

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



32PFL5409/98
32PFL5609/98
42PFL5609/98
47PFL5609/98

TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	คำประกาศ	2
2	ข้อสำคัญ	3
3	ผลิตภัณฑ์ของคุณ	5
	ภาพรวมผลิตภัณฑ์	5
4	การใช้ทีวี	7
	การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	7
	ปรับระดับเสียงทีวี	8
5	วิธีใช้ทีวีของคุณเพิ่มเติม	9
	การเข้าสู่เมนูของทีวี	9
	เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	9
	สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ	12
	ใช้ตัวตั้งเวลา	12
	การใช้รีโมทการควบคุมเด็ก	13
	ใช้นาฬิกาของทีวี	14
	ดูภาพถ่าย เล่นเพลงและดูวิดีโอจากอุปกรณ์ที่จัดเก็บ USB	14
	ใช้ Scenea เพื่อแสดงภาพเป็นภาพพื้นหลังทีวี	16
	อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี	16
	เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี	17
	เริ่มต้นการสาธิตทีวี	17
	รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน	17
6	การตั้งช่องทีวี	18
	การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ	18
	การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา	18
	เปลี่ยนชื่อช่อง	18
	จัดเรียงช่องใหม่	18
7	การเชื่อมต่ออุปกรณ์	20
	เชื่อมต่อด้านหลัง	20
	ช่องเสียบด้านข้าง	20
	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	21
	ใช้การดูสองหน้าจอ	21
	เพิ่มอุปกรณ์	22
	การใช้งาน Philips EasyLink	22
	ใช้ตัวล็อก Kensington	24

8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	25
9	วิธีแก้ไขปัญหา	27
10	ดัชนี	29

1 คำประกาศ

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

คุณสมบัติต่างๆ ของผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่มีพันธะในการปรับเปลี่ยนการจัดส่งล่วงหน้า

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ดูล หรือขั้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ ในเอกสารฉบับนี้จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน Philips ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และไม่มีการรับประกันอื่นใด ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย

Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับปรุงและเผยแพร่ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD นี้มีจุดสี (พิกเซล) จำนวนมาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของการแสดงผลประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และ ไม่ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

การรับประกัน

ในผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตนเอง โปรดอย่าเปิดหรือถอดฝาเพื่อทำการใดๆ ภายในตัวผลิตภัณฑ์ ผู้ที่สามารถซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้ได้ คือ ศูนย์บริการและศูนย์รับซ่อมอย่างเป็นทางการของ Philips เท่านั้น หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว จะทำให้การรับประกัน ไม่ว่าตามที่ได้รับไว้หรือโดยปริยาย สิ้นสุดลง

การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจนการแก้ไข

หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือนี้ว่าเป็นสิ่งแนะนำให้กระทำหรืออนุญาตให้กระทำ จะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลงทันที

การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐาน EMF ซึ่งต้องใช้ในช่วงเวลาการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านั้นจะปลอดภัยต่อการใช้อย่างถูกต้องผ่านการทดสอบ

Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าเหล่านั้น

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



โลโก้ VESA, FDMI และ VESA Mounting Compliant เป็นเครื่องหมายการค้าของ Video Electronics Standards Association ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์นี้มีลิขสิทธิ์ © The FreeType Project (www.freetype.org)

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ 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 หรือแบตเตอรี่ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไขหรือเปลวไฟอื่นๆ อยู่ห่างจาก TV รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV
- เมื่อมีการหมุน TV ต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึงอาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่องและทำให้เกิดประกายไฟ
- ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!
 - ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่โดนฝนหรือน้ำ หรือความร้อนสูง
 - หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้
- ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 55 ปอนด์ ควรมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อตั้งทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก! ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มลงและทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ
 - ห้ามวาง TV บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของ TV ยื่นออกมาจากขอบมุม
 - ห้ามวาง TV บนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และ TV เข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
 - อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้ถึง TV
- ความเสี่ยงของความร้อนสูง! ห้ามติดตั้ง TV ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้ว เพื่อให้ TV ระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี! ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของสายไฟ! ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- เพื่อให้ปลอดภัยการเชื่อมต่อสายไฟของทีวีออกจากเต้าเสียบได้ง่ายขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าถึงสายไฟได้ทุกเมื่อ
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊กอย่างดึงที่สาย

- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสียบสายอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งของโครงของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ
- ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน! หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ
- หากมีการขนย้ายทีวี ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีตรงกับอุณหภูมิห้อง ก่อนการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ

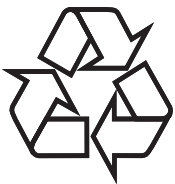


การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่งคือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่างเช่น: เมนูบนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ทุบ หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์พร้อมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษาจากข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้ ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะจากครัวเรือนได้ โปรดศึกษาจากข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC:

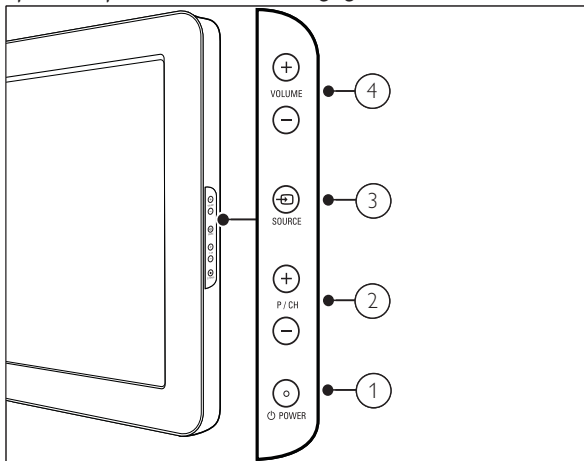
3 ผลิตภัณฑ์ของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips! เพื่อให้ได้รับการบริการจากฝ่ายสนับสนุนอย่างเต็มรูปแบบจาก Philips ให้จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

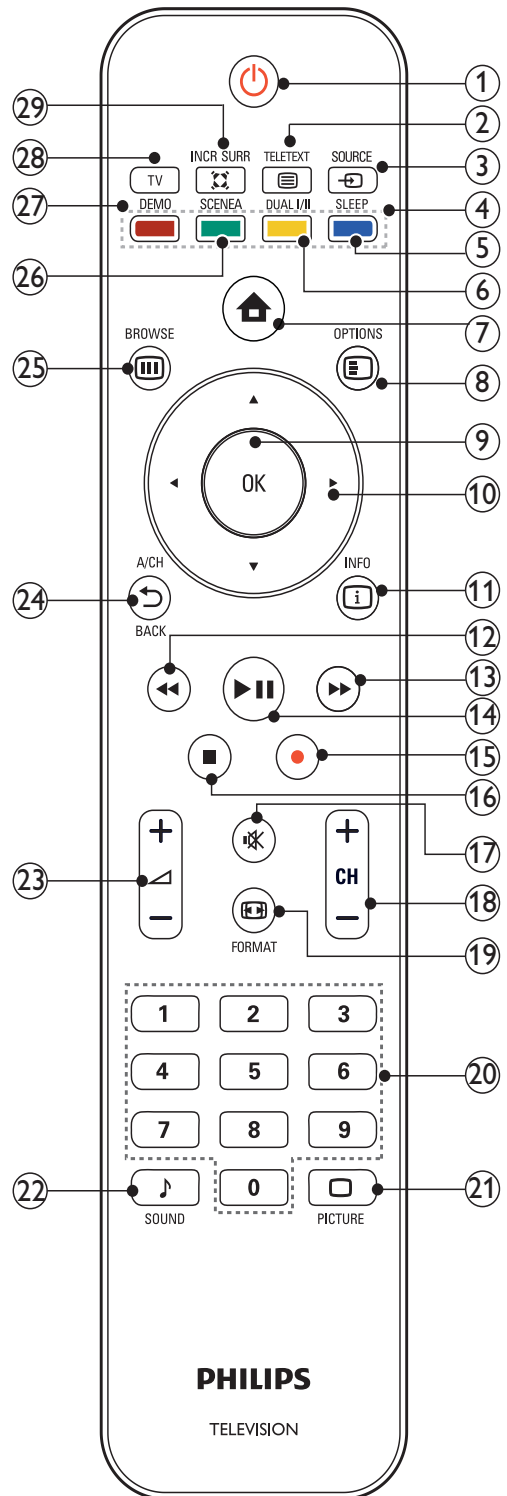
ในบทนี้จะกล่าวถึงภาพรวมของการควบคุมและฟังก์ชันการใช้งานทั่วไป

ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ



- ① **POWER:** เปิดหรือปิดทีวี การปิดทีวีไม่สมบูรณ์ แม้ว่าจะถอดปลั๊กแล้วก็ตาม
- ② **P/CH +/- :** สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
- ③ **SOURCE:** เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ④ **VOLUME +/- :** เพิ่มหรือลดระดับเสียง

รีโมทคอนโทรล



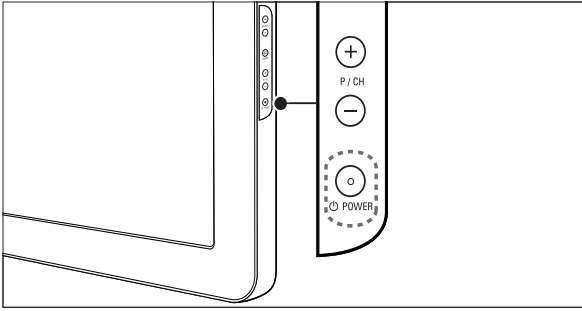
- ① **(เปิดสแตนด์บาย)**
 - สลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บาย หากเปิดทีวี
 - เปิดทีวี หากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

