

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/welcome

40 PFA 4500

50 PFA 4500

55 PFA 4500

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	13

6	การตั้งค่าช่อง	14
	การตั้งค่าอัตโนมัติ	14
	การตั้งค่าช่องด้วยตนเอง	14
	การเปลี่ยนชื่อช่อง	14

7	การเชื่อมต่อของ TV	15
	การเชื่อมต่อด้านหลัง	15
	การเชื่อมต่อด้านข้าง	16
	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	17
	การใช้ Philips EasyLink	18

8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	19
	ความละเอียดในการแสดงผล	19
	มีลติมีเดีย	19
	พลังขับเคลื่อน	19
	การแก้ไขปัญหาพื้นฐาน	19
	การรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ	19
	รีโมทคอนโทรล	19
	เพาเวอร์ซัพพลาย	19
	การยึดทีวีที่สนับสนุน	20

9	การแก้ไขปัญหา	21
	ปัญหาทั่วไป	21
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	21
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	21
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	22
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	22
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	22
	ติดต่อเรา	22

10	การรับประกัน	24
-----------	---------------------	-----------

1 ข้อควรระวัง

2015© TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูล
จำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าถือเป็นทรัพย์สินของ
Koninklijke Philips N.V หรือของเจ้าของเครื่องหมาย
การค้านั้นๆ TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ใน
การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ที่ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อ
ผูกมัดในการปรับเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองก่อนหน้าตาม
ความเหมาะสม

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการ
ใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้
ผลิตภัณฑ์ ไมเคิล หรือชิ้นตอนใด ๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อ
จุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ในเอกสาร
ฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ดัง
กล่าวสามารถใช้ในงานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้
งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน TP Vision Europe
B.V. ขอรับประกันว่า เอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิ
บัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และไม่มีการรับประกันอื่น
ใดไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

TP Vision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบข้อผิดพลาด
ใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ
ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่
ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ใน
เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ
ทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายาม
ซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง
- ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิต
กำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของ
ทีวี แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด อย่า
ถอดฝาครอบทีวี ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Philips
ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแซม
- การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่า
ไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยน
แก้ไข หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้
ระบุไว้ในคู่มือนี้เป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรือ
อนุญาตให้กระทำได้ จะทำให้การรับประกันเป็น
โมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจุดสี (พิกเซล) เป็นจำนวน
มาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสี

ทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง
เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้น ได้บนจอภาพ ซึ่งถือ
เป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของจอแสดงผลประเภท
ดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และ ไม่ถือว่าเป็น
เป็นการทำงานผิดพลาด

ฟิวส์หลัก (/56)

ทีวีนี้ใช้กับปลั๊กที่ ได้รับการรับรอง 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
เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้
จดทะเบียน ถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมาย
การค้านั้นๆ



ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นภายใต้การอนุญาตจาก Dolby
Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double - D
เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dolby
Laboratories

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link และโลโก้
MHL เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของ MHL, LLC

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ทีวีโดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ไกลกับทีวี หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ทีวี ให้ถอดปลั๊กออกจากทีวีทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไข หรือปลั๊กไฟอื่นๆ อยู่ห่างจากทีวี รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อน หรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- เมื่อมีการหมุนทีวีต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่องและทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกหรือการเชื่อมต่อทีวีกับระบบไฟหลัก ให้ถอดปลั๊กไฟของทีวี เมื่อถอดสายไฟให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่ โดนฝนหรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลวมอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อยึดทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนังได้ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับความบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดผนัง ไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทีวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี อย่าวางทีวีบนขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรโตใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีล้มลง และทำให้เด็กๆ ได้รับความบาดเจ็บ:

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

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัสดุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือ ความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสاءอากาศ ก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝน ฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสاءอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิ

- หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และ รอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง: เมนู บนหน้าจอ แถบสีตัว และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดพลาดหรือสีซีดจาง ให้ เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด



