

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/welcome

32PHT5109

40PFT5109

50PFT5109

TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อควรระวัง	2
2	ข้อสำคัญ	3
	ความปลอดภัย	3
3	ทีวีของคุณ	5
	แผงควบคุม	5
	รีโมทคอนโทรล	5
	การใช้งานรีโมทคอนโทรล	6
4	การใช้งานทีวี	7
	การเปิดหรือปิดทีวี	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	8
	การปรับระดับเสียงทีวี	8
5	การใช้งาน TV ในด้านอื่นๆ	9
	การเข้าสู่เมนู TV	9
	การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	9
	การปรับการตั้งค่า	10
	ตัวตั้งเวลาผู้ใช้	11
	การตั้งค่า VGA	12
	การเล่นสื่อจากอุปกรณ์ USB	12
	การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV	13
	การเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	14
6	การตั้งช่อง	15
	การตั้งช่องอัตโนมัติ	15
	การอัปเดตช่อง	15
	การตั้งช่องเอง	15
	การเปลี่ยนชื่อช่อง	15

7	การเชื่อมต่อของ TV	16
	การเชื่อมต่อด้านหลัง	16
	การเชื่อมต่อด้านข้าง	17
	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	18
	การใช้ Philips EasyLink	19
8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	20
	ความละเอียดในการแสดงผล	20
	มีดติมีเดีย	20
	กำลังเสียง	20
	ความละเอียดในตัว	20
	การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ	20
	รีโมทคอนโทรล	20
	เพาเวอร์ซัพพลาย	20
	การยึดทีวีที่สนับสนุน	21
9	การแก้ไขปัญหา	22
	ปัญหาทั่วไป	22
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	22
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	22
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	23
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	23
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	23
	ติดต่อเรา	23

1 ข้อควรระวัง

2014© TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูล
จำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าถือเป็นทรัพย์สินของ
Koninklijke Philips N.V หรือของเจ้าของเครื่องหมาย
การค้านี้ TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ใน
การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อ
ผูกมัดในการปรับเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองก่อนหน้าตาม
ความเหมาะสม

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการ
ใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้
ผลิตภัณฑ์ หรือชิ้นตอนใด ๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อ
จุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ในเอกสาร
ฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ดัง
กล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้
งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดก่อน TP Vision Europe
B.V. ขอรับประกันว่า เอกสารฉบับนี้ ไม่ได้ละเมิดสิทธิ
บัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และ ไม่มีการรับประกันอื่น
ใด ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

TP Vision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการ
ผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ
ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่
ได้แจ้งต่อ Philips จะ ได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ใน
เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ
ทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายาม
ซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง
- ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิต
กำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของ
ทีวี แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด อย่า
ถอดฝาครอบทีวี ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Philips
ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแซม



การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่
สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข หรือ
กระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือนี้ว่า
เป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรืออนุญาตให้กระทำได้ จะ
ทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจุดสี (พิกเซล) เป็นจำนวน
มาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสี
ทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง
เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือ
เป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของจอแสดงผลประเภท
ดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และ ไม่ถือว่าเป็น
การทำงานผิดพลาด

ฟิวส์หลัก (I56)

ทีวีนี้ใช้กับปลั๊กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้อง
เปลี่ยนฟิวส์หลัก ต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเท่ากับที่ระบุไว้ใน
ปลั๊กเท่านั้น (เช่น 10A)

- 1 ถอดที่ครอบฟิวส์และฟิวส์ออก
- 2 ฟิวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS
1362 และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หาก
ฟิวส์สูญหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ
เพื่อตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง
- 3 ประกอบที่ครอบฟิวส์กลับเข้าไป
ลิขสิทธิ์



®Kensington และ Micro Sayer เป็น
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา ของ ACCO
World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่
ระหว่างการจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก



HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-
Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing
LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
เครื่องหมายการค้าอื่นที่จดทะเบียนและไม่ได้จด
ทะเบียน ถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการ
ค้านั้นๆ

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการ ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ทีวีโดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ทีวี ให้ถอดปลั๊กออกจากทีวีทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้ทีวีแห้ง หรือปลั๊กไฟอื่นๆ อยู่ห่างจากทีวี รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อน หรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- เมื่อมีการหมุนทีวีต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่องและทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อทีวีกับระบบไฟหลัก ให้ถอดปลั๊กไฟของทีวี เมื่อถอดสายไฟให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่างดึงที่สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่ โดนฝนหรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลวมอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อยึดทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวี ได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนัง ได้ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดผนัง ไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจับทีวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี อย่าวางทีวีบนขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีล้มลง และทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ:

- ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวียื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวีเข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้น ไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้ถึงทีวี

ความเสียหายในการกลืนกินแบตเตอรี่!

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้า màn หรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิตัว

- หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และ รอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง: เมนูบนหน้าจอ แถบสีตัว และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหน้าบานเครื่องออกโดยเร็วที่สุด

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของสหภาพยุโรป 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่น และไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



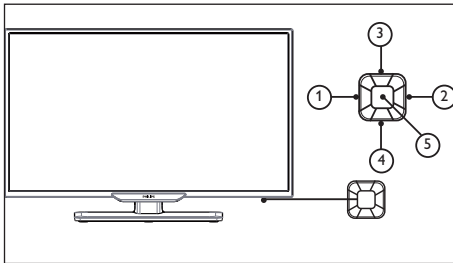
ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะทั่วไปจากครัวเรือนได้ โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจาก การทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