- ② **TELETEXT**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเทเลเท็กซ์
- ③ **SOURCE**
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ④ **ปุ่มสี**
เลือกงานหรือตัวเลือก
- ⑤ **SLEEP**
ตั้งค่าการดีเลย์หลังจากที่ทีวี
สลับเป็นโหมดสแตนด์บาย
- ⑥ **DUAL II**
เปลี่ยนโหมดสเตอริโอและสเตอริโอ
Nicam เป็นโมโน เลือกภาษาแรก
(หน้าจอ I) หรือภาษาที่สอง (หน้าจอ II)
ในโปรแกรมสองภาษา
- ⑦ **(หน้าหลัก)**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูหน้าหลัก
- ⑧ **OPTIONS**
เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือการเลือก
ปัจจุบัน
- ⑨ **OK**
ยืนยันการป้อนหรือการเลือกแสดงแมทริกซ์ช่อง
- ⑩ **ปุ่มนาฬิกา**
เลือกเมนูต่างๆ
- ⑪ **INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรม ถ้ามี
- ⑫ **(ย้อนกลับ)**
ค้นหาย้อนกลับ
- ⑬ **(ไปข้างหน้า)**
ค้นหาไปข้างหน้า
- ⑭ **(เล่น/หยุดชั่วคราว)**
เริ่มเล่นแผ่นดิสก์ หยุดชั่วคราว หรือเริ่มเล่นแผ่น
ดิสก์ต่อ
- ⑮ **(บันทึก)**
เริ่มหรือหยุดการบันทึกวิดีโอ
- ⑯ **(หยุด)**
หยุดเล่นแผ่นดิสก์
- ⑰ **(ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือค้นหาเอาต์พุตเสียง
- ⑱ **CH +/- (ช่อง +/-)**
สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
- ⑲ **FORMAT**
เลือกรูปแบบภาพ
- ⑳ **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่องหรือการตั้งค่า
- ㉑ **PICTURE (Smart picture)**
เปิดเมนู Smart picture
- ㉒ **SOUND (Smart Sound)**
เปิดเมนู Smart Sound
- ㉓ **+/- (ระดับเสียง +/-)**
เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ㉔ **BACK A/CH**
กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
สลับระหว่างช่องปัจจุบันและช่องที่รับชมครั้ง
ล่าสุด
- ㉕ **BROWSE**
แสดงแมทริกซ์ช่อง
- ㉖ **SCENE (พื้นหลัง)**
แสดงภาพพื้นหลังบนหน้าจอทีวี
- ㉗ **DEMO**
สลับเพื่อเปิด/ปิดเมนูการสาธิต
- ㉘ **TV**
สลับกลับไปแหล่งที่มาของเสาอากาศจากโหมด
EasyLink
- ㉙ **INCR. SURR**
เปิดใช้งาน Incredible Surround สำหรับแห
ลังที่มาแบบสเตอริโอ เปิดใช้งานโหมด Spatial
สำหรับแหล่งที่มาแบบโมโน

4 การใช้ทีวี

ส่วนนี้ช่วยให้คุณใช้งานฟังก์ชันพื้นฐานของทีวี

การเปิด/ปิดทีวี หรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย



การเปิดเครื่อง

- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายปิดอยู่ กด **POWER** ที่ด้านข้างของทีวี
- หากไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเป็นสีแดง กด **POWER** (เปิดสแตนด์บาย) ที่รีโมทคอนโทรล

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด **POWER** (เปิดสแตนด์บาย) บนรีโมทคอนโทรล
→ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง

การปิดเครื่อง

- กด **POWER** ที่ด้านข้างของทีวี
→ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายดับ



เคล็ดลับ

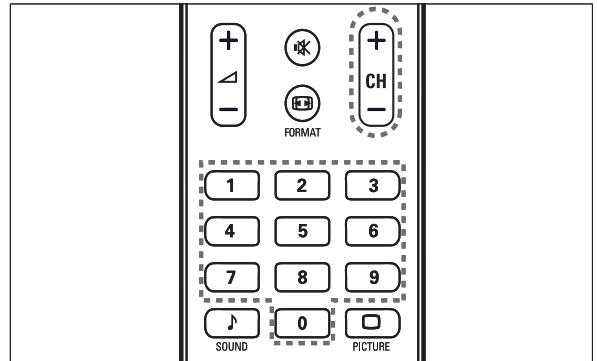
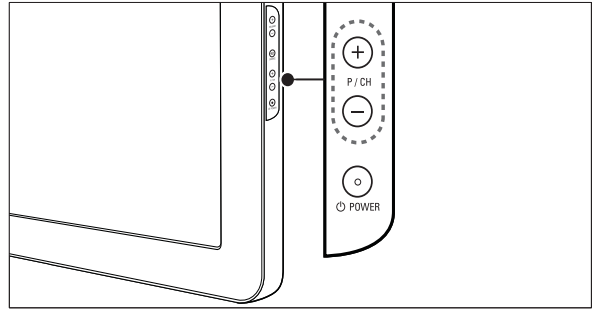
- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟฟ้าน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ



หมายเหตุ

- หากคุณไม่สามารถหา รีโมทคอนโทรล และต้องการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย กด **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี

การเปลี่ยนช่อง



- กด **BACK A/CH** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องที่รับชมก่อนหน้านี้
- กด **CH +/-** ที่รีโมทคอนโทรลหรือ **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี
- กด **OK** เพื่อใช้เมนูทริกซ์ช่อง
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ **ปุ่มตัวเลข**

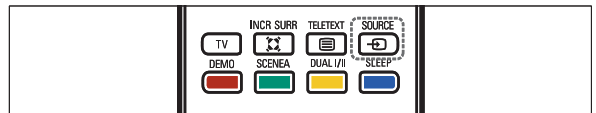


หมายเหตุ

- เมื่อคุณใช้รายการโปรด คุณสามารถเลือกช่องเหล่านั้นได้ใน รายการ (โปรดดูที่ 'เลือกรายการที่ชื่นชอบ' ในหน้า 12)

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

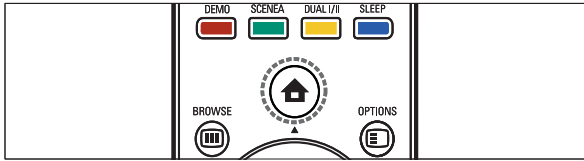
ใช้ปุ่มแหล่งที่มา



- กด **SOURCE**
→ รายการแหล่งที่มาจะปรากฏขึ้น
- กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่



3 กด OK เพื่อดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ใช้เมนูหลัก

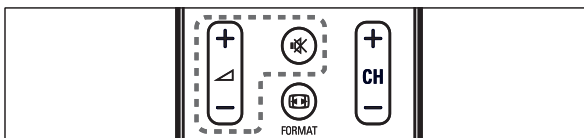
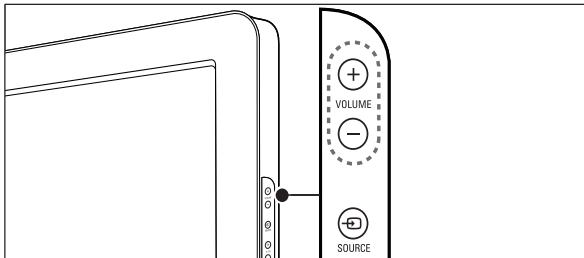


หมายเหตุ


- คุณสามารถเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหลักเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใช้

- 1 กด  (หน้าหลัก)
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 2 กด  เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด OK เพื่อดูอุปกรณ์ที่ต่ออยู่ที่ทีวีของคุณ

ปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด  +/-
- กด VOLUME +/- ที่ด้านหลังของทีวี

การปิดหรือเปิดเสียง

- กด  เพื่อปิดเสียง
- กด  อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

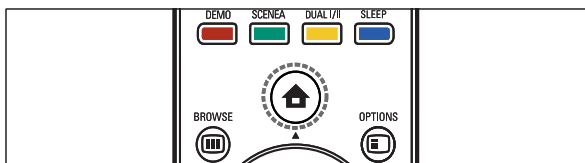
5 วิธีใช้ทีวีของคุณเพิ่มเติม

การเข้าสู่เมนูของทีวี

เมนูช่วยให้คุณตั้งช่อง เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าสู่คุณสมบัติอื่นๆ

การเข้าสู่เมนูหลัก

เมนูหลักให้คุณเข้าสู่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และใช้คุณสมบัติอื่นๆ



- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
↳ หน้าจอเมนูจะปรากฏขึ้น



- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกและเลื่อนดูเมนูต่อไปนี้
 - **[รับชมรายการทีวี]** สลับกลับไปแหล่งที่มาเสาอากาศหากเลือกแหล่งที่มาอื่นไว้
 - **[เซตอัพ]** เข้าสู่เมนูที่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ เสียง และ TV อื่นๆ
 - **[เพิ่มอุปกรณ์]** เพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหน้าหลัก.
- 3 กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
- 4 กด **▲** (หน้าหลัก) เพื่อออก



เคล็ดลับ

- หลังจากเลือก **[Add new device]** ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกอุปกรณ์และเชื่อมต่อที่ถูกต้อง.

