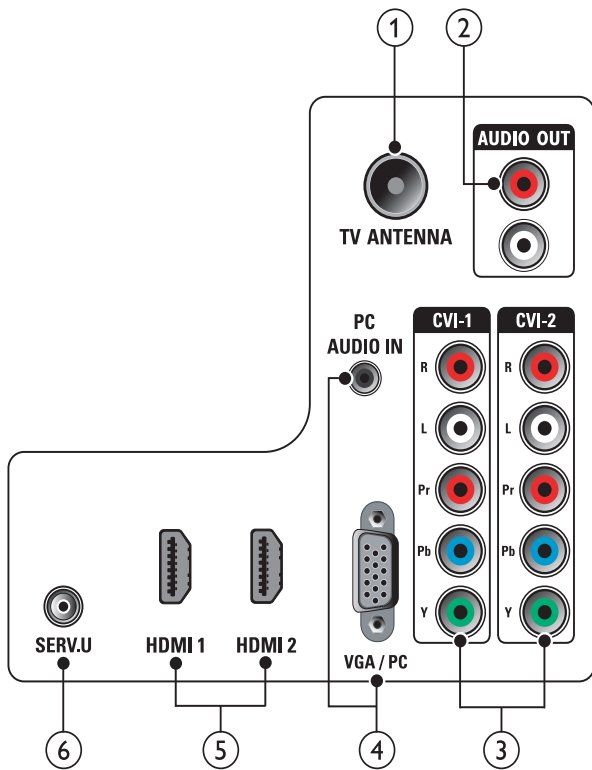
ข้อควรระวัง

- ควรถอดสายไฟหลักออกก่อนต่ออุปกรณ์ต่างๆ

หมายเหตุ

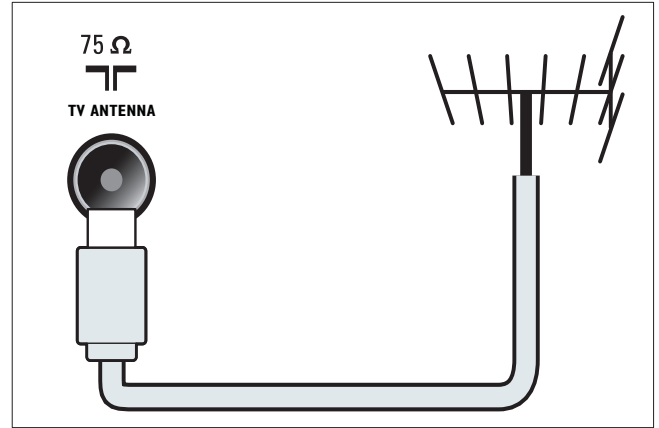
- คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับทีวีด้วยวิธีต่างๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์และ ความต้องการของคุณ