3 ที่วีของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนทีวีของคุณที่

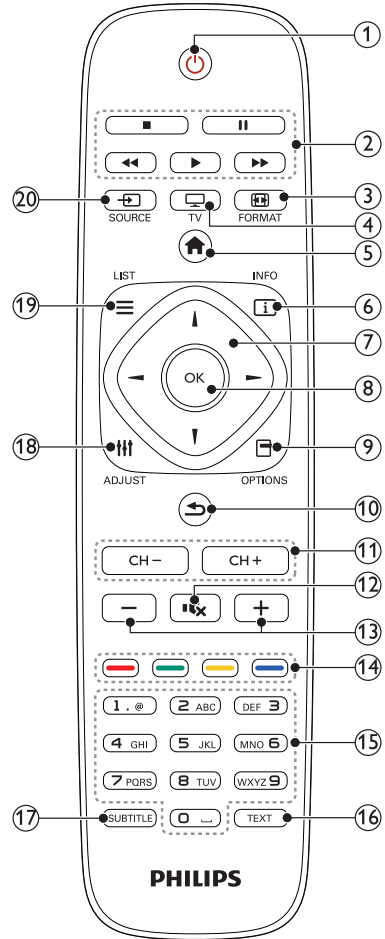
www.philips.com/welcome

แผงควบคุม



- ① **ระดับเสียง-:** เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันลดระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ② **ระดับเสียง+:** เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันเพิ่มระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ③ **ช่อง+:** เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องถัดไป; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ④ **ช่อง-:** เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องก่อนหน้า; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ⑤ **แหล่งสัญญาณ/ตกลง:** ในสถานะสแตนด์บาย, ปุ่ม แหล่งสัญญาณ / ตกลง ใช้เป็นปุ่มเพาเวอร์, กดปุ่มนี้เพื่อบูตเครื่อง
หลังจากที่บูต, เมนู แหล่งสัญญาณ / ตกลง จะถูกใช้เพื่อเปิดฟังก์ชันเมนูเป็นพิมพ์เมื่อเมนูเป็นพิมพ์เปิด, แหล่งสัญญาณ / ตกลง จะถูกใช้เป็นปุ่มยืนยัน
หมายเหตุ: แหล่งสัญญาณ/ปุ่มยืนยันใน USB จะไม่ทำงาน

รีโมทคอนโทรล

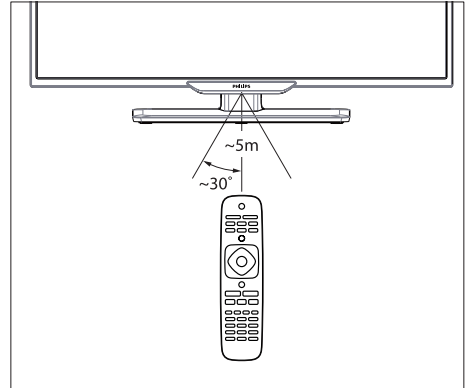


- ① **⏻ (สแตนด์บาย)**
เปิดทีวี
- ② **▶ (เล่น)**
ควบคุมวิดีโอ เพลงหรือข้อความ
- ③ **⏹ (FORMAT)**
การเปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ **📺 (ทีวี)**
สลับมาดูลูกทีวี

- ⑤ **⬆ (บ้าน)**
เข้าใช้หรือออกจากเมนูหลักและย้อนกลับ
ไปที่เมนูก่อนหน้านี้
- ⑥ **ℹ INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน
- ⑦ **⬆ ⬇ ⬆ (ปุ่มนาฬิกา)**
เข้าออกเมนูแล้วเลือกรายการต่างๆ
- ⑧ **OK**
ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
- ⑨ **⌘ OPTIONS**
เข้าใช้ตัวเลือกช่องในโหมด TV
- ⑩ **↶ (ย้อนกลับ)**
ย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้านี้หรือออกจากฟังก์ชัน
แล้วกลับไปที่ช่องก่อนหน้านี้หรือแหล่งสัญญาณ
- ⑪ **CH +/- (ช่อง +/-)**
การเปลี่ยนช่อง ฟังก์ชันการพลิกและเลื่อนขึ้น/ลง
จะพร้อมใช้งานกับ USB ที่มีอยู่
- ⑫ **🔊 (ปิดเสียง)**
ปิดหรือเรียกคืนเสียง
- ⑬ **+/- (ระดับเสียง)**
ปรับระดับเสียง
- ⑭ **ปุ่มสี่**
เลือกงานหรือตัวเลือก
- ⑮ **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่อง
- ⑯ **TEXT**
เปิดหรือปิดเทเลทีกซ์
- ⑰ **SUBTITLE**
เลือกคำบรรยายหรือแทร็กเสียง
- ⑱ **⚙ ADJUST**
เข้าใช้เมนูตั้งค่า
- ⑲ **≡ LIST**
เข้าใช้หรือออกจากรายการช่อง TV
- ⑳ **📶 SOURCE**
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

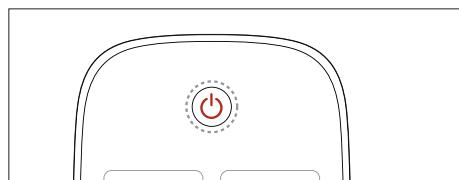
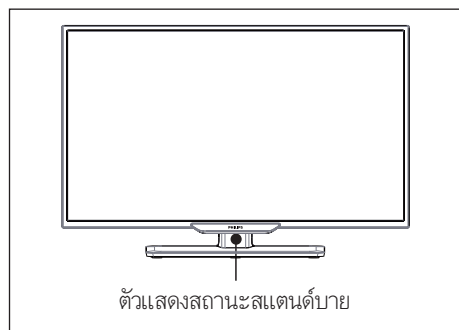
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ทีวี และชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเฟอร์นิเจอร์ ผ้าม่าน หรือวัตถุอื่นกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

การเปิดหรือปิดทีวี



การเปิดเครื่อง

- เสียบปลั๊กไฟ
 - ↳ ถ้าตัวแสดงสถานะสแตนด์บายเป็นสีแดง, กด  (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

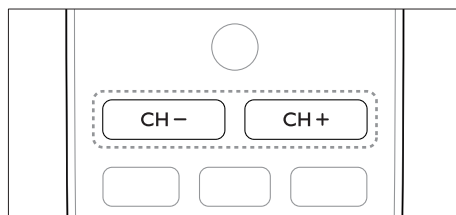
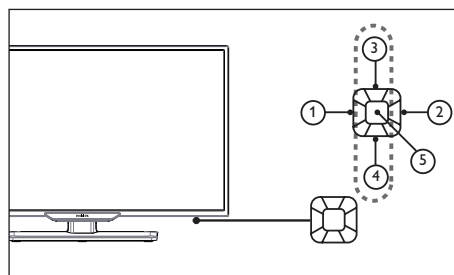
- กด  (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล
 - ↳ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง



เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟฟ้าน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย แต่ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่หูกจากตัวเสียบไฟ

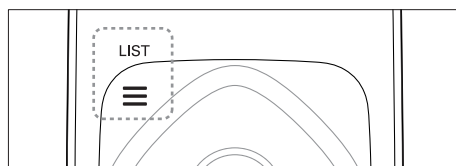
การเปลี่ยนช่อง



- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรลหรือส่วนขาล่างของทีวี
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- กด  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้านี้

ดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



- 1 กด  LIST
 - ↳ รายชื่อช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด  เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง
- 3 กด OK เพื่อดูช่องที่เลือก

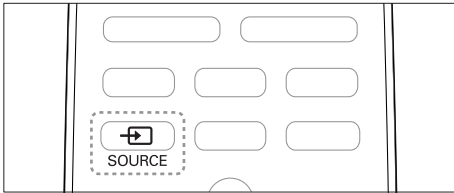
- 4 กด  เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปช่องที่ดูก่อนหน้านี้

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

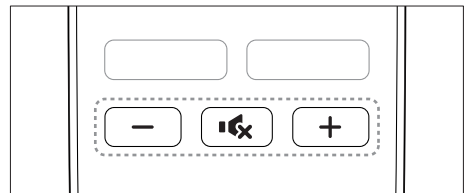
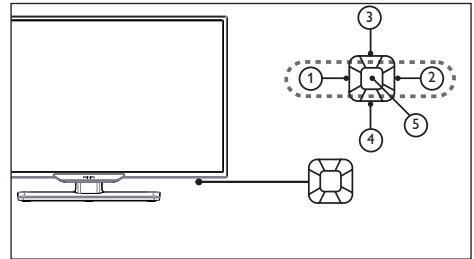
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

ใช้ปุ่ม Source



- 1 กด  SOURCE
↳ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 2 กด  เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด  ตกลง เพื่อเลือก
↳ทีวีจะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

การปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

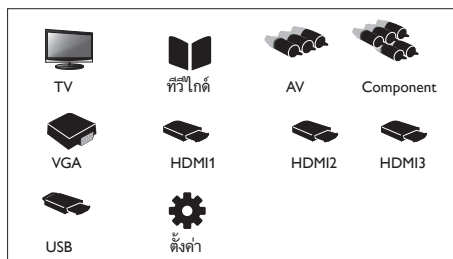
- กด VOL +/- ที่ส่วนขวาล่างของทีวี หรือปุ่มควบคุมระดับเสียง +/- บนรีโมทคอนโทรล
- การปิดหรือเปิดเสียง
- กด  (ปิดเสียง)
- กด  อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

5 การใช้งาน TV ในด้านอื่นๆ

การเข้าสู่เมนู TV

เมนูช่วยให้คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าถึงฟังก์ชันอื่นๆ

- กด  (หน้าหลัก)
→ แสดงหน้าจอเมนู



- เลือก [ตั้งค่า]
- กด  เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:
 - [ภาพ] / [เสียง] / [TV] (พร้อมใช้ในโหมด TV เท่านั้น) / [การตั้งค่า] / [ควบคุมการรับชม] / [ตั้งค่า VGA] (พร้อมใช้ในโหมด PC เท่านั้น) / [EasyLink]
- กด OK เพื่อเลือก.
- กด Home เพื่อย้อนกลับ.

การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ คุณสามารถเลือกใช้ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือจะเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เองก็ได้

การปรับการตั้งค่าภาพ

- กด **HI ADJUST** และเลือก [ภาพ]
» แสดงเมนู [ภาพ]
- กด  เลือก/ปรับการตั้งค่า:
 - [Smart picture]:
 - [มาตรฐาน]: การตั้งค่าภาพมาตรฐาน แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานเพื่อความบันเทิงภายในบ้าน
 - [ECO]: ลดความเข้มของแบ็คไลท์เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
 - [สไลด์]: เพิ่มคอนทราสต์และความคมชัดของภาพ
 - [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าสำหรับการชมภาพยนตร์ ซึ่งเหมาะสมที่สุดสำหรับสภาพแวดล้อมแบบโรงภาพยนตร์
 - [ส่วนตัว]: ผู้ใช้สามารถกำหนดการตั้งค่าที่ต้องการ ได้ที่นี่
 - [ความสว่าง]: ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่มืด (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - [คอนทราสต์]: ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่สว่างโดยส่วนที่มืดจะ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - [สี]: ปรับความอิ่มตัวของสี (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - [โทนสี]: ปรับระดับของสีเขียว (ตัวเลือกนี้จะปรากฏเมื่อใช้มาตรฐาน NTSC)
 - [ความชัด]: ปรับความคมชัดของภาพ (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - [อุณหภูมิสี]:
 - [สบายตา]: โทนสีขาวอมฟ้า
 - [ปกติ]: โทนสีขาว ผู้ใช้สามารถปรับโทนสีขาวเองได้ในโหมด PC
 - [สีโทนอุ่น]: โทนสีขาวอมแดง
 - [การควบคุมขั้นสูง]:
 - [ลดสัญญาณรบกวน]: กรองและจัดสัญญาณรบกวนภายในภาพ
 - [แบ็คไลท์]: ปรับความสว่างของหน้าจอ (เมื่อตั้งความสว่างของแบ็คไลท์เป็นค่าต่ำ คุณอาจเห็นหน้าจอกะพริบเป็นสีขาวชั่วขณะเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นการทำงานปกติ เมื่อเปิด [ไดนามิกแบ็คไลท์] ฟังก์ชันนี้จะถูกซ่อน)