ลบอุปกรณ์ออกจากเมนูหลัก

หากอุปกรณ์ไม่ได้ต่อกับทีวี ให้ลบออกจากเมนูหลัก

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่จะลบ
- 3 กด **Ⓜ** **OPTIONS**
↳ รายการ **[ถอดอุปกรณ์]** จะปรากฏขึ้น
- 4 กด **OK** และเลือก **[ลบออก]** เพื่อลบอุปกรณ์
↳ อุปกรณ์ที่เลือกถูกลบจากเมนูหลัก

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการคุณ คุณสามารถใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเอง

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่า

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าเพื่อแนะนำการตั้งค่าภาพและเสียงที่ดีที่สุด

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ]** > **[ภาพ]** > **[ตัวช่วยตั้งค่า]**
- 3 กด **OK**
↳ เมนู **[ตัวช่วยตั้งค่า]** ปรากฏขึ้น ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกการตั้งค่าภาพที่คุณต้องการ

การใช้ Smart picture

การใช้ Smart picture เพื่อใช้การตั้งค่าภาพที่กำหนดล่วงหน้า

- 1 กด **Ⓜ** **PICTURE**
↳ เมนู **[Smart picture]** ปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼** เพื่อเลือกหนึ่งในการตั้งค่า Smart picture ต่อไปนี้
 - **[ส่วนบุคคล]** แสดงการตั้งค่าภาพส่วนตัวที่กำหนดเอง
 - **[สดใส]** การตั้งค่าภาพเพิ่มเติม
 - **[มาตรฐาน]** ปรับการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทวิดีโอมากที่สุด
 - **[ภาพยนตร์]** ใช้การตั้งค่าภาพที่น่าจะเหมาะกับการดูภาพยนตร์

- **[เกม]** ใช้การตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับการเล่นเกมที่เคลื่อนไหวรวดเร็ว
- **[ประหยัดพลังงาน]** ใช้การตั้งค่าภาพที่ไขว่พลังงานต่ำ

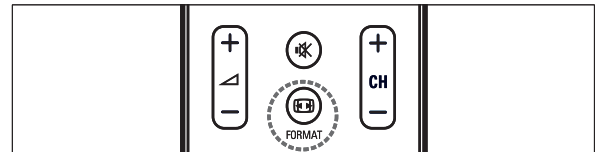
- กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
↳ การตั้งค่า Smart picture ที่เลือกไว้จะมีผลใช้งาน

ปรับการตั้งค่าภาพด้วยตนเอง

- กด **⬢** (หน้าหลัก)
- กด **⬅➡** เพื่อเลือก **[เซ็ตอัป] > [ภาพ]**
↳ เมนู **[ภาพ]** ปรากฏขึ้น
- กด **⬅➡** เพื่อเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้และปรับแต่ง:
 - **[Smart picture]** : เข้าสู่การตั้งค่า Smart picture ที่กำหนดไว้
 - **[ความเข้มภาพ]** : ปรับความเข้มของความสว่าง คงค่าสีที่เข้มไว้โดยไม่เปลี่ยนแปลง
 - **[ความสว่างภาพ]** : ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่เข้ม
 - **[สี]** : ปรับความอิ่มตัวของสี
 - **[โทนสี]** : ขจัดความผันแปรของสีในการส่งสัญญาณที่เข้ารหัส NTSC
 - **[ความคมชัด]** : ปรับเปลี่ยนระดับความคมชัดของรายละเอียดต่างๆ ในภาพ
 - **[ลดจุดรบกวน]** : กรองและลดความเบลอในภาพ
 - **[อุณหภูมิสี]** : ให้สีโทนส้ม หรือโทนน้ำเงินในภาพมากขึ้น
 - **[Pixel Plus HD]** : ปรับความละเอียดพิกเซลเพื่อให้เหมาะกับพิกเซลโดยรอบ ให้ภาพที่สว่างและรายละเอียดสูง
 - **[ความคมชัดขั้นสูง]** : มีเฉพาะในบางรุ่นเท่านั้น เปิดใช้ความคมชัดที่สูง โดยเฉพาะเส้นและคอนทราสต์ในภาพ
 - **[ความเข้มไดนามิก]** : ปรับความเข้มในภาพอัตโนมัติ
 - **[ไดนามิกแบ็คไลท์]** : ปรับความสว่างของแบ็คไลท์ทีวีเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแสง
 - **[ปรับปรุงสี]** : ทำให้สีสดใสและปรับความละเอียดของรายละเอียดสี คุณสามารถสลับเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้ได้

- **[โหมด PC]** : ปรับความตั้งค่าภาพเมื่อต่อพีซีกับทีวี
- **[เซนเซอร์วัดแสง]** : ปรับการตั้งค่าภาพแบบไดนามิกเพื่อให้ตรงกับสภาพแสง
- **[รูปแบบภาพ]** : เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- **[เลือกภาพแนวนอน]** : ปรับแนวนอนของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD
- **[เลือกภาพแนวตั้ง]** : ปรับแนวตั้งของภาพสำหรับอินพุต PC-VGA หรือ HD

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ



- กด **FORMAT**
↳ แถบรูปแบบภาพปรากฏขึ้น
- กด **⬅➡** เพื่อเลือกรูปแบบภาพ
↳ รูปแบบภาพที่เลือกถูกเปิดใช้งาน
- กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

ข้อมูลสรุปของรูปแบบภาพ

การตั้งค่าภาพต่อไปนี้สามารถกำหนดค่าได้

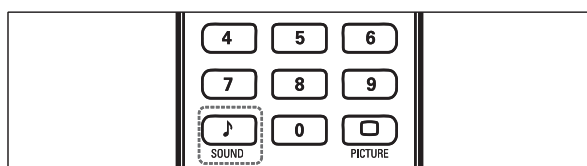
หมายเหตุ

- ชื่อของรูปแบบของแหล่งที่มาของภาพการตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่มีให้เลือก

	[ขยายพิเศษ] (ไม่มีในโหมด HD และ PC) ลบแถบสีดำที่ ด้านข้างของก วาร์แพร่ภาพ 4:3 มีการผิดเพ ย่นเล็กน้อยมาก
	[4:3] แสดงรูปแบบ 4:3 คลาสสิก
	[ขยายคำบรรยาย] แสดงภาพ 4:3 บนหน้าจอเต็ม พร้อมคำบรรยาย โดยส่วนบน ของภาพจะถูกตัดออก
	[ขยาย 14:9] (ไม่มีในโหมด HD และ PC) สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 14:9
	[ขยาย 16:9] (ไม่มีในโหมด HD และ PC) สเกลรูปแบบ 4:3 ถึง 16:9
	[ไวต์สกรีน] ยัดรูปแบบ 4:3 คลาสสิกเป็น 16:9
	[ไม่ได้จัดระดับ] สำหรับโหมด HD และ PC เท่านั้น และในโม เดลที่เลือกเท่านั้น ให้ความคมชัดสูงสุด อาจม ีการผิดเพี้ยนบ้างเนื่องจาก กระบวนการกระจายสัญญาณ ต้ ้งความละเอียด PC ของคุณเป็นโหมดจอกว้างเพื่ อผลลัพธ์สูงสุด

ใช้ Smart sound

ใช้ Smart sound เพื่อใช้การตั้งค่าเสียงที่กำหนดล่วงหน้า



- กด **SOUND**
→ เมนู [Smart sound] ปรากฏขึ้น

- กด **▲▼** เพื่อเลือกหนึ่งในการตั้งค่า Smart sound
 - [มาตรฐาน]** ปรับการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทเสียงมากที่สุด
 - [ข่าว]** ใช้การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับเสียงที่พูด เช่น ข่าว
 - [ภาพยนตร์]** ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูภาพยนตร์
 - [ส่วนบุคคล]** ใช้การตั้งค่าที่กำหนดในเมนูเสียง
- กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
→ การตั้งค่า Smart sound ที่เลือกไว้จะมีผลใช้งาน

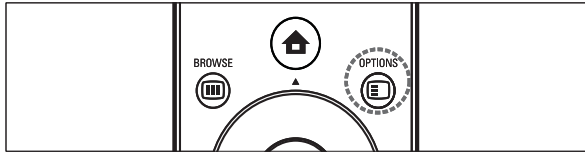
การปรับค่าเสียง

- กด **⬅** (หน้าหลัก)
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[เซตอัพ] > [เสียง]**
→ เมนู **[เสียง]** ปรากฏขึ้น
- กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกและปรับแต่ง
 - [Smart sound]** : เข้าสู่การตั้งค่า Smart sound ที่กำหนดไว้
 - [เบส]** : ปรับระดับเสียงเบส
 - [เสียงสูงสุด]** : ปรับระดับเสียงแหลม
 - [ระดับเสียง]** : ปรับระดับเสียง
 - [ปรับเสียงซ้ายขวา]** : ปรับความสมดุลของลำโพงด้านขวาและซ้ายให้เหมาะกับตำแหน่งการรับฟังของคุณ
 - [Dual I-II]** : เลือกภาษาของเสียง หากเป็นการกระจายสัญญาณแบบเสียงคู่
 - [ลำโพงทีวี]** : ตั้งลำโพงทีวีเป็นเปิดหรือปิด หรือเสียงเอาต์พุตไปยังอุปกรณ์ EasyLink **[EasyLink]** ต้องเปิดใช้ในเมนู **[Preferences]** เพื่อทำให้มีเมนู **[ลำโพงทีวี]**
 - [เสียงรอบทิศทาง]** : เปิดใช้เสียง Spatial
 - [เสียงของหูฟัง]** : ปรับระดับเสียงสเตอริโอ
 - [เสียงอัตโนมัติ]** : ลดการเปลี่ยนระดับเสียงอัตโนมัติ เช่น เมื่อเปลี่ยนช่อง เมื่อเปิดใช้จะให้ระดับเสียงที่คงที่ขึ้น
 - [ขีดเขยระดับเสียง]** : แก้ไขความแตกต่างของระดับเสียงระหว่างช่องทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย (สลับไปที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เมื่อปรับ **[Delta volume]**)