ช่องเสียบด้านหลัง



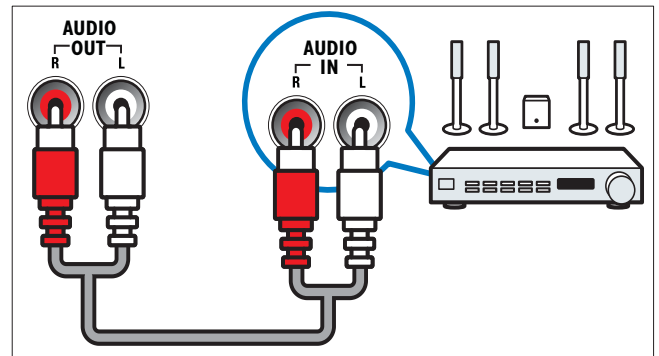
1 TV ANTENNA

อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม



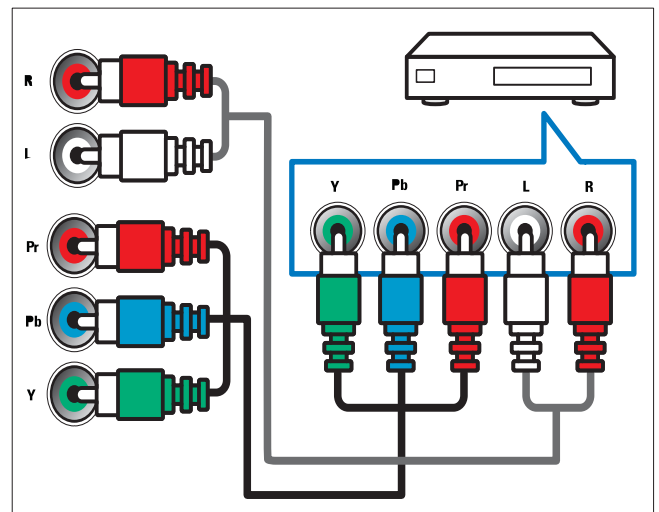
2 AUDIO OUT

เอาต์พุตเสียงอะนาล็อกที่ส่งไปยังชุดโอมนีเรียเตอร์ และระบบเสียงดิจิทัล อื่นๆ



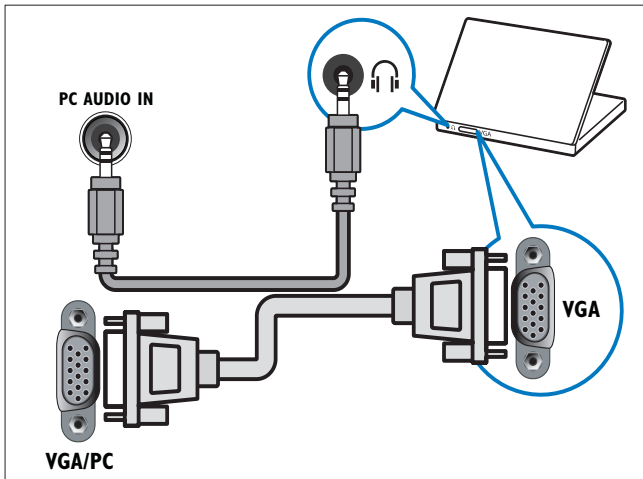
3 CVI 1/CVI 2 (Y Pb Pr และ AUDIO L/R)

เสียงอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก หรือดิจิทัล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี หรือคอนโซลเกม



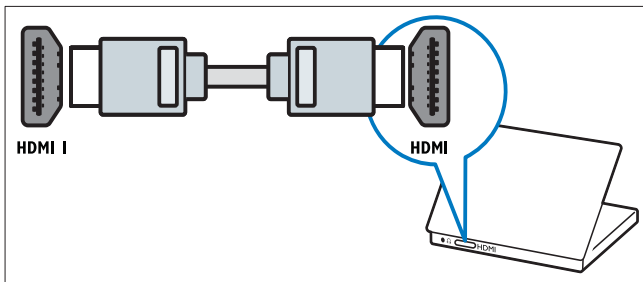
④ PC IN (VGA/PC และ AUDIO IN)

อินพุตเสียงและวิดีโอจากคอมพิวเตอร์



⑤ HDMI 1 / HDMI 2

ระบบเสียงดิจิทัลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิทัลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray

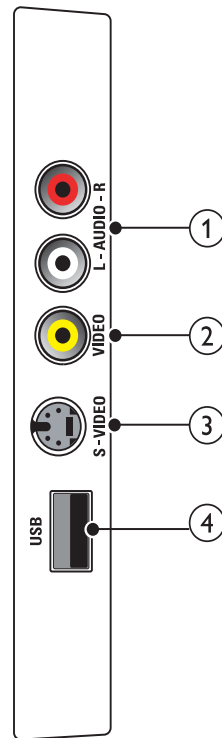


การเชื่อมต่อผ่าน DVI หรือ VGA ต้องใช้สายเคเบิลสัญญาณเสียงเพิ่มเติม

⑥ SERV. U

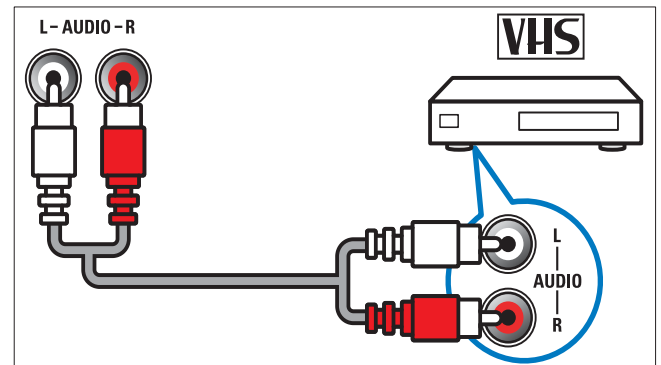
สำหรับใช้โดยเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการเท่านั้น