- **[ไดนามิกคอนทราสต์]:** ตั้งคอนทราสต์เป็นค่าสูงสุด (ไม่มีฟังก์ชันคอนทราสต์ขั้นสูงในโหมด PC)
- **[ไดนามิกแบ็คไลท์]:** ระดับของคอนทราสต์จะเปลี่ยนไปตามความสว่างของภาพ

การปรับการตั้งค่าเสียง

1 กด **■**ADJUST และเลือก [เสียง]

→ แสดงเมนู [เสียง]

2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:

- **[Smart sound]:**
 - **[มาตรฐาน]:** ให้เสียงที่สมดุลและชัดเจนในช่วงเสียงแหลม เสียงกลาง และเสียงทุ้ม
 - **[ดนตรี]:** ขยายเสียงแหลมและเสียงทุ้ม ให้เสียงที่ฟังดูสดใส ชัดเจน และสะอาดในขณะที่ฟังการบรรเลงเปียโนหรือวงออร์เคสตรา
 - **[ภาพยนตร์]:** เพิ่มคุณภาพเสียงของภาพยนตร์เพื่อผลิตเพลินกับเอฟเฟกต์เหมือนในโรงภาพยนตร์เมื่อคุณอยู่บ้าน
 - **[เสียงพูด]:** ขยายเสียงในช่วงแถบความถี่ของเสียงพูด เหมาะสำหรับการรับชมรายการข่าวหรือศิลปะการ
 - **[แบน]:** เพิ่มความราบรื่นของเอาต์พุตเสียงเพื่อให้ได้เสียงนุ่มนวลกว่า
 - **[ส่วนตัว]:** ให้ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สามารถปรับแต่งพารามิเตอร์ทางเสียงทั้งหมดให้เหมาะสมสำหรับประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุด
- **[สมดุล]:** ปรับสมดุลของลำโพงด้านซ้ายและขวา
- **[เสียงทุ้ม]:** ปรับระดับเสียงทุ้ม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[เสียงแหลม]:** ปรับระดับเสียงแหลม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[เสียงรอบทิศทาง]:** เปิดใช้การให้เสียงรอบทิศทาง: เปิดหรือปิด
- **[เสียงลำช้า]:** เอาต์พุตเสียงลำช้า
- **[AVL]:** เปิดการรับระดับเสียงอัตโนมัติ

การปรับการตั้งค่า

1 กด **■**ADJUST และเลือก [ตั้งค่า]

→ แสดงเมนู [ตั้งค่า]

2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:

- **[ภาษาเมนู]:** เปลี่ยนตัวเลือกภาษาของ TV
- **[รูปแบบภาพ]:** สัญญาณส่วนใหญ่ใช้รูปแบบ 16:9, 4:3, ชุม1 และ ชุม2 แหล่งสัญญาณ HDMI ใช้รูปแบบ 16:9, 4:3, จุดต่อจุด, ชุม1 และ ชุม2 ส่วนแหล่งสัญญาณ VGA บน PC ใช้รูปแบบ 16:9, 4:3 และ จุดต่อจุด
- **[ตั้งเวลาปิดเมนู]:** ตั้งระยะเวลาที่จะให้เมนูแสดง
- **[ความโปร่งใสเมนู]:** ตั้งระดับความโปร่งใสของเมนู
- **[จอหน้าเงิน]:** ตั้งสีของหน้าจอในขณะที่ TV ไม่มีสัญญาณ (เมื่อไม่สามารถรับสัญญาณ TV ได้)
- **[ปุ่มอัตโนมัติ]:** ตั้งระยะเวลาที่ TV ไม่มีการใช้งานก่อนจะปิดไปโดยอัตโนมัติ
- **[ตั้งเวลาปิด]:** ตั้งระยะเวลาที่ TV จะไม่มีการใช้งานก่อนที่จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ ปรับค่าเวลาโดยใช้ปุ่มปิดบนรีโมทคอนโทรล ตัวเลือก: ปิด/10/20/30/60/90/120/180 นาที (ไม่ใช้งานในโหมด PC)
- **[สถานะเมื่อเปิด]:** ตั้งสถานะของ TV เมื่อเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ
- **[ตั้งนาฬิกา]:** ตั้งเวลาของระบบ
- **[ภาษา TTX]:** ตั้งภาษาสำหรับเพลเท็กซ์ (ใช้ได้โหมด TV เท่านั้น)
- **[ระบบสี]:** ตั้งระบบสีของ AV (แสดงเฉพาะในโหมด AV)
- **[HDMI]:** ตั้งโหมด HDMI (แสดงเฉพาะในโหมด HDMI 480p/576p/720p/1080p)
- **[รีเซ็ต]:** กลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้น (ไม่รวมการตั้งค่ารหัสผ่านและข้อมูลช่อง)
- **[ตั้งทีวีใหม่]:** เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้นและกลับไปเมนูตัวช่วยการติดตั้ง

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

- 1 กด **III** **ADJUST** และเลือก **[การตั้งค่า]**
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[รูปแบบภาพ]**
- 3 เลือก รูปแบบภาพ
- 4 กด **OK** เพื่อยืนยัน

รูปแบบภาพชนิดต่างๆ โดยสังเขป

การตั้งค่าภาพที่สามารถกำหนดได้แสดงอยู่ด้านล่าง



หมายเหตุ

- การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากมีความแตกต่างกันระหว่างรูปแบบสัญญาณภาพชนิดต่างๆ



[16:9]: เปลี่ยนอัตราส่วนมาตรฐานแบบดั้งเดิมเป็นรูปแบบจอกว้าง



[4:3]: รูปแบบมาตรฐานดั้งเดิม



[ขุม1]: ขยายภาพในรูปแบบจอกว้างออกตามแนวนอน เมื่อใช้รูปแบบนี้ ขอบทั้งสองด้านของภาพจะถูกตัดออกไปบางส่วน



[ขุม2]: ตั้งอัตราส่วนมาตรฐานให้เป็นรูปแบบจอกว้าง (โหมด PC เลือกได้เฉพาะรูปแบบมาตรฐาน จอกว้าง และจุดต่อจุด เท่านั้น)