สร้างและใช้รายการช่องที่ชื่นชอบ

คุณสามารถสร้างรายการช่องทีวีที่ชื่นชอบของคุณและสถานีวิทยุ เพื่อให้คุณสามารถค้นหาช่องเหล่านั้นได้ง่าย

เลือกรายการที่ชื่นชอบ



- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด **๓ OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด **OK** เพื่อเลือก **[เลือกรายการโปรด] > [ช่องโปรด]**
↳ รายการที่ชื่นชอบจะปรากฏ
- 4 กด **OK**
↳ เฉพาะช่องในรายการที่ชื่นชอบจะปรากฏในตารางช่อง

เพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ

เคล็ดลับ

- ดูทุกช่องก่อนเพิ่มช่องในรายการที่ชื่นชอบ

- 1 เมื่อดูทีวี สลับไปที่ช่องที่คุณต้องการเพิ่มในรายการ (โปรดดูที่ 'การเปลี่ยนช่อง' ในหน้า 7) ที่ชื่นชอบ
- 2 กด **๗** เพื่อเลือกช่องที่จะเพิ่มในรายการโปรด
- 3 กด **๓ OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 4 กด **๗** เพื่อเลือก **[ตั้งเป็นช่องโปรด]**
- 5 กด **OK**
↳ ช่องจะถูกเพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ

เคล็ดลับ

- เมื่อรับชม TV กด **๓ OPTIONS > [ตั้งเป็นช่องโปรด]** เพื่อบันทึกช่องปัจจุบันลงในรายการที่ชื่นชอบ

ลบช่องออกจากรายการที่ชื่นชอบ

หมายเหตุ

- เลือกรายการที่ชื่นชอบเพื่อแก้ไข ก่อนลบช่อง

- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด **๓ OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด **OK** เพื่อเข้าสู่ **[แสดงช่องโปรด]**.
- 4 กด **๗** เพื่อเลือกรายการที่ชื่นชอบ และกด **OK** เพื่อยืนยันตัวเลือก
- 5 กด **๗** เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการลบออกจากรายการ
- 6 กด **๓ OPTIONS**
- 7 กด **๗** เพื่อเลือก **[ลบออกจากช่องโปรด]**
- 8 กด **OK**
↳ ช่องจะถูกลบออกจากรายการที่ชื่นชอบ

ใช้ตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งตัวตั้งเวลาเพื่อเปิดทีวีหรือไปที่สแตนด์บายตามเวลาที่ระบุ

การปิดทีวีให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาปิด)

ตัวตั้งเวลาปิดจะปิดทีวีของคุณให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้

❖ เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนับถอยหลังได้

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือก [เช็ตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ตั้งเวลาปิด]
↳ เมนู [ตั้งเวลาปิด] ปรากฏขึ้น
- 3 กด **⬅** เพื่อตั้งเวลาปิด
↳ ตัวตั้งเวลาปิดตั้งได้สูงสุด 180 นาที โดยเพิ่มทีละห้า นาที หากตั้งเป็นศูนย์นาที ตัวตั้งเวลาปิดจะหยุดทำงาน
- 4 กด **OK** เพื่อเปิดใช้งานตัวตั้งเวลาปิด
↳ ทีวีของคุณจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้

การเปิดทีวีโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาเปิด)

คุณสามารถเปิดทีวีจากจากโหมดสแตนด์บายในช่องที่กำหนดไว้ตามเวลาที่ตั้งไว้

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือก [เช็ตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ตัวตั้งเวลาเปิด]
- 3 กด **▶** เพื่อเข้าสู่เมนู [ตัวตั้งเวลาเปิด]
- 4 กด **⬆** เพื่อเลือก [เปิดใช้งาน] และตั้งวันหรือความถี่
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน
- 6 กด **⬆** เพื่อเลือก [เวลา] และตั้งเวลาเริ่มต้น
- 7 กด **[เสร็จ]** เพื่อยืนยัน
- 8 กด **⬆** เพื่อเลือก [หมายเลขช่อง] และตั้งช่อง
- 9 กด **OK** เพื่อยืนยัน
- 10 กด **⬤** (หน้าหลัก) เพื่อออก

❖ เคล็ดลับ

- เลือก [ตัวตั้งเวลาเปิด] > [เปิดใช้งาน] > [ปิด] เมื่อปิดการใช้งาน [ตัวตั้งเวลาเปิด]
- เมื่อ [ตัวตั้งเวลาเปิด] เป็น [ปิด] จะเลือก [เปิดใช้งาน] ได้เท่านั้น
- ตั้งความถี่ทีวี ก่อนเปิดใช้งาน [ตัวตั้งเวลาเปิด] คุณสมบัติ

การใช้รีโมทการควบคุมเด็ก

คุณสามารถป้องกันเด็กของคุณจากการดูบางรายการหรือบางช่องได้โดยการรีโมทการควบคุมทีวี

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัส PIN ของคุณ

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือก [เช็ตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [เปลี่ยน/ตั้งรหัส]
↳ เมนู [เปลี่ยน/ตั้งรหัส] ปรากฏขึ้น
- 3 ป้อนรหัสพร้อม **ปุ่มตัวเลข**
↳ ข้อความปรากฏเพื่อยืนยันว่ารหัสของคุณถูกสร้างหรือเปลี่ยนแปลง

❖ เคล็ดลับ

- หากคุณลืมรหัสที่ตั้งไว้ ให้ป้อน '8888' เพื่อแทนที่รหัสเดิมที่มีอยู่

ล็อคหรือปลดล็อคทุกช่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

- 1 กด **⬤** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือก [เช็ตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [ล็อคทีวี]
- 3 กด **▶** เพื่อเข้าสู่ [ล็อคทีวี]
↳ หน้าจอจะปรากฏให้คุณป้อนรหัส
- 4 ป้อนรหัสของคุณโดยใช้ **ปุ่มตัวเลข**
- 5 กด **⬆** เพื่อเลือก [ล็อค] หรือ [ปลดล็อค]
- 6 กด **OK**
↳ ช่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจะถูกล็อคหรือปลดล็อค
- 7 กด **⬤** (หน้าหลัก) เพื่อออก

≡ หมายถึง

- หากคุณเลือก [ล็อค] คุณต้องป้อนรหัสของคุณทุกครั้ง ที่เปิด TV ของคุณ

ล็อคหรือปลดล็อคช่องตั้งแต่หนึ่งช่องขึ้นไป

- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 กด **⬆** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการล็อคหรือปลดล็อค

- 3 กด **⓪** **OPTIONS**
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือก [ล๊อค/ปลดล๊อคช่อง]
- 5 สำหรับการเลือกแต่ละรายการ กด **OK** เพื่อล๊อคหรือปลดล๊อคช่อง

ใช้นาฬิกาของทีวี

คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่หน้าจอทีวีได้ นาฬิกาจะแสดงเวลาปัจจุบันโดยใช้ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการทีวีของคุณ

แสดงนาฬิกาของทีวี

- 1 เมื่อรับชม TV กด **⓪** **OPTIONS**
↳ ตัวเลือกทีวีจะปรากฏ
- 2 เลือก [นาฬิกา]
- 3 กด **OK**
↳ นาฬิกาจะปรากฏ

หมายเหตุ

- นาฬิกาจะปิดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปสัปดาห์ ในการเลิกใช้นาฬิกาก่อนครบเวลาให้ทำตามขั้นตอนนี้ ซ้ำ

เปลี่ยนโหมดนาฬิกา

หมายเหตุ

- มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

- 1 กด **⬅** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [ติดตั้ง] > [นาฬิกา] > [นาฬิกาอัตโนมัติ]
↳ เมนู [นาฬิกาอัตโนมัติ] ปรากฏขึ้น
- 3 เลือก [อัตโนมัติ] หรือ [ด้วยตัวเอง]

ดูภาพถ่าย เล่นเพลงและดูวิดีโอจากอุปกรณ์ที่จัดเก็บ USB

! ข้อควรระวัง

- Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์จัดเก็บ USB ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูลจากอุปกรณ์

ทีวีของคุณรองรับตัวเชื่อมต่อ USB ซึ่งทำให้คุณสามารถดูภาพถ่าย เพลง หรือภาพยนตร์ที่เก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บ USB

รูปแบบที่รองรับ

รูปภาพ	JPEG (non-progressive เท่านั้น)
เพลง	MP3
วิดีโอ	MP4, RM, RMVB

หมายเหตุ

- รองรับเฉพาะ FAT หรืออุปกรณ์จัดเก็บ DOS-formatted USB ซีดีไฟล์ต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร
- ทีวีของคุณรองรับเฉพาะแฟลชไดรฟ์, USB ในรูปแบบ FAT/FAT32 ที่ นี้ จะไม่รองรับอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ต่อเข้ากับพอร์ต USB ได้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงอุปกรณ์ต่อไปนี้ : อุปกรณ์จัดเก็บแบบพกพาได้ เช่น ฮาร์ดไดรฟ์ ภายนอกและมินิฮาร์ดไดรฟ์, เครื่องเล่น MP3, กล้องดิจิทัล, โทรศัพท์มือถือ, เครื่องเล่นวิดีโอแบบพกพา, เครื่องเล่นมัลติมีเดียแบบพกพา