ช่องเสียบด้านข้าง



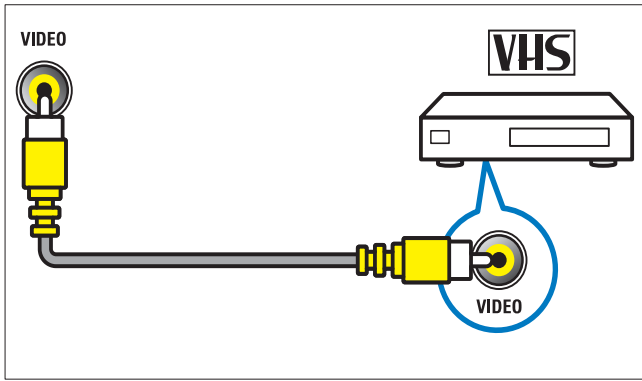
① AUDIO L/R

อินพุตเสียงจากอุปกรณ์อะนาล็อกที่เชื่อมต่อกับ VIDEO



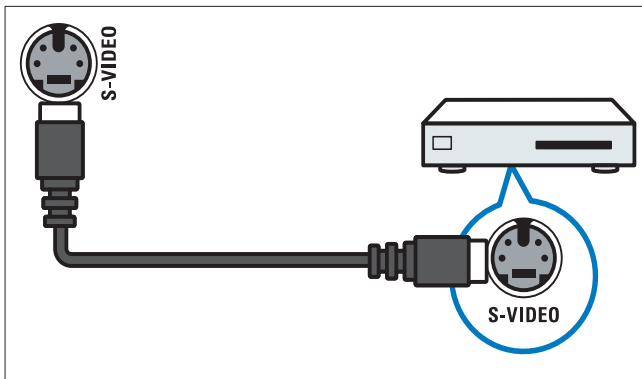
2 VIDEO

อินพุตวิดีโอ Composite จากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น VCR



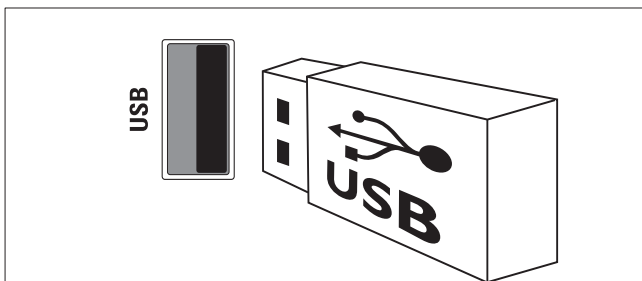
3 S-VIDEO

S-Video (ด้านข้าง) ที่ใช้กับขั้วต่อ Audio L/R สำหรับ กล้องบันทึกวิดีโอ เครื่องเล่นเกม และอื่นๆ เมื่อคุณใช้ S-Video (ด้านข้าง) สำหรับสัญญาณ วิดีโอ ห้ามใช้ อินพุต Composite video (ด้านข้าง) สำหรับ สัญญาณวิดีโอ



4 USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB



เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี

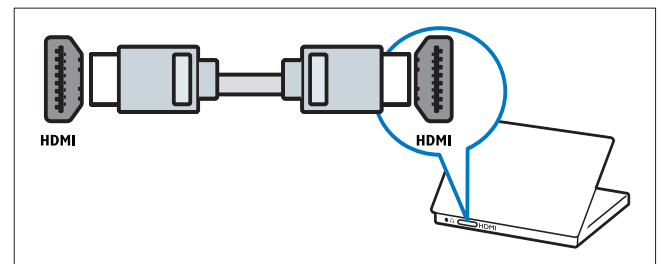
- ตั้งอัตรารีเฟรชของจอภาพของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- กด **FORMAT** และเปลี่ยนรูปแบบภาพทีวีเป็น [ไม่ปรับอัตราส่วน]

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับช่องเสียบแบบใดแบบหนึ่ง:

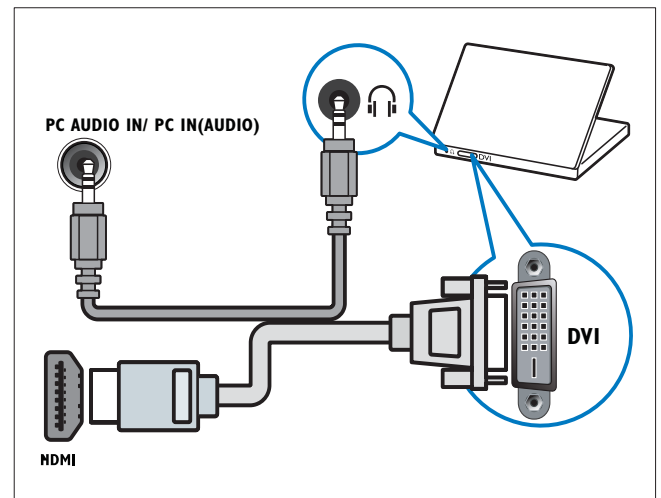
หมายเหตุ

- การเชื่อมต่อผ่าน DVI หรือ VGA ต้องใช้สายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม

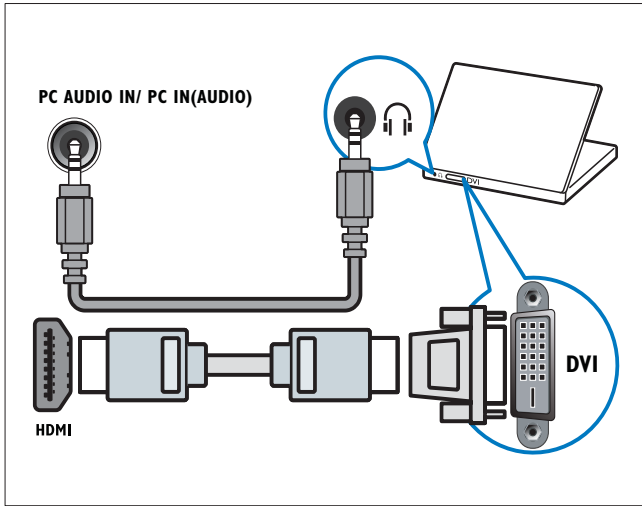
- สายเคเบิล HDMI



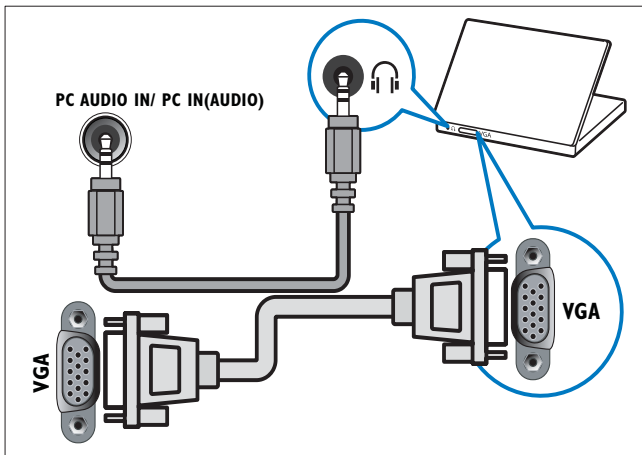
- สาย DVI-HDMI



- สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



- สาย VGA



การใช้งาน Philips EasyLink

ทีวีของคุณรองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ที่เชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI สามารถควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลเดียวได้

หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ต้องเปิดอยู่และเลือกไว้เป็นแหล่งที่มา
- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

คุณสมบัติ EasyLink

One-touch play

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ที่รองรับคุณสมบัติ one-touch play คุณสามารถควบคุมทีวีและอุปกรณ์ของคุณได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลเพียงตัวเดียว

One-touch standby

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับการสแตนด์บาย คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณเพื่อให้ทีวีของคุณและอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การควบคุมเสียงของระบบ

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI CEC ทีวีของคุณสามารถเปิดโดยอัตโนมัติในการเล่นเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ในการใช้ one-touch audio คุณต้องแมปอินพุตเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เข้ากับทีวีของคุณ คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อปรับระดับเสียง

เปิดหรือปิดการใช้ EasyLink

หมายเหตุ

- ห้ามเปิดใช้ Philips EasyLink หากคุณไม่ได้ต้องการใช้งาน

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [กำหนดค่า] > [EasyLink]
- 3 เลือก [เปิด] หรือ [ปิด]

ใช้ one-touch play

- 1 หลังจากเปิดใช้ EasyLink กดเล่นที่อุปกรณ์ของคุณ
↳ TV จะสลับไปที่แหล่งที่มาที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

ใช้ one-touch standby

- 1 กด ๐ (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรลของทีวีหรืออุปกรณ์
↳ ทีวีและอุปกรณ์ HDMI ทั้งหมดที่เชื่อมต่ออยู่จะสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