[จุดต่อจุด]: ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ HDMI กับ PC จะแสดงภาพจาก PC ขึ้นเต็มหน้าจอเพื่อให้มีการแสดงผลที่ดีที่สุด

ตัวตั้งเวลาผู้ใช้

คุณสามารถตั้งเวลาให้ TV เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากระยะเวลาที่ตั้งไว้ได้



เคล็ดลับ

- หากคุณจะใช้การตั้งเวลา โปรดตั้งเวลาปิดเสียก่อน

การตั้งเวลาปิด



เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิด TV หรือรีเซ็ตการตั้งเวลาปิดก่อนที่ TV จะปิดลง ได้

- 1 กด **III** **ADJUST** และเลือก **[การตั้งค่า]**
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[ตั้งเวลาปิด]**
- 3 กด **▲▼** คุณจะสามารเลือกเวลาที่ต้องการให้ TV ปิดลงหลังจากนี้
 ↳ ระยะเวลาสูงสุดที่สามารถใช้ตั้งเวลาปิดได้คือ 180 นาที

การลือค TV

การลือครีโมทคอนโทรลของ TV จะช่วยป้องกันไม่ให้เด็กดูบางรายการหรือบางช่องได้

การตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1 กด **III** **ADJUST** และเลือก **[ควบคุมการรับชม]**
- 2 เลือก **[ใส่รหัสผ่าน]** หรือ **[เปลี่ยนรหัสผ่าน]**
- 3 ใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลในการใส่รหัสผ่าน
- 4 สร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การลือคช่อง

- 1 กด **III** **ADJUST** และเลือก **[ควบคุมการรับชม]**
- 2 ใส่รหัสผ่านและเลือก **[ลือคช่อง]**
- 3 เลือกช่อง กด **OK** เพื่อลือคหรือยกเลิกการลือคช่อง

- 4 ทำขั้นตอนนี้อีกซ้ำเพื่อล๊อคหรือยกเลิกการล๊อคช่องอื่นๆ
- **[ล๊อคช่อง]:**เมื่อช่องถูกล๊อค:
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูการล๊อคช่อง
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการช่องที่ถูกล๊อค
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูควบคุมการรับชม
 - **[ลบทั้งหมด]:**ฟังก์ชันนี้จะลบช่องและแหล่งสัญญาณที่ถูกล๊อคทั้งหมดที่คุณได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
 - ค่าเริ่มต้นของรหัสผ่านคือ “0000” ผู้ใช้สามารถตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้เอง

หมายเหตุ

- ถ้าคุณล๊อคช่องที่ถูกล๊อค คุณจะได้รับการถามรหัสผ่าน

การตั้งค่าVGA

- 1 กด **WADJUST** และเลือก **[ตั้งค่าVGA]**
➔ เมนู **[ตั้งค่าVGA]** จะปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:
 - **[ปรับอัตโนมัติ]:**ปรับTV ให้มีความละเอียดตรงกับ PC โดยอัตโนมัติเพื่อให้โปรแกรมต่างๆ แสดงเต็มหน้าจอ
 - **[ตำแหน่งแนวนอน]:**ปรับตำแหน่งในแนวนอน
 - **[ตำแหน่งแนวตั้ง]:**ปรับตำแหน่งในแนวตั้ง
 - **[เฟส]:**ปรับเฟสความถี่ของสัญญาณ VGA
 - **[นาฬิกา]:**ตั้งความถี่สัญญาณนาฬิกาของ VGA

เคล็ดลับ

- คุณจะเห็นเมนู VGA ก็ต่อเมื่อเชื่อมต่อกับ PC อยู่เท่านั้น

การเล่นสื่อจากอุปกรณ์ USB

หากคุณมีภาพถ่าย เพลง หรือวิดีโอเก็บอยู่ในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB คุณสามารถเล่นไฟล์เหล่านั้นบน TV ของคุณได้

รูปแบบวิดีโอที่สนับสนุนบน USB:

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่สนับสนุน:USB (สนับสนุนเฉพาะอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ชนิด FAT หรือ FAT 32 เท่านั้น)
- รูปแบบไฟล์สื่อที่สนับสนุน:
 - รูปภาพ: JPEG
 - เสียง: MP3
 - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264
 - ไฟล์ตัวอักษร: TXT

หมายเหตุ

- TPVision ไม่อาจรับประกันได้หากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณไม่ได้รับการสนับสนุน หรือหากข้อมูลในอุปกรณ์ได้รับความเสียหายหรือสูญหายไป

การดูภาพถ่ายและเล่นไฟล์เสียงและวิดีโอ

- 1 เปิดTV
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังของTV
- 3 กด **⬆** (หน้าหลัก)
- 4 เลือก **[USB]** และกด **OK**
➔ เบราร์เซอร์ USB จะเปิดขึ้น

การดูภาพถ่าย

- 1 ในเบราร์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพถ่าย]** และกด **OK**
- 2 เลือกภาพถ่ายหรือโฟลเดอร์ แล้วกด **OK**
ภาพถ่ายจะถูกขยายจนเต็มหน้าจอ
 - กด **CH-** หรือ **CH+** เพื่อดูภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไป

การเริ่มแสดงสไลด์

- 1 เลือกภาพถ่ายหรือไฟล์เตอร์ แล้วกด **OK**
ภาพถ่ายจะถูกขยายจนเต็มหน้าจอ
→ สไลด์จะเริ่มเล่นจากภาพที่เลือก
- 2 กดปุ่มต่อไปนี่เพื่อควบคุมการเล่นภาพ:
 - ► หรือ **II** : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **CH-** หรือ **CH+** : ดูภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไป

การตั้งค่าการแสดงสไลด์

เมื่อคุณต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ ให้กด **⬆** (หน้าหลัก) และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้แล้วกด **OK**

- [เล่นซ้ำ]: ตั้งโหมดการเล่น
- [เล่นสุ่ม]: เล่นสไลด์ตามลำดับหรือแบบสุ่ม
- [ระยะเวลา]: ตั้งระยะเวลาในการแสดงสไลด์
- [ความเร็ว]: สไลด์โชว์
- [เอฟเฟกต์]: ตั้งเอฟเฟกต์พิเศษที่จะแสดงในระหว่างการเปลี่ยนภาพ