ต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB และเข้าสู่เบราว์เซอร์เนื้อหา

- 1 เปิดทีวี
- 2 ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของทีวี
- 3 กด **⬅** (หน้าหลัก)
↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 4 กด **▲▼** เพื่อเลือก [เบร่าส์ USB]
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน
↳ เบร่าเซอร์เนื้อหา USB ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากคุณต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB หลายตัวผ่านทางฮับ USB, ข้อความจะปรากฏให้คุณเลือกอุปกรณ์ กด **▲▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์ และกด **OK** เพื่อยืนยัน



เคล็ดลับ

- กด **BROWSE** เพื่อสลับระหว่างภาพขนาดเล็กและการดูไฟล์

ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB



ข้อควรระวัง

- ทำตามขั้นตอนนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่มีต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

- กด **(หน้าหลัก)** เพื่อออกจากเมนู **[USB]**
- รอหาวินาทีก่อนปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

ดูรูปภาพ

- ในเบราว์เซอร์เนื้อหา USB เลือก **[ภาพ]** และกด **▶**
- กด **BROWSE** เพื่อสลับระหว่างภาพขนาดเล็กและการดูไฟล์
- กด **▲▼** เพื่อเลือกภาพหรืออัลบั้มภาพ
- กด **OK** เพื่อดูภาพที่เลือกในโหมดเต็มหน้าจอ



เคล็ดลับ

- เมื่ออยู่ในโหมดเต็มหน้าจอ กด **◀▶** เพื่อเลื่อนดูภาพ

ดูภาพสไลด์ของภาพถ่าย

- เมื่อภาพเต็มหน้าจอปรากฏ กด **OK** หรือ **▶▶**
↳ ภาพสไลด์เริ่มต้นจากภาพที่เลือก
- กด:
 - OK** หรือ **▶▶** เพื่อหยุดภาพสไลด์ชั่วคราว
↳ ไอคอน **⏸** จะปรากฏ
 - กด **◀▶** หรือ **▶▶** เพื่อเลื่อนดูภาพ
 - กด **BACK** หรือ **■** เพื่อหยุดภาพสไลด์

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพสไลด์

- เมื่อดูภาพสไลด์ กด **Ⓜ** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกภาพสไลด์จะปรากฏ
- กด **▲▼** เพื่อเลือกหนึ่งในรายการต่อไปนี้

- [เริ่ม/หยุดสไลด์]** เริ่มหรือหยุดภาพสไลด์
- [การเปลี่ยนสไลด์]** ตั้งการเปลี่ยนผ่านจากภาพหนึ่งไปยังภาพถัดไป
- [ความถี่ของสไลด์]** ตั้งเวลาที่จะแสดงภาพ
- [หมุนภาพ]** หมุนภาพ
- [แสดงข้อมูล]** แสดงชื่อภาพ วันที่ ขนาด และภาพถัดไปในภาพสไลด์

- กด **OK** เพื่อยืนยันการตั้งค่าของคุณ

ฟังเพลง

- ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของทีวี
- กด **▶** เพื่อเข้าสู่เมนู
- เลือก **[เพลง]** และกด **▶** เพื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ **[เพลง]**
- กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกเพลงหรืออัลบั้มเพลง
- กด **OK** หรือ **▶▶** เพื่อเล่นเพลงหรืออัลบั้มที่เลือก
 - กดปุ่มสี่เหลี่ยมทรงแปดเหลี่ยมเพื่อใช้ฟังก์ชันดามที่แสดงไว้ทางด้านล่างของหน้าจอ
 - กด **OK** หรือ **▶▶** เพื่อหยุดชั่วคราว กด **OK** หรือ **▶▶** อีกครั้งเพื่อทำต่อ
 - กด **▶▶** เพื่อค้นหาไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
 - กด **◀◀** เพื่อค้นหาย้อนกลับอย่างรวดเร็ว
 - กด **■** เพื่อหยุดเล่น



หมายเหตุ

- หากแถบฟังก์ชันที่ด้านล่างของหน้าจอ TV หายไป กดปุ่มสี่เหลี่ยมได้เพื่อให้เห็นปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ดูภาพสไลด์พร้อมเพลง

คุณสามารถดูภาพสไลด์ของภาพที่เก็บไว้พร้อมเพลงประกอบ

- เลือกอัลบั้มเพลง
- กด **OK**
- เลือกอัลบั้มภาพ
- กด **OK**

ดูวิดีโอจากอุปกรณ์ USB

- ในเบราว์เซอร์เนื้อหา USB กด **▶** เพื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ **[VIDEO]**

- 2 กด ▲▼▶ เพื่อเลือกวิดีโอ
- 3 กด OK หรือ ►▶ เพื่อเล่นวิดีโอ
 - กดปุ่มสี่เหลี่ยมคางหมูเพื่อใช้ฟังก์ชันตามทีแสดงไว้ทางด้านล่างของหน้าจอ
 - กด OK หรือ ►▶ เพื่อหยุดชั่วคราว กด OK หรือ ►▶ อีกครั้งเพื่อทำต่อ
 - กด ►▶ เพื่อค้นหาไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
 - กด ◀◀ เพื่อค้นหาย้อนกลับอย่างรวดเร็ว
 - กด ■ เพื่อหยุดเล่น

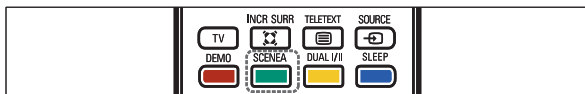
หมายเหตุ

- หากแถบฟังก์ชันที่ด้านล่างของหน้าจอ TV หายไป กดปุ่มสี่เหลี่ยมคางหมูเพื่อให้ปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ใช้ Scenea เพื่อแสดงภาพเป็นภาพพื้นหลังทีวี

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Scenea แสดงภาพนิ่งเป็นภาพพื้นหลังที่ทีวีของคุณ คุณสมบัตินี้สำหรับโหมดบ้านเท่านั้น

เปิดใช้ Scenea



ภาพพื้นหลังเดี่ยว

กด SCENEA บนรีโมทคอนโทรล
 ↳ ภาพดีฟอลต์หรือที่โหลดไว้ล่วงหน้าจะปรากฏ

หมายเหตุ

- ในการเลือกภาพพื้นหลัง กดปุ่มรีโมทคอนโทรลใดๆ ยกเว้น ◂, ◃ SOUND และ □ PICTURE
- ภาพพื้นหลังยังคงปิดการใช้งานเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี หรือรีโมทคอนโทรลที่รองรับ EasyLink ผ่านทางการเล่นแบบ one-touch play

ภาพสไลด์ที่แสดงเป็นพื้นหลัง

แน่ใจว่ายังไม่ได้เปิดใช้ภาพพื้นหลัง

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี

2 กด SCENE A

↳ ทุกภาพในอุปกรณ์จัดเก็บ USB จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการแสดงผลภาพพื้นหลังถูกกำหนดโดยการตั้งค่าโปรตูลที่ 'การปิดทีวีให้อยู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ (ตั้งเวลาปิด)' ในหน้า 12 ของตัวตั้งเวลาปิดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เมื่อเปิดตัวตั้งเวลาปิด ภาพพื้นหลังจะแสดงนานสูงสุด 120 นาที

อัปโหลดภาพพื้นหลังจากอุปกรณ์ USB

ก่อนทำตามขั้นตอนนี้ แน่ใจว่ามีอุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีภาพที่คุณต้องการใช้เป็นภาพพื้นหลัง

หมายเหตุ

- ขนาดไฟล์ของภาพต้องไม่เกิน 1MB

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี
- 2 กด ◂ (หน้าหลัก)
 ↳ เมนูหลักปรากฏขึ้น
- 3 กด ▲▼▶ เพื่อเลือก [เบรลส์ USB]
- 4 กด ▲▼▶ เพื่อเลือกภาพ
- 5 กด SCENE A

อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

Philips มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและเราขอแนะนำให้ท่านอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีเมื่อมีให้บริการ โดยตรวจสอบได้ที่ www.philips.com/support

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ในปัจจุบัน

- 1 กด ◂ (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [เซตอัพ] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [ซอฟต์แวร์ปัจจุบัน]

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

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

อัปเดตซอฟต์แวร์ (กระจายสัญญาณแบบอนาล็อก)

ก่อนการเริ่มขั้นตอนนี้ แนใจได้ว่า:

- ให้ทำการอัปเดตให้เสร็จสิ้น
- มีอุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีพื้นที่ว่างอย่างน้อยที่สุด 64MB
- มีสิทธิ์เข้าสู่คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB และอินเทอร์เน็ต

- 1 กด **⬅** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เช็ทอัพ] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [ตัวช่วยอัปเดต]**
- 3 เลือก **[เริ่ม]**
- 4 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 5 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่ออัปเดตจนเสร็จสมบูรณ์

เปลี่ยนการกำหนดค่าทีวี

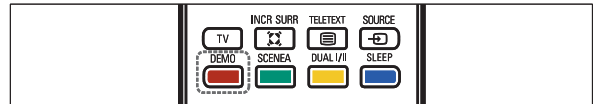
เมนู **[กำหนดค่า]** ให้คุณปรับแต่งคุณสมบัติและฟังก์ชันต่างๆ ด้วยตนเอง