หมายเหตุ

ภาพนี้อาจส่งผลให้หน้าจอทีวีเสียหายอย่างถาวร

- ห้ามแสดงภาพนิ่งบนหน้าจอ LCD เป็นเวลา มากกว่าสองชั่วโมง เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดเงา สะท้อนขึ้นในภาพได้ เพื่อเป็นการป้องกัน ให้ลดความสว่างของและ ความเข้มของจอภาพ
- การดูโปรแกรมในรูปแบบ 4:3 เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดรอยที่แตกต่างกันบนขอบด้าน ข้างและขวาของหน้าจอ รวมทั้งตลอดเส้นขอบของภาพ หลีกเลี่ยงการใช้โหมดนี้เป็นเวลานาน

- การแสดงภาพนิ่งจากวิดีโอเกมหรือคอมพิวเตอร์ เป็นเวลานาน อาจส่งผลให้ภาพหลังเอียงและเกิด ภาพเงาสะท้อนซึ่งเกิดจากความร้อนจากหน้าจอ ลดความสว่างและความเข้มของจอภาพตามความเหมาะสม เมื่อใช้ทีวีในลักษณะนี้

ภาพเงาสะท้อน ภาพหลังเอียง และรอยอื่นๆ ที่ปรากฏ ขึ้นบนหน้าจอทีวี ซึ่งเป็นผลมาจากสาเหตุด้านบนยังไม่ ได้รวมไว้ในกาารรับประกัน

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มี คุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของสหภาพ ยุโรป 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่น ว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่น และ ไม่ทิ้ง ผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ข้อกำหนดของ สหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับ ขยะทั่วไปจากครัวเรือนได้

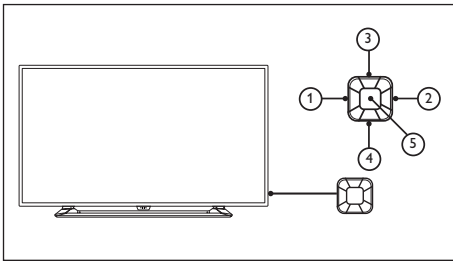
โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยก แบตเตอรี่ เนื่องจาก การทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพได้

3 ที่วีของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนที่วีของคุณที่

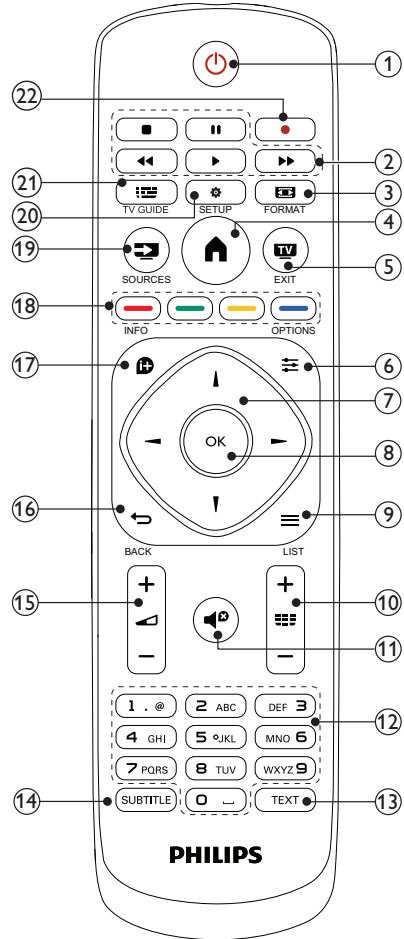
www.philips.com/welcome

แผงควบคุม



- ① **ระดับเสียง-**: เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันลดระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ② **ระดับเสียง+**: เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันเพิ่มระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ③ **ช่อง+**: เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องถัดไป; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ④ **ช่อง-**: เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องก่อนหน้า; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ⑤ **แหล่งสัญญาณ/ตกลง**: ในโหมดสแตนด์บายปุ่ม แหล่งสัญญาณ/ตกลง จะใช้เป็นการปุ่มเปิด/ปิด กดปุ่มนี้เพื่อทำการบู๊ต
หลังจากการบู๊ต ปุ่มแหล่งสัญญาณ/ตกลง จะถูกใช้เพื่อเปิดฟังก์ชันเมนูเป็นพิมพ์ เมื่อเปิดเมนูเป็นพิมพ์ ปุ่มแหล่งสัญญาณ/ตกลง จะถูกใช้เป็นการปุ่มยืนยัน
หมายเหตุ: ไม่มีฟังก์ชันปุ่มแหล่งสัญญาณ/ตกลง ในโหมด USB