การฟังเพลง

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ดนตรี]** และกด **OK**
- 2 เลือกเพลงหรืออัลบั้ม แล้วกด **OK** เพื่อเริ่มเล่น

การตั้งค่าการเล่นเพลง

ในขณะที่เล่นเพลง ให้กด **⬆** (หน้าหลัก) และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ แล้วกด **OK**

- ►/II : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
- K/II : ก่อนหน้า/ถัดไป
- ⇄ / ✕ : วงหนึ่งรอบ/เล่นสุ่ม
- ↺ : วงหนึ่งรอบ

การดูวิดีโอ

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพยนตร์]** แล้วกด **OK**
- 2 กด **OK** เพื่อเล่นวิดีโอ
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี่ในการควบคุมภาพยนตร์:
 - ► หรือ **II** : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - ◀/▶ : ค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

การดูไฟล์ตัวอักษร

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ตัวอักษร]** แล้วกด **OK**
- 2 กด **OK** เพื่ออ่านไฟล์ตัวอักษร
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี่ในการควบคุมการเล่นไฟล์ตัวอักษร:
 - ► หรือ **II** : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - ◀/▶ : ค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

การถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

! หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการป้องกันให้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เกิดความเสียหาย กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1 ปิดเบราว์เซอร์ USB โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างรวดเร็ว
- 2 รอประมาณห้าวินาทีก่อนที่จะถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออก

การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV

Philips มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เราจึงขอแนะนำให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV เมื่อมีซอฟต์แวร์พร้อมให้ใช้งาน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.philips.com/support เพื่อดูว่ามีอัปเดตหรือไม่

การเรียกคืนการตั้งค่าจาก โรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้น
สำหรับ TV ของคุณ ส่วนช่องที่บันทึกไว้จะ ไม่มีการ
เปลี่ยนแปลง

- 1 กด **⏏** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [การตั้งค่า] > [รีเซ็ต]
- 3 เลือก [ค่าเริ่มต้น] แล้วกด **OK** ถ้าคุณต้องการ
ยกเลิก ให้เลือก [ยกเลิก] และกด **OK**

6 การตั้งช่อง

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการตั้งช่องใหม่และการค้นหาสัญญาณของช่อง

การตั้งช่องอัตโนมัติ

ค้นหาและบันทึกช่องแบบอัตโนมัติ

- 1 กด **III** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [ช่อง] > [สแกนช่อง]
- 3 กด **OK**
↳ TV จะเริ่มทำการค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

การอัปเดตช่อง

- 1 กด **III** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [ช่อง] > [อัปเดตสแกน]
- 3 กด **OK**
↳ TV จะเริ่มทำการอัปเดตช่อง

การตั้งช่องเอง

คุณสามารถค้นหาและบันทึกช่อง TV อนาคตเอง

การค้นหาและบันทึกช่อง TV ใหม่

- 1 กด **III** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก [TV] > [ช่อง] > [ค้นหาคู่มือการใช้งาน] > [Analog Manual Search]
↳ แสดงเมนู [ค้นหาคู่มือการใช้งาน]

- 3 เลือก [เริ่มต้นหาความถี่/สิ้นสุดค้นหาความถี่ (MHz)] และใช้ปุ่มลูกศรเพื่อใส่ตัวเลขความถี่ของช่องสามหลัก
- 4 เลือก [เริ่มต้นหา] และกด **OK**.
- 5 กด **⬆** (หน้าหลัก) ออก

การสลับช่อง

- 1 กด **III** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [ช่อง] > [แก้ไขช่อง]
↳ เมนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่ม **สีแดง**
- 4 กด **▲▼** เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่ม **สีแดง** เพื่อยืนยัน

การเปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่อง การเลือกช่องจะแสดงชื่อของช่องขึ้นมา

- 1 กด **III** ADJUST
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [ช่อง] > [แก้ไขช่อง]
↳ เมนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เลือกช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อแล้วกดปุ่ม **OK**
- 4 กด **▲▼** เลือกชื่อของช่องแล้วกดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่หน้าจอสำหรับแก้ไข
- 5 กด **▲▼◀▶** พิมพ์ชื่อใหม่
- 6 เลือก [ยืนยัน] ตามด้วย **OK** เพื่อเปลี่ยนชื่อช่อง



เคล็ดลับ

- ชื่อช่องมีความยาวได้สูงสุด 6 ตัวอักษร

7 การเชื่อมต่อของ TV

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอินเตอร์เฟซต่างๆ

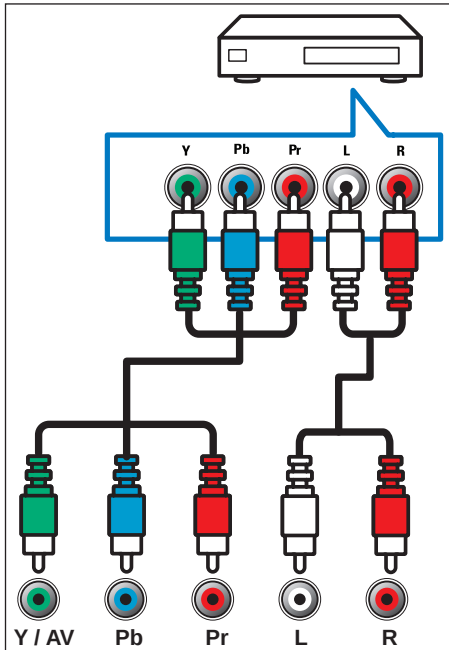
หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อหลายชนิดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ TV