- 1 กด **⬅** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เช็ทอัพ] > [ติดตั้ง] > [กำหนดค่า]**
 - **[สถานที่]** : ปรับการตั้งค่าทีวีสำหรับที่ตั้งของคุณ เช่น ที่บ้านหรือร้านค้าให้เหมาะสมที่สุด
 - **[แถบระดับเสียง]** : แสดงแถบระดับเสียงมือปรับระดับเสียง
 - **[EasyLink]** : เปิดใช้ one-touch play และ one-touch standby ระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink

- **[Pixel Plus Link]** : แทนที่การตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและใช้การตั้งค่าของทีวี
- **[E-sticker]** : สำหรับโหมดร้านค้าเท่านั้น ตั้งตำแหน่งของ e-sticker

เริ่มต้นการสาธิตทีวี

คุณสามารถใช้การสาธิตเพื่อให้เข้าใจถึงคุณสมบัติต่างๆ ของทีวี การสาธิตบางอย่างอาจไม่มีในบางรุ่น หากมีการสาธิตที่ใช้ได้ ก็จะแสดงไว้ในรายการเมนู



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

รีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงที่เป็นดีฟอลต์ของทีวี การตั้งค่าช่องจะยังคงเหมือนเดิม

- 1 กด **⬅** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[เช็ทอัพ] > [ติดตั้ง] > [ค่าจากโรงงาน]**
- 3 กด **OK** หรือ **▶** เพื่อเข้าสู่เมนู **[ค่าจากโรงงาน]** ➔ **[รีเซ็ต]** ถูกไฮไลต์ไว้
- 4 กด **OK** เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าของโรงงาน
- 5 กด **⬅** (หน้าหลัก) เพื่อออก

6 การตั้งช่องทีวี

ครั้งแรกที่คุณตั้งค่าทีวีของคุณ คุณจะต้องเลือกภาษาของเมนูและตั้งทีวีและช่องวิทยุดิจิทัล (หากมี) บทนี้จะให้คำแนะนำวิธีการติดตั้งและปรับช่องใหม่

การตั้งช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

ในหัวข้อนี้จะอธิบายวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวีโดยอัตโนมัติ

- 1 กด **⬇** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก **[ติดตั้ง] > [ติดตั้งช่องสัญญาณ] > [ตัวช่วยตั้งช่อง]**
- 3 กด **OK**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งช่อง

การตั้งช่องทีวีแบบธรรมดา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวีแบบอะนาล็อกด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 1 เลือกระบบของคุณ



หมายเหตุ

- ข้ามขั้นตอนนี้ หากการตั้งค่าระบบของคุณถูกต้อง

- 1 กด **⬇** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆⬇** เพื่อเลือก **[เช็ทอัพ] > [ติดตั้ง] > [ติดตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง]**
↳ เมนู **[ตั้งช่องด้วยตัวเอง]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **⬆⬇** เพื่อเลือก และเข้าสู่ **[ระบบ]**
- 4 กด **⬆** เพื่อเลือกประเทศหรือภูมิภาค.
- 5 กด **OK** เพื่อยืนยัน
- 6 กด **⬇** (หน้าหลัก) เพื่อออก

ขั้นตอนที่ 2 ค้นหาและบันทึกช่องทีวีใหม่

- 1 กด **⬇** (หน้าหลัก)
- 2 กด **⬆⬇** เพื่อเลือก **[เช็ทอัพ] > [ติดตั้ง] > [ติดตั้งช่องสัญญาณ] > [ตั้งช่องด้วยตัวเอง]**
↳ เมนู **[ตั้งช่องด้วยตัวเอง]** ปรากฏขึ้น
- 3 กด **⬆⬇** เพื่อเลือก และเข้าสู่ **[ค้นหา]**
- 4 กด **⬆** หรือใช้ ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนความถี่ที่เป็นตัวเลขสามหลัก
- 5 กด **OK** เพื่อเริ่มต้นการค้นหา
- 6 กด **⬅** เมื่อพบช่องใหม่
- 7 กด **⬆** เพื่อเลือก **[บันทึกช่องใหม่]** เพื่อจัดเก็บช่องใหม่ในหมายเลขช่องใหม่
- 8 กด **➡** เพื่อเข้าสู่ **[บันทึกช่องใหม่]**.
- 9 กด **⬅** เพื่อเลือก **[ใช่]** และกด **OK** เพื่อบันทึกช่องใหม่
- 10 กด **⬇** (หน้าหลัก) เพื่อออก

เปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่องได้ เพื่อให้ชื่อนั้นปรากฏเมื่อมีการเลือกช่องนั้น

- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง
- 2 เลือกช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อ
- 3 กด **Ⓞ** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 4 กด **⬆** เพื่อเลือก **[เปลี่ยนชื่อช่อง]** และกด **OK**
↳ ช่องป้อนตัวอักษรจะปรากฏขึ้น
- 5 กด **⬆** เพื่อเลือกตัวอักษรและกด **➡** เพื่อเพิ่มตัวอักษรอื่นๆ
- 6 เลือก **[เสร็จ]**
- 7 กด **OK**

จัดเรียงช่องใหม่

หลังจากที่คุณตั้งช่อง คุณสามารถจัดลำดับการแสดงได้

- 1 เมื่อรับชม TV กด **OK** เพื่อแสดงตารางช่อง

- 2 กด **Ⓜ** **OPTIONS**
↳ เมนูตัวเลือกช่องจะปรากฏ
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือก และเข้าสู่ **[เรียงลำดับใหม่]**
- 4 เลือกช่องที่คุณต้องการจัดเรียงใหม่และกด **OK**
- 5 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกตำแหน่งใหม่สำหรับช่อง
- 6 กด **OK** เพื่อยืนยันตำแหน่งใหม่
- 7 กด **Ⓜ** **OPTIONS**
↳ **[เรียงเสร็จแล้ว]** ปรากฏขึ้น
- 8 กด **OK** เพื่อเสร็จสิ้นการจัดเรียง

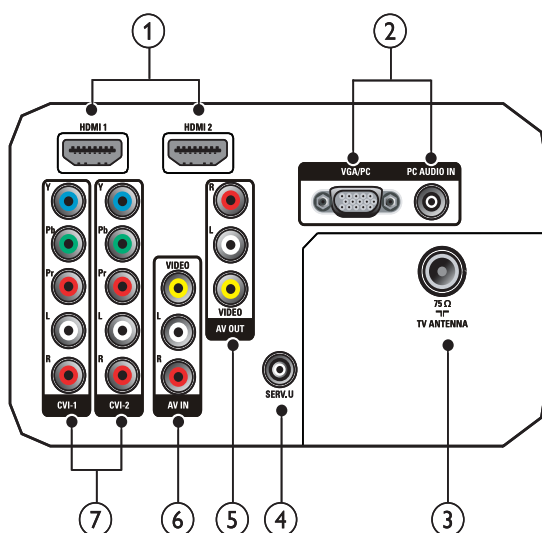
7 การเชื่อมต่ออุปกรณ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบแบบต่างๆ และตัวอย่างที่นำมาพร้อมกับคู่มือการใช้งานฉบับย่อ

หมายเหตุ

- คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับทีวีด้วยวิธีต่างๆ ที่นี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์และความต้องการของคุณ

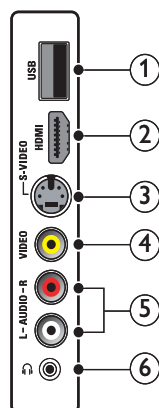
ขั้วต่อด้านหลัง



- HDMI 1/2**
ระบบเสียงดิจิทัลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิทัลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray
- VGA/PC และ PC AUDIO IN**
อินพุตเสียงและวิดีโอจากคอมพิวเตอร์
- TV ANTENNA**
อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือดาวเทียม
- SERV. U**
สำหรับใช้โดยเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการเท่านั้น

- AV OUT (VIDEO OUT และ AUDIO OUT L/R)**
เอาต์พุตเสียงและวิดีโอไปยังอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น ทีวีเครื่องอื่น หรือเครื่องบันทึก
- AV1 (VIDEO IN และ AUDIO IN L/R)**
เสียงอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อกหรือดิจิทัล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี ตัวรับสัญญาณดาวเทียม และ VCR
- CVI 1/2 (Y Pb Pr และ AUDIO L/R)**
เสียงอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อกหรือดิจิทัล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี หรือคอนโซลเกม

ช่องเสียบด้านข้าง



- USB**
อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB
- HDMI**
ระบบเสียงดิจิทัลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิทัลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray
- S-VIDEO**
S-Video (ด้านข้าง) ที่ใช้กับขั้วต่อ Audio L/R สำหรับกล่องบันทึกวิดีโอ เครื่องเล่นเกม และอื่นๆ เมื่อคุณใช้ S-Video (ด้านข้าง) สำหรับสัญญาณวิดีโอ ห้ามใช้อินพุต Composite video (ด้านข้าง) สำหรับสัญญาณวิดีโอ
- VIDEO**
อินพุตวิดีโอ Composite จากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น VCR

- ⑤ **AUDIO L/R**
อินพุตเสียงจากอุปกรณ์อะนาล็อกที่เชื่อมต่อกับ
VIDEO หรือ
S-VIDEO
- ⑥ ฅ
เอาต์พุตเสียงสเตอริโอไปยังหูฟังหรือ 헤드โฟน

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี

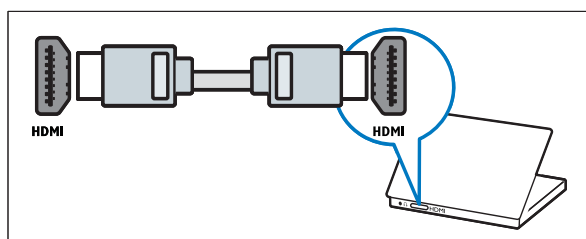
- ตั้งอัตราเฟรชของจอภาพของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- กด **FORMAT** และเปลี่ยนรูปแบบภาพทีวีเป็น [Unscaled]