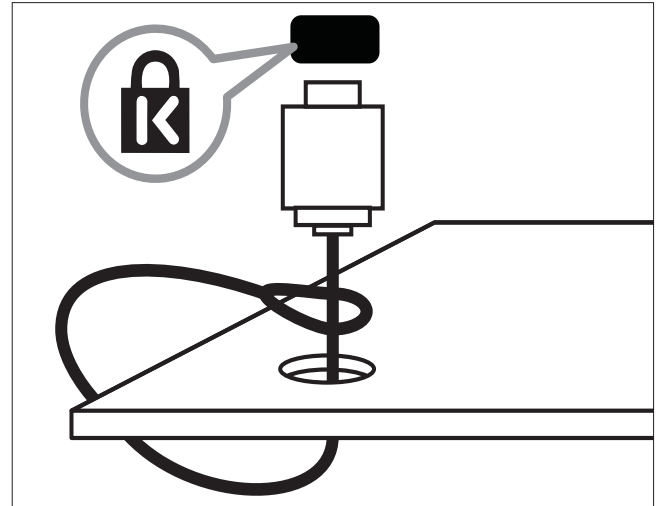
ตั้งลำโพงทีวีเป็นโหมด EasyLink

เมื่อคุณเล่นรายการที่มาจากโฮมเธียเตอร์ที่รองรับ EasyLink เสียงจากลำโพงทีวี จะปิดโดยอัตโนมัติ

- 1 กด MENU
- 2 กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [เช็ทอัฟ] > [เสียง] > [ลำโพงทีวี] > [EasyLink ออโต้]
↳ ลำโพงทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติ เมื่อมีการตรวจพบเนื้อหาจากระบบ Easylink compliant
- 3 เลือก [เช็ทอัฟ] > [เสียง] > [ลำโพงทีวี] > [เปิด] เพื่อปิดใช้งานการควบคุมเสียงของระบบและเปิดการใช้ลำโพงทีวี

ใช้ตัวล็อค Kensington

ช่องล็อค Kensington เพื่อความปลอดภัยจะอยู่ที่ด้านหลังของทีวี เพื่อป้องกัน การโจรกรรม ให้ทำการคล้องตัวล็อค Kensington ระหว่างช่องและวัตถุที่คงทน เช่น โต๊ะที่มีน้ำหนักมาก



8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับ รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ให้ไปที่

www.philips.com/support

ความละเอียดในการแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์ (HDMI)

- ความละเอียด - อัตราวีเฟรซ:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1280 × 768 - 60Hz
 - 1280 × 1024 - 60Hz
 - 1360 × 768 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz

รูปแบบคอมพิวเตอร์ (VGA)

- ความละเอียด - อัตราวีเฟรซ:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1280 × 768 - 60Hz
 - 1280 × 1024 - 60Hz
 - 1360 × 768 - 60Hz

รูปแบบภาพ

- ความละเอียด - อัตราวีเฟรซ:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับเฉพาะอุปกรณ์จัดเก็บ FAT 16 หรือ FAT 32 USB)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่สนับสนุน:
 - ภาพ: JPEG
 - สัญญาณเสียง: MP3

หมายเหตุ

- ชื่อไฟล์มัลติมีเดียต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร

การปรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/การส่งสัญญาณ

- อินพุตเสาอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบ TV: PAL
- การเล่นวีดีโอ: NTSC, PAL

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: ขนาด AAA 2 ก้อน (แบบ R03)

เปิด/ปิด

- ระบบไฟหลัก: 220-240V ~, 50-60 Hz
- ไฟสแตนด์บาย: < 1 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส

การยึด TV ที่สนับสนุน

ในการยึด TV ให้สั่งซื้อตัวยึด TV ของ Philips หรือตัวยึด TV ตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันอันตรายต่อสายเคเบิลและตัวเชื่อมต่อ ควรเว้นช่องว่างอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม. จากด้านหลังของ TV



คำเตือน

- ทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึด TV Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้ง ตัวยึด TV ที่ไม่ถูกต้อง

ขนาดจอทีวี (นิ้ว)	ระยะห่างที่ใช้ (มม.)	น็อตยึดที่ใช้
32	200 × 200	4 × M6
42	300 × 200	4 × M6
47	400 × 300	4 × M8

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

32PFL3605

- ไม่รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 795.6 × 508.3 × 93 (มม.)
 - น้ำหนัก: 8.3 กก.
- รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 795.6 × 556.2 × 221.5 (มม.)
 - น้ำหนัก: 9.9 กก.