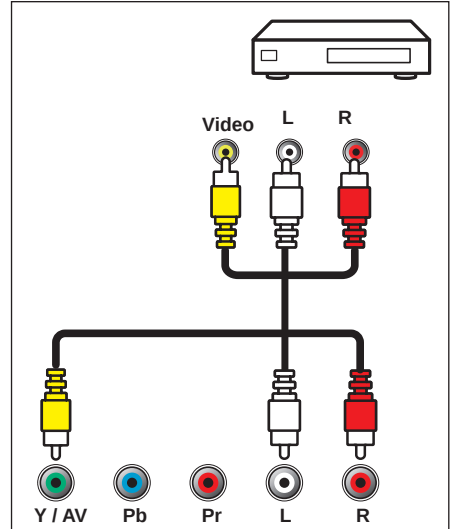
การเชื่อมต่อด้านหลัง

① อินพุตสัญญาณ Component

อินพุตภาพและเสียงจากเครื่องเล่น DVD เครื่องเล่นเกม และอุปกรณ์อนาล็อกหรือดิจิทัลอื่นๆ

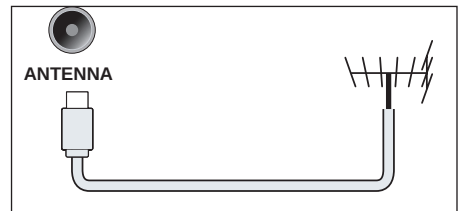


② อินพุต AV

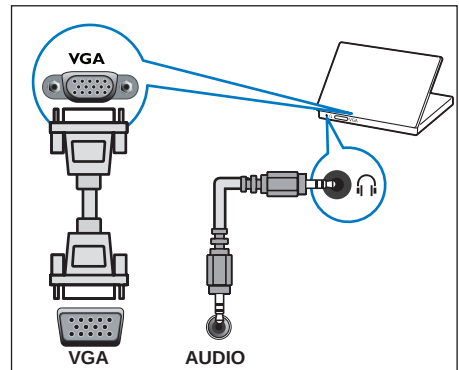


③ เส้าอากาศ/เคเบิล TV

อินพุตจากเส้าอากาศ เคเบิล หรือสัญญาณดาวเทียม

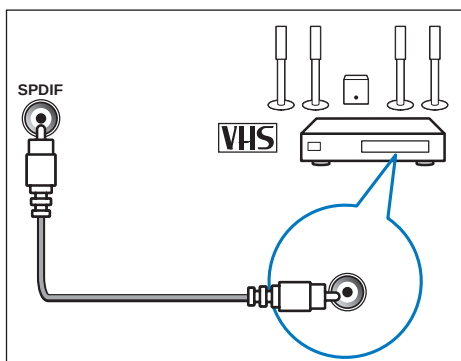


④ อินพุต PC (VGA และเสียง)



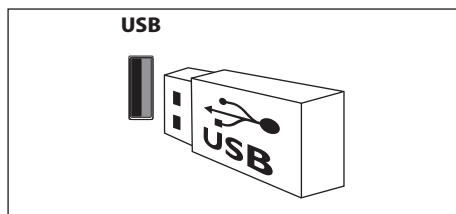
⑤ SPDIF

ถ่ายทอดเสียงไปที่สัญญาณเสียงดิจิทัลจากนั้นอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อจะสามารถเล่นเสียงดิจิทัลได้



③ USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB



การเชื่อมต่อด้านข้าง

① หูฟัง อก

เอาต์พุตเสียงแบบสเตอริโอสำหรับหูฟัง

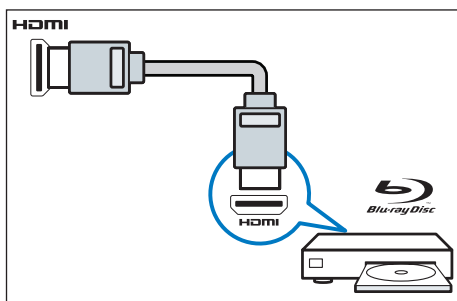


หมายเหตุ

- ลำโพงของ TV จะปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อเสียบหูฟัง

② HDMI 1/HDMI 2/ HDMI 3

อินพุตภาพและเสียงดิจิทัลจากเครื่องเล่น Blu-ray และอุปกรณ์ความละเอียดสูงอื่นๆ



การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

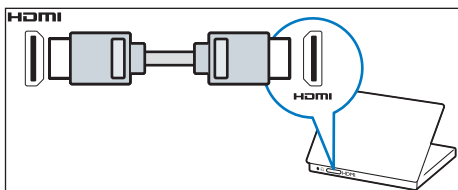
ก่อนจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ TV:

- ตั้งอัตราการรีเฟรชหน้าจอของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- เลือกความละเอียดที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การเชื่อมต่ออย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

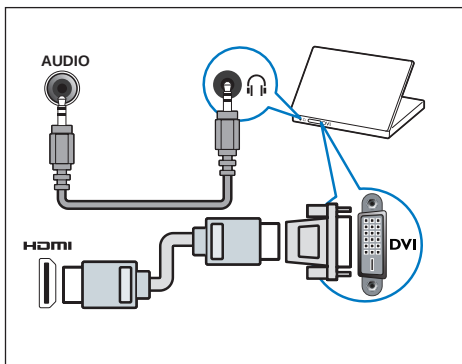
หมายเหตุ

- ต้องใช้สายสำหรับสัญญาณเสียงแยกต่างหากเมื่อเชื่อมต่อกับ DVI หรือ VGA

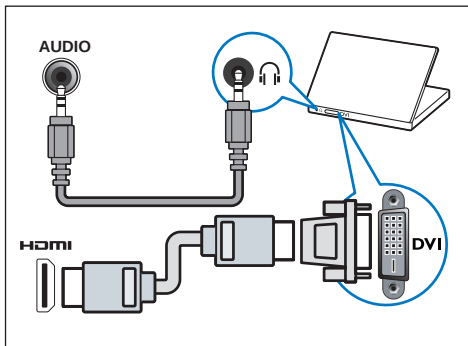
- สาย HDMI



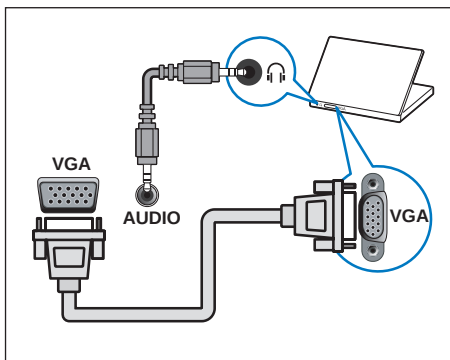
- สาย DVI-HDMI



- สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



- สาย VGA



การใช้ Philips EasyLink

ใช้งานอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Philips EasyLink HDMI-CEC อย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มความสามารถในการควบคุมและใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกันด้วยการเชื่อมต่อ HDMI จะสามารถควบคุมได้จากรีโมทคอนโทรลของ TV