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับช่องเสียบแบบใดแบบหนึ่ง:

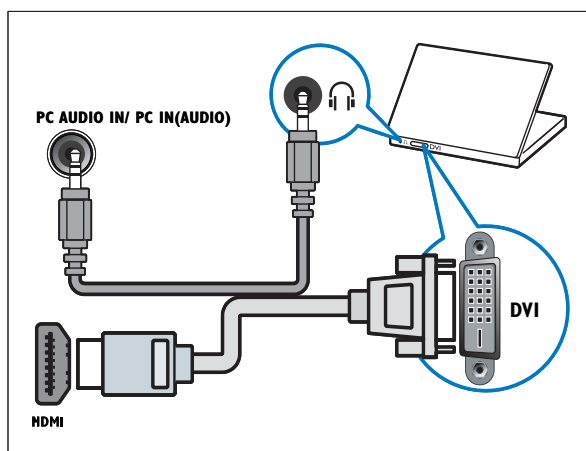
หมายเหตุ

- การเชื่อมต่อผ่าน DVI หรือ VGA ต้องใช้สายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม

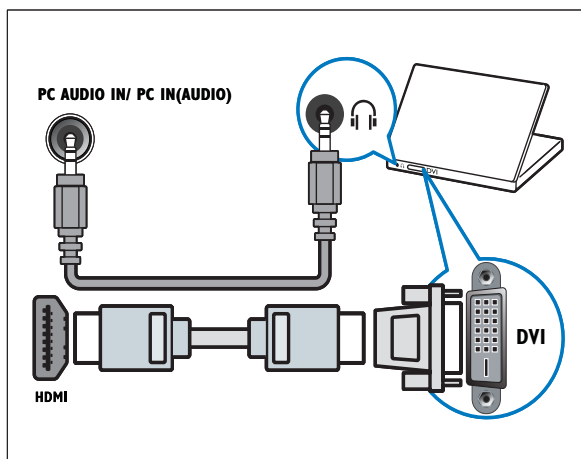
- สายเคเบิล HDMI



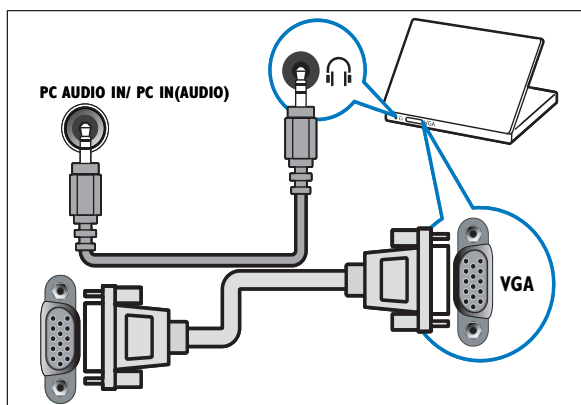
- สาย DVI-HDMI



- สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



- สาย VGA



ใช้การดูสองหน้าจอ

- 1 กด **⬢** (หน้าหลัก)
- 2 เลือก [เช็ตอัพ] > [คุณสมบัติ] > [Dual View]
- 3 เลือก [เปิด]
- 4 กด **OK**
- 5 กด **OK** เพื่อออก

หมายเหตุ

- เมื่อเปิดโหมดดูสองหน้าจอ, หน้าต่างขนาดเล็กสำหรับอินพุต TV จะปรากฏที่มุมบนขวาของหน้าจอ TV เอาต์พุตเสียงยังคงมาจากอินพุต VGA

เพิ่มอุปกรณ์

หลังการเชื่อมต่ออุปกรณ์ กำหนดอุปกรณ์ที่ต่อกับแต่ละขั้วต่อ จะทำให้คุณระบุอุปกรณ์ที่ต่อกับทีวีของคุณได้ง่ายขึ้น

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก)
 - 2 เลือก **[เพิ่มอุปกรณ์]** และกด **OK**
 - 3 เลือก **[เริ่ม]** และกด **OK**
 - 4 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์และกด **▶**
 - 5 กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเชื่อมต่อที่อุปกรณ์ของคุณต่ออยู่และกด **▶**
 - 6 หากมี กด **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกตัวเชื่อมต่อเสียงที่อุปกรณ์ของคุณต่ออยู่และกด **▶**
 - 7 เปิดเครื่องและตรวจดูเอาต์พุตวิดีโอและเสียง
 - 8 หากมีเอาต์พุตวิดีโอและเสียง กด **OK**
- ทำซ้ำตามขั้นตอนนั้นจนกว่าอุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกกำหนดให้กับขั้วต่อ

การใช้งาน Philips EasyLink

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



หมายเหตุ

- Philips ไม่รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ที่ทั้งหมด



หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ต้องเปิดดูช่องละเลือกไว้เป็นแหล่งที่มา

คุณสมบัติ EasyLink

One-touch play

เมื่อคุณเชื่อมต่อ ทีวี กับอุปกรณ์ที่รองรับคุณสมบัติ One-touch play คุณสามารถควบคุม ทีวี และอุปกรณ์ของคุณ ได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลเพียงตัวเดียว ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณกดเล่นบนรีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่น DVD

เครื่องเล่น DVD ทีวีของคุณจะเปลี่ยนช่องเพื่อแสดงภาพจาก DVD โดยอัตโนมัติ

One-touch standby

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับการสแตนด์บาย คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ เพื่อให้ทีวีของคุณและอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การควบคุมเสียงของระบบ

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI CEC ทีวีของคุณสามารถเปิดโดยอัตโนมัติในการเล่นเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ในการใช้ one-touch audio คุณต้องแมปอินพุตเสียงจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับทีวีของคุณ คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อปรับระดับเสียง

การส่งต่อคีย์รีโมทคอนโทรล (RC)

การส่งต่อคีย์ RC ช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีของคุณ

Pixel Plus Link

Pixel Plus Link แทนที่การตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและใช้การตั้งค่าของทีวี

ปุ่ม EasyLink

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink ด้วยปุ่มบนรีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ

ปุ่ม	ฟังก์ชัน EasyLink
▶◀ (เล่น/หยุดชั่วคราว)	เริ่มต้น หยุด หรือเล่นต่อในอุปกรณ์ EasyLink
■ (หยุด)	หยุดเล่นที่ อุปกรณ์ EasyLink ของคุณ
● (บันทึก)	เริ่มหรือหยุดการบันทึกวิดีโอที่ อุปกรณ์ EasyLink ของคุณ
◀◀ (ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว)	ค้นหาย้อนกลับ
▶▶ (ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว)	ค้นหาไปข้างหน้า
0-9 (ปุ่มตัวเลข)	เมื่อเปิดใช้ EasyLink เลือกตัวเลข 0-9 เพื่อเลือกช่องหรือแทร็ค
▲▼◀▶	เลื่อนดูเมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
OK	เปิดใช้ตัวเลือกหรือเข้าสู่เมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink
Ⓞ OPTIONS	แสดงเมนูของอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink โปรดทราบว่าเมื่อกด ▲ (หน้าหลัก) เมนูทีวีจะแสดง
Ⓞ (เบ็ดเตล็ด)	เมื่อเปิดใช้ EasyLink เปิดทีวี และอุปกรณ์ EasyLink ทั้งหมดไปที่สแตนด์บาย โปรดทราบว่าคุณต้องกดค้างไว้ที่ Ⓞ (เบ็ดเตล็ด) อย่างน้อยที่สุด 3 วินาที เพื่อให้ทำงาน



เคล็ดลับ

- กด TV เพื่อสลับไปที่แหล่งที่มาเสารอากาศจากโหมด EasyLink

เปิดหรือปิดการใช้ EasyLink



หมายเหตุ

- ห้ามเปิดใช้ Philips EasyLink หากคุณไม่ได้ต้องการใช้งาน

- กด ▲ (หน้าหลัก)
- เลือก [การติดตั้ง] > [Preferences] > [EasyLink]
- เลือก [ON] หรือ [OFF]

เปิดหรือเลิกใช้การส่งต่อสัญญาณรีโมทคอนโทรล

- กด Ⓞ OPTIONS
- เลือก [En./Dis. RC pass.]
- กด OK
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อไฮไลต์ข้อต่อ HDMI
- กด OK เพื่อเปิดใช้การส่งต่อสัญญาณรีโมทคอนโทรลสำหรับข้อต่อ HDMI ที่เลือก

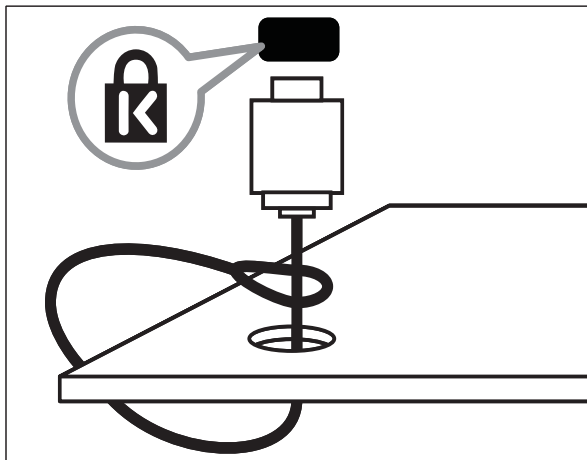
ตั้งลำโพงทีวีเป็นโหมด EasyLink

เมื่อเปิดใช้ คุณสมบัตินี้จะปิดลำโพงทีวีอัตโนมัติเมื่อเนื้อหาจากระบบ EasyLink-compliant home theater เล่น เสียงจะเล่นเฉพาะจากลำโพงของระบบโฮมเธียเตอร์