42PFL3605

- ไม่รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 1018.5 × 635.7 × 83 (มม.)
 - น้ำหนัก: 11.5 กก.
- รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 1018.5 × 683.5 × 236.4 (มม.)
 - น้ำหนัก: 13.5 กก.

47PFL3605

- ไม่รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 1129.8 × 700.7 × 83 (มม.)
 - น้ำหนัก: 18 กก.
- รวมขาตั้งทีวี
 - ขนาด (กว้าง×สูง×ลึก): 1129.8 × 749.6 × 270 (มม.)
 - น้ำหนัก: 20.5 กก.

9 วิธีแก้ไขปัญหา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหา เหล่านั้น

ปัญหาทั่วไปของทีวี

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงนัยสีแดงที่ทีวีกระพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอจนกว่าทีวีจะเย็นลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟ กลับเข้าที่เดิม หากมีการกระพริบให้ติดต่อ Philips Consumer Care

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคกันเปิด

- ป้อน '8888'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิด/ไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี คุณจะ

ได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยาย หรือหดตัวของทีวีเมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ไม่สามารถเอาป้าย 'e-sticker' ที่ปรากฏบนทีวีออก

- ในการเอาโลโก้หรือภาพออก ให้ตั้งสถานที่ที่ใช้งานทีวีที่บ้าน

1. กด MENU

2. เลือก [เช็ทอัฟ] > [ติดตั้ง] > [กำหนดค่า] >

[สถานที่]

3. เลือก [บ้าน] และกด OK

ปัญหาของทีวี

ช่องที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายการช่อง:

- ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องไว้

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งที่มาของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟฟ้าอนาคารสูง และวัตถุ ขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากทีวี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด ให้ปรับจูนช่องนั้น แบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ฉันตั้ง:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน โหมดนี้ให้ความยืดหยุ่น ในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างกัน

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างไม่เหมาะสมกับหน้าจอ ตรวจสอบจุดจุด สัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแต่ไม่มีเสียง:

หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่วีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึง การทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าตั้งระดับเสียงไว้เป็น 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

- ตรวจสอบว่าสมมูลเสียงตั้งเป็นเซนเตอร์

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่า การรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวี จะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่จดจำอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ ลองสลับแหล่งที่มา จากอุปกรณ์หนึ่งไปเป็นอุปกรณ์ อื่นๆ และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพัคๆ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่า เอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI to DVI ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม ถูกเชื่อมต่อกับ **AUDIO IN** (mini-jack เท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดและ อัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็นไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ส่วน FAQ สำหรับทีวีนี้ที่ www.philips.com/support

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Consumer Care ในประเทศของคุณตามรายชื่อในคู่มือ ผู้ใช้

คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ ทีวีได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหาย จนไม่สามารถซ่อมแซมได้ และทำให้การประกัน ล้มเหลว

หมายเหตุ

- ควรจูนทีวีและหมายเลขซีเรียลของคุณไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips หมายเลขเหล่านี้ พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์

10 ดัชนี

E

EasyLink

one-touch play	23
one-touch standby	23
เปิดการใช้	23
การควบคุมเสียงของระบบ	23
ปิดการใช้	23
e-sticker	16

H

HDMI	27, 19
------	--------

O

one-touch play	23
one-touch standby	23

P

PC

เชื่อมต่อ	27
ความละเอียด	24
pixel plus link	16

S

Smart picture	9
Smart Sound	11

U

USB

ดูรูปภาพ	14
ปลดการเชื่อมต่อ USB	15
ฟังเพลง	15
อัปเดตซอฟต์แวร์	16

ก

การเคลื่อนย้าย	3
การกำหนดค่า	16
การควบคุม	5
การดูแล	4
การดูแลรักษาจอภาพ	4
การตั้งค่า	
เสียง	11
ภาพ	10
การตั้งค่า Smart	9, 11
การตั้งค่าเริ่มต้น	16
การตั้งค่าเสียง	11
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	16
การตั้งค่าภาพ	9
การตั้งช่องทีวี	
แบบธรรมดา	17
อัตโนมัติ	17
การปรับช่องอย่างละเอียด	17
การรักษาภาพแวดล้อม	4
การรับสัญญาณ	26
การส่งสัญญาณ	24, 26
การหมดอายุการใช้งาน	4