หากคุณต้องการเปิดใช้งาน Philips EasyLink คุณต้อง:

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ตั้งแต่สองอุปกรณ์ขึ้นไปเข้าด้วยกันโดยใช้การเชื่อมต่อ HDMI
- ยืนยันว่าอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC แต่ละอุปกรณ์ทำงานเป็นปกติ
- สลับไปใช้ EasyLink



หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ EasyLink ต้องเปิดอยู่และถูกเลือกเป็นแหล่งสัญญาณ
- Philips ไม่รับประกันว่าอุปกรณ์ HDMI CEC ทุกอุปกรณ์จะทำงานร่วมกัน ได้สมบูรณ์ 100%

การเปิดหรือปิด EasyLink

เมื่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ถูกเปิดใช้งาน TV จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติและสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกตั้งโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ

- หากคุณไม่ต้องการใช้ Philips EasyLink กรุณาอย่าเปิดฟังก์ชันนี้

- 1 กด **ADJUST**
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [EasyLink]
- 3 เลือก [ปิด] หรือ [เปิด] แล้วกด **OK**

วิธีใช้การเล่นผ่าน

- 1 หลังจากเปิด EasyLink แล้วให้กดปุ่มเล่นบนอุปกรณ์
 ↳ TV จะสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกตั้งโดยอัตโนมัติ

วิธีใช้การสแตนด์บายผ่าน

- 1 กด **(Standby — On)** บนรีโมทคอนโทรล
 ↳ TV และอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดจะสลับไปเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียดโปรดไปที่ www.philips.com/support

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์

- ความละเอียด - อัตรารีเฟรช:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1360 × 768 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz (ไม่รองรับที่รี 32 นิ้ว)

รูปแบบภาพ

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

มัลติมีเดีย

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

กำลังเสียง

- 32PHT5109 5W × 2
- 40PFT5109 8W × 2
- 50PFT5109 8W × 2

ความละเอียดในตัว

- 32PHT5109 1366 × 768
- 40PFT5109 1920 × 1080
- 50PFT5109 1920 × 1080

การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ

- ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: NTSC, SECAM, PAL
- การเล่นเกม: NTSC, SECAM, PAL

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน (แบบ R03)

เพาเวอร์ซัพพลาย

- ไฟฟ้าที่ใช้: 110-240V, 50-60Hz
- ไฟสแตนด์บาย: 0.5 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- พลังงานที่ใช้:
 - 32PHT5109: 60W
 - 40PFT5109: 80W
 - 50PFT5109: 100W

การยึดทีวีที่สนับสนุน

ในการยึดทีวี โปรดสั่งซื้อตัวยึดทีวีของ Philips หรือ ตัวยึดทีวีตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลและช่องเสียบได้รับความเสียหาย ควรให้ด้านหลังของทีวีห่างกับผนังอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม.



คำเตือน

- โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดทีวี TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดทีวี ไม่ถูกต้อง

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างระหว่างฟิกเชลที่ใช้ (มม.)	สกรูยึดที่ใช้
32PHT5109	100 × 100	4 × M4 (ระยะที่แนะนำ: 15 มม.)
40PFT5109	200 × 200	4 × M4 (ระยะที่แนะนำ: 16 มม.)
50PFT5109	400 × 200	4 × M4 (ระยะที่แนะนำ: 22 มม.)

9 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหานั้น

ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นดีแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงนัยบาสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอให้ทีวีเย็นลงก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟยังกะพริบอยู่ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล๊อคทีวี

- ป้อน '3448'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิดหรือไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี

คุณได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าว เป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวี เมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ต้องการไว้หรือไม่

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟฟ้าอนาคราสสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ตั้งไว้:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งที่ตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน โหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบจุดพิกัดสัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

== หมายถึง

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่รีเซ็ตเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
 - ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่
- มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:
- ตรวจสอบว่าสมดุลเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเยี่ยมเวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่รู้จักรหัสอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มินิแจ็คเท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดและอัตราภาพที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพที่ทีวีเป็นไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็โปรดอ้างอิงที่ส่วน FAQ สำหรับรุ่นนี้ที่ www.philips.com/support หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็อีก ให้ติดต่อ Philips Customer Service Centre ในประเทศของคุณ



คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ



หมายเหตุ

- โปรดจำรุ่นและหมายเลขซีเรียลของทีวีไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลัง/ด้านล่างของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์



ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม

โลโก้ที่อยู่บนตัวผลิตภัณฑ์ระบุว่าระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมคือ 10 ปี

ช่วงเวลาที่ใช้โดยมีการปกป้องสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า หมายถึงระยะเวลาระหว่างที่สารพิษหรือสารที่มีอันตราย หรือองค์ประกอบที่บรรจุอยู่ในผลิตภัณฑ์จะไม่รั่วออกมา หรือไม่เสียหายอย่างฉับพลัน และผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงใดๆ หรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินระหว่างระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้ ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมไม่ครอบคลุมถึงชิ้นส่วนที่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง: แบตเตอรี่

ข้อกำหนดที่แนะนำของระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการรีไซเคิล สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว

เพื่อดูแลและปกป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว เมื่อผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว



© 2014 TP Vision Europe B.V.

สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขลำดับเอกสาร:

Philips และโลโก้ลักษณะ Philips เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V.

ซึ่งใช้ตามกฎหมายได้ใบอนุญาตจาก Koninklijke Philips N.V.