- กด ▲ (หน้าหลัก)
- กด ▲▼◀▶ เพื่อเลือก [Setup] > [Sound] → เมนู [Sound] ปรากฏขึ้น
- เลือก [ลำโพงทีวี] → เมนู [ลำโพงทีวี] ปรากฏขึ้น
- เลือก [ออดิโอ (EasyLink)] → ตั้งลำโพงทีวีเป็นโหมด EasyLink

ใช้ตัวล็อค Kensington

ช่องล็อค Kensington เพื่อความปลอดภัยจะอยู่ด้านหลังของทีวี เพื่อป้องกันการโจรกรรม ให้ทำการคล้องตัวล็อค Kensington ระหว่างช่องและวัตถุที่คงทน เช่น โต๊ะที่มีน้ำหนักมาก



8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียดผลิตภัณฑ์ให้ไปที่ www.philips.com/support

ความละเอียดในการแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์
HDMI:

ความละเอียด	อัตรารีเฟรช (Hz)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

VGA:

ความละเอียด	อัตรารีเฟรช (Hz)
640x480	60, 72, 75, 85
800x600	60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1280x768	60
1280x1024	60
1360x768	60

รูปแบบภาพ

ความละเอียด	อัตรารีเฟรช (Hz)
720 x 480p	60
720 x 480i	60
720 x 576p	50
720 x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	50, 60
1920x 1080p	24, 25, 30, 50, 60

การปรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/ การส่งสัญญาณ

- อินพุตเสาอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบ TV: NTSC, PAL-M, PAL-N
- การเล่นเกม: NTSC, SECAM, PAL

มัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อ: USB
- รูปแบบการเล่น: MP4, RMVB, RM, JPEG, MP3

ที่บรรจุ	Video Codec	Audio Codec	นามสกุลไฟล์
mpeg1	MPEG -1	MPEG audio	.dat .mpg
mpeg4	MPEG -4	AAC/ HE-AAC	.avi .mp4
RealMedia	Real Media 8/9/10	AAC, Cook	.rm .rmvb

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: ขนาด AAA 2 ก้อน (แบบ R03)

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณออกของหูฟัง (หัวต่อสเตอริโอแบบมินิ)
- เส้าอากาศทีวี
- S-Video
- CVBS in
- CVBS out
- YPbPr: Component video (CVI in)
- VGA in
- HDMI
- VGA Audio in
- USB
- ตัวเชื่อมต่อบริการ

เปิด/ปิด

- ระบบไฟหลัก: AC 110-240V (50-60Hz)
- โฟสแตนด์บาย: < 0.15W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส

การยึด TV ที่สนับสนุน

ในการยึด TV ให้สั่งซื้อตัวยึด TV ของ Philips หรือตัวยึด TV ตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันอันตรายต่อสายเคเบิลและตัวเชื่อมต่อ ควรเว้นช่องว่างอย่างน้อย 2.2 นิ้วจากด้านหลังของ TV



คำเตือน

- ทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึด TV Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึด TV ที่ไม่ถูกต้อง

ขนาดหน้าจอ TV	ประเภทตัวยึดผนังตามมาตรฐาน VESA
---------------	---------------------------------

32"-37"	200 × 200 มม. M6
42"-47"	400 × 400 มม. M6 (42"), M8 (47")

9 วิธีแก้ไขปัญหา

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ปัญหาทั่วไปของทีวี

เปิด ทีวี แล้วแต่ไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟฟ้าเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของทีวี และรีโมทคอนโทรล

ไฟสถานะบาสีแดงที่ ทีวี กระพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอจนกว่า ทีวี จะเย็นลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากมีการกระพริบ ให้ติดต่อ Philips Consumer Care

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคกันเปิด

- ป้อน '8888'

เมนูของ ทีวี แสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนู ทีวี เป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิด/ไปที่โหมดสแตนด์บายของ ทีวี

คุณจะได้ยินเสียงจากโครงเครื่อง ทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของ ทีวี เมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่ง ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ปัญหาช่องทีวี

ช่องที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายการช่อง:

- ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องไว้หรือไม่พบช่องดิจิทัลระหว่างการติดตั้ง:

- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับ DVB-T หรือ DVB-C ในประเทศของคุณหรือไม่ ดูรายชื่อประเทศที่ด้านล่างทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งที่มาของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟนีออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากทีวี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด ให้ปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ฉันตั้ง:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้านใหม่ครั้งนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างกัน

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างไม่เหมาะสมกับหน้าจอ ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแต่ไม่มีเสียงจาก ทีวี:

หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียงทีวี จะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าระดับเสียงไว้เป็น 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

- ตรวจสอบว่าสมดุลเสียงตั้งเป็นเซนเตอร์

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP นั้นจะดีเยี่ยมเวลาที่ ทีวี แสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หาก ทีวี ไม่จดจำอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ ลองสลับแหล่งที่มาจากอุปกรณ์หนึ่งไปเป็นอุปกรณ์อื่นๆ และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI to DVI ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมถูกเชื่อมต่อกับ AUDIO L/R หรือ AUDIO IN (mini-jack เท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าความละเอียดและอัตราภาพที่รองรับที่คอมพิวเตอร์
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็น ไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ส่วน FAQ สำหรับ ทีวี ที่ www.philips.com/support

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Consumer Care ในประเทศของคุณตามรายชื่อในคู่มือผู้ใช้ นี้



คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซม ทีวี ด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ ทีวี ของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ และทำให้การประกันสิ้นสุดลง



หมายเหตุ

- ควรจู้จี้ ทีวี และหมายเลขซีเรียลของคุณไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips หมายเลขเหล่านี้ พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของ ทีวี และบนบรรจุภัณฑ์

10 ดัชนี

C

Channel list

รายการโปรด	12
วิธีแก้ไขปัญหา	27
อัปเดต	12

E

EasyLink

เปิดการใช้	23
ปิดการใช้	23

S

Smart settings	9, 11
Standby	
วิธีแก้ไขปัญหา	27

T

TV

เปิด	7
เมนู	9
การเปลี่ยนช่อง	7
การปรับระดับเสียง	8
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของการปรับสัญญาณ	25
ซอฟต์แวร์	16
ปลดการเชื่อมต่อจากปลั๊ก	20
ปิด	7
ยืดติดผนัง	26
วิธีแก้ไขปัญหา	27
สแตนด์บาย	7

U

USB

ดูรูปภาพ	15
ฟังเพลง	15
อัปโหลดภาพจาก	16

ก

การเชื่อมต่อ

HDMI

วิธีแก้ไขปัญหา	28
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	25
วิธีแก้ไขปัญหา	28

การแสดงผล

ความละเอียด	25
สกรีนเซฟเวอร์	16

การตั้งค่าเสียง

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน	17
------------------------	----

การตั้งค่าภาพ

	9
--	---

การตั้งช่อง

แบบธรรมดา	18
-----------	----

อัตโนมัติ	18
-----------	----

การรักษาสุขภาพแวดล้อม

การรับสัญญาณ	27
--------------	----

การส่งสัญญาณ

วิธีแก้ไขปัญหา	27
----------------	----

บ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	25
-----------------------	----

ช

ช่องสัญญาณ

เปลี่ยนชื่อ	18
จัดเรียงใหม่	18
ติดตั้ง	

แบบธรรมดา	18
-----------	----

อัตโนมัติ	18
-----------	----

รายการโปรด	12
------------	----

ซ

ซอฟต์แวร์

เวอร์ชัน	16
----------	----

อัปเดต	
--------	--

อะนาล็อก	17
----------	----

น

นาฬิกา

	14
--	----

พ

พื้นหลัง

	16
--	----

ภ

ภาพสไลด์

พร้อมดนตรี	15
ภาษา	
วิธีแก้ไขปัญหา	27

ด	
ตัวช่วยตั้งค่า	9
ตัวตั้งเวลา	
ตั้งเวลาปิด	12
ตัวตั้งเวลาเปิด	13
สแตนด์บาย	12
ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง	12
ตัวยึด	26

ม	
มัลติมีเดีย	
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	25

ร	
รหัส PIN	27
ระดับเสียง	
ปรับ	8
รายการโปรด	
เซตอัฟ	12
เลือก	12
รีโมทคอนโทรล	
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	25
ภาพรวม	5
วิธีแก้ไขปัญหา	27
รูปแบบคอมพิวเตอร์	
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	25
รูปแบบภาพ	
วิธีแก้ไขปัญหา	27
รูปแบบวิดีโอ	
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคเกี่ยวกับรูปแบบวิดีโอ	25

ล	
ล๊อค TV	
รหัส PIN	27
ล๊อคช่อง	13
ล๊อคอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	13

ว	
วิธีแก้ไขปัญหา	27

ส	
สกรีนเซฟเวอร์	16
สถานที่	17
สาริต	17
สายเคเบิล HDMI	
วิธีแก้ไขปัญหา	28

แ	
แบตเตอรี่	4, 27

โ	
โหมดย่าน	17

เ	
เปิด/ปิด	27
เพลง	
USB	15
พร้อมภาพสไลด์	15
เมนู	
เมนูหลัก	9
ภาษา	27
วิธีแก้ไขปัญหา	27