ป

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	24
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	24
ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	24
ขั้วต่อ	
HDMI	27, 19
USB	14
ภาพรวม	19
ข้ามช่อง	18

ค

ความปลอดภัย	3
ความละเอียด	24
คอมพิวเตอร์	
เชื่อมต่อ	27, 21
ความละเอียดในการแสดงผล	24

<hr/>	
จ	
จดทะเบียนผลิตภัณฑ์	5
จอแสดงผล	
ความละเอียด	24
จัดเรียงช่องใหม่	18
<hr/>	
ข	
ช่อง	
เปลี่ยนชื่อ	18
เรียงลำดับใหม่/จัดเรียงใหม่	18
ข้ามช่อง	18
ตาราง	7
ติดตั้ง	
แบบธรรมดา	17
อัตโนมัติ	17
ปรับ	17
ปรับอย่างละเอียด	17
รายการ	11
รายการที่ชื่นชอบ	11
ล๊อค	13
วิธีแก้ไขปัญหา	26
สวิตช์	7
ชุดควบคุมด้านข้าง	5
<hr/>	
ค	
ซอฟต์แวร์	
เวอร์ชัน	15
<hr/>	
น	
นาฬิกา	
จอแสดงผล	12
<hr/>	
บ	
บริการดิจิทัล	
<hr/>	
ป	
ปริมาณไฟฟ้ที่ใช้	24
ปลดการเชื่อมต่อ USB	15

ปิดเสียงลำโพงทีวี	23
<hr/>	
ท	
ทึ่ง	4
<hr/>	
ภ	
ภาพสไลด์	
ดู 14	
พร้อมดนตรี	15
ภาษา	
วิธีแก้ไขปัญหา	26
<hr/>	
ด	
ตัวตั้งเวลา	
ตัวตั้งเวลาเปิด	12, 13
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	12
สแตนด์บาย	12
ตัวตั้งเวลาเปิด	13, 12
ตัวยัดสำหรับแขวนผนัง	25
ตัวล๊อค Kensington	23
ตารางช่อง	7
<hr/>	
ม	
มัลติมีเดีย	24
<hr/>	
ย	
ยัดติดตั้งผนัง	3, 25
<hr/>	
ว	
รหัส PIN	13
ระดับเสียง	
delta	11
ปรับ	8
ปรับให้เท่ากันโดยอัตโนมัติ	11
ปิดเสียง	8, 23

รายการ		สวิตช์	
รายการที่ขึ้นขอบ	11	เปิดและปิด	7
รายการที่ขึ้นขอบ		แหล่งที่มา	7
ดูรายการ	11	ช่อง	7
สร้างรายการ	11	สาริต	16
รีโมทคอนโทรล			
แบตเตอรี่	24, 4		
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	24	อ	
ภาพรวม	5	อะนาล็อก	
รีไซเคิล	4	ปรับอย่างละเอียด	17
รูปแบบภาพ		อุปกรณ์	7
เปลี่ยน	10	อุปกรณ์	
วิธีแก้ไขปัญหา	26	เพิ่มในเมนูหลัก	9
รูปแบบวิดีโอ		รับชม	7
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	24	ลบ	9
ล		แ	
ลดการผิดเพี้ยนของ MPEG	10	แบตเตอรี่	24, 4
ลีด			
ตัวลีด Kensington	23	โ	
รหัส PIN	13	โหมคบ้าน	16
ลีดช่อง	13	โหมคร้านค้า	16
ลีดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	13		
ลีด TV		ไฟ	
รหัส PIN	13	ไฟฟ้า	24
ลีดช่อง	13		
ลีดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	13		
ลีดกันเปิด		เ	
รหัส PIN	13	เชื่อมต่อ	
ลีดช่อง	13	PC	27, 21
ลีดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	13	เปลี่ยนชื่อช่อง	18
ลักษณะทั่วไปของทีวี	5	เพลง	
		USB	15
ว		พร้อมภาพสไลด์	15
วิธีแก้ไขปัญหา	26	เมนู	
		เมนูหลัก	9
ล		เรียกคืนค่าเริ่มต้น	16
สแตนด์บาย	7	เรียงลำดับช่องใหม่	18
สถานที่			
บ้านหรือร้านค้า	16		