รีโมทคอนโทรล

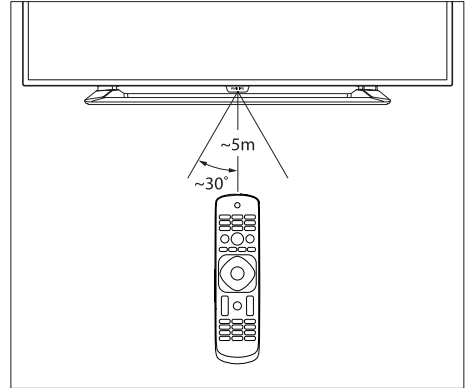


- ① **⏻ (สแตนด์บาย)**
เปิดทีวี
- ② **▶ (เล่น)**
ควบคุมวิดีโอ เพลงหรือข้อความ
- ③ **📺 FORMAT**
การเปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ **🏠 (หน้าหลัก)**
เข้าใช้หรือออกจากเมนูหลักและย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า

- 5 **EXIT**
สลับไปยังทีวี
- 6 **≡ OPTIONS**
เข้าใช้ตัวเลือกช่องในโหมด TV
- 7 **▲▼◀▶ (ปุ่มนาฬิกา)**
นาฬิกาเกิดเมนูต่างๆ แล้วเลือกรายการ
- 8 **OK**
ยืนยันรายการหรือการเลือก
- 9 **≡ LIST**
เข้าใช้หรือออกจากรายการช่อง TV
- 10 **CH +/- (ช่อง +/-)**
เปลี่ยนช่อง; เลื่อนขึ้น/ลงผ่านตัวเลือกต่างๆ
ในโหมด USB
- 11 **🔊 (ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือเรียกคืนเสียง
- 12 **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่อง
- 13 **TEXT**
เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์
- 14 **SUBTITLE**
เลือกคำบรรยาย
- 15 **+/- (ระดับเสียง)**
ปรับระดับเสียง
- 16 **↶ (ย้อนกลับ)**
ย้อนกลับ ไปที่เมนูก่อนหน้าหรือออกจากฟังก์ชัน
แล้วกลับไปช่องก่อนหน้าหรือแหล่งสัญญาณ
- 17 **ℹ INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน
- 18 **ปุ่มสี**
เลือกงานหรือตัวเลือก
- 19 **📺 SOURCE**
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- 20 **⚙️ SETUP**
เข้าสู่เมนูการตั้งค่าทีวี
- 21 **📺 ทีวีไกด์**
เข้าสู่หรือออกจากรายการช่องทีวี
- 22 **● Red**
ปุ่มสีแดงไม่มีฟังก์ชัน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

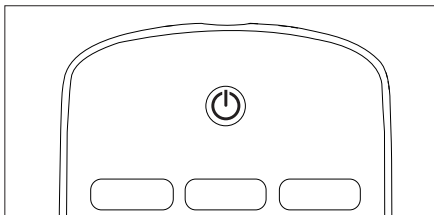
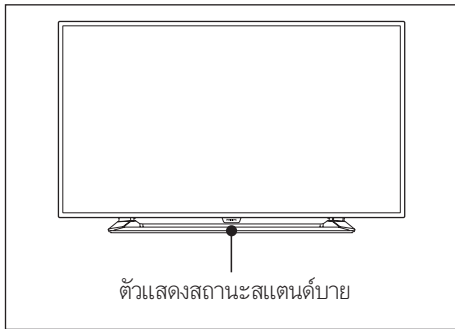
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ทีวี และชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเฟอร์นิเจอร์ ผ้าม่าน หรือวัตถุอื่นกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

การเปิดหรือปิดทีวี



การเปิดเครื่อง

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

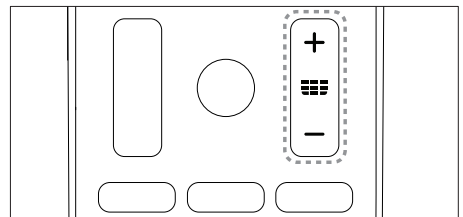
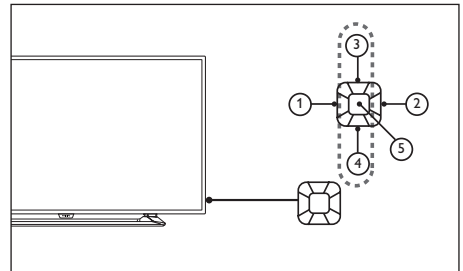
การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล
 - ↳ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง

เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย แต่ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่พ่วงจากตัวเสียบไฟ

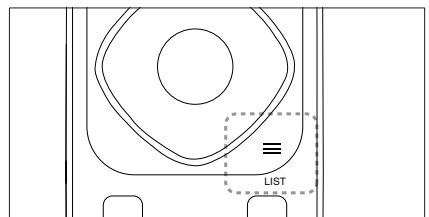
การเปลี่ยนช่อง



- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรลหรือส่วนขวาล่างของทีวี
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- กด บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้า

ดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



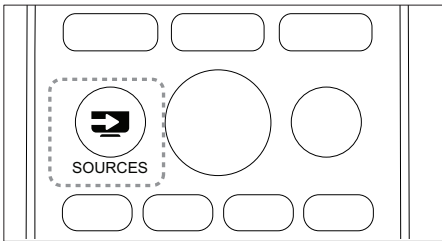
- 1 กด LIST
 - ↳ รายชื่อช่องจะปรากฏขึ้น
- 2 กด เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง
- 3 กด เพื่อดูช่องที่เลือก
- 4 กด เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปช่องที่ดูก่อนหน้านี้

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

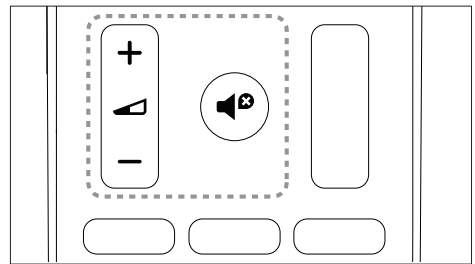
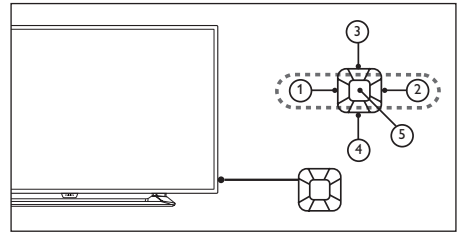
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

ใช้ปุ่ม Source



- 1 กด **SOURCE**
↳ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด **ตกลง** เพื่อเลือก
↳ ทีวี่จะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

การปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด **VOL +/-** ที่ส่วนขากลางของทีวี หรือปุ่ม **ควบคุมระดับเสียง+/-** บนรีโมทคอนโทรล

การปิดหรือเปิดเสียง

- กดปุ่ม **ปิดเสียง**
- กด **เปิดเสียง** อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

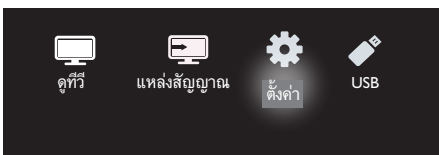
5 การใช้งาน TV ในด้านอื่นๆ

การเข้าสู่เมนู TV

เมนูช่วยให้คุณสามารถกำหนดช่องต่างๆ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าถึงฟังก์ชันอื่นๆ

1 กด **⬇️** (หน้าหลัก)

↳ แสดงหน้าจอเมนู



2 เลือก **ตั้งค่า**

3 กด **⬆️⬇️⬆️** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- **[ภาพ]** / **[เสียง]** / **[ทีวี]** (พร้อมใช้ในโหมดทีวีเท่านั้น) / **[การตั้งค่า]** / **[ควบคุมการรับชม]** / **[การตั้งค่าVGA]** (พร้อมใช้ในโหมด PC เท่านั้น) / **[EasyLink]**

4 กด **OK** เพื่อเลือก

5 กด **⬇️** (หน้าหลัก) เพื่อย้อนกลับการปรับการตั้งค่าภาพ

การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ คุณสามารถเลือกใช้ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือจะเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เองก็ได้

การปรับการตั้งค่าภาพ

1 กด **⬇️** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก **ตั้งค่า** เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[ภาพ]**

↳ แสดงเมนู **[ภาพ]**

2 กด **⬆️⬇️⬆️** เลือก/ปรับการตั้งค่า:

- **[Smart picture]:**
 - **[มาตรฐาน]:** ภาพมาตรฐาน) แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานเพื่อความบันเทิงภายในบ้าน
 - **[ECO]:** ลดความเข้มของแบ็คไลท์เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
 - **[สดใส]:** เพิ่มคอนทราสต์และความคมชัดของภาพ
 - **[ภาพยนตร์]:** ใช้การตั้งค่าสำหรับการชมภาพยนตร์ ซึ่งเหมาะสมที่สุดสำหรับสภาพแวดล้อมแบบโรงภาพยนตร์
 - **[ส่วนตัว]:** ผู้ใช้สามารถกำหนดการตั้งค่าที่ต้องการได้ที่นี่
- **[ความสว่าง]:** ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่มีดี (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[คอนทราสต์]:** ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่สว่างโดยส่วนที่มีดีจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[สี]:** ปรับความเข้มตัวของสี (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[โทนสี]:** ปรับระดับของสีเขียว (ตัวเลือกนี้จะปรากฏเมื่อใช้มาตรฐาน NTSC)
- **[ความชัด]:** ปรับความคมชัดของภาพ (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[อุณหภูมิสี]:**
 - **[สบายตา]:** โทนสีขาวอมฟ้า
 - **[ปกติ]:** โทนสีขาว ผู้ใช้สามารถปรับโทนสีขาวเองได้ในโหมดPC
 - **[สีโทนอุ่น]:** โทนสีขาวอมแดง
- **[การควบคุมขั้นสูง]:**
 - **[ลดสัญญาณรบกวน]:** กรองและจัดสัญญาณรบกวนภายในภาพ
 - **[แบ็คไลท์]:** ปรับความสว่างของหน้าจอ (เมื่อตั้งความสว่างของแบ็คไลท์เป็นค่าต่ำ คุณอาจเห็นหน้าจอกะพริบเป็นสีขาวชั่วขณะเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นการทำงานปกติ เมื่อเปิดไดนามิกแบ็คไลท์ ฟังก์ชันนี้จะถูกซ่อน)
 - **[ไครมิกคอนทราสต์]:** ตั้งคอนทราสต์เป็นค่าสูงสุด (ไม่มีฟังก์ชันคอนทราสต์ขั้นสูงในโหมด PC)

- **[ไดนามิกแบ็คไลท์]:** ระดับของคอนทราสต์จะเปลี่ยนไปตามความสว่างของภาพ

- **[เสียงลำช้า]:** เอาต์พุตเสียงลำช้า
- **[AVL]:** เปิดการรับระดับเสียงอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- ตัวเลือกอาจแตกต่างกันออกไปตามแหล่งสัญญาณ

การปรับการตั้งค่าเสียง

1 กด **▲** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[เสียง]**

↳ แสดงเมนู **[เสียง]**

2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:

- **[Smart sound]:**
 - **[มาตรฐาน]:** ให้เสียงที่สมดุลและชัดเจนในช่วงเสียงแหลม เสียงกลาง และเสียงทุ้ม
 - **[ดนตรี]:** ขยายเสียงแหลมและเสียงทุ้ม ให้เสียงที่ฟังดูสดใส ชัดเจน และสะอาดในขณะที่ที่ฟังการบรรเลงเปียโน หรือวงออร์เคสตรา
 - **[ภาพยนตร์]:** เพิ่มคุณภาพเสียงของภาพยนตร์เพื่อผลิตเพลินกับเอฟเฟกต์เหมือนในโรงภาพยนตร์เมื่อคุณอยู่บ้าน
 - **[เสียงพูด]:** ขยายเสียงในช่วงแถบความถี่ของเสียงพูด เหมาะสำหรับการรับชมรายการข่าวหรือศิลปกรรม
 - **[แบนน]:** เพิ่มความราบรื่นของเอาต์พุตเสียงเพื่อให้ได้เสียงนุ่มนวลกว่า
 - **[ส่วนตัว]:** ให้ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สามารถปรับแต่งพารามิเตอร์ทางเสียงทั้งหมดให้เหมาะสมสำหรับประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุด
- **[สมดุล]:** ปรับสมดุลของลำโพงด้านซ้ายและขวา
- **[เสียงทุ้ม]:** ปรับระดับเสียงทุ้ม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[เสียงแหลม]:** ปรับระดับเสียงแหลม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- **[เสียงรอบทิศทาง]:** เปิดใช้การให้เสียงรอบทิศทาง: เปิดหรือปิด

การปรับการตั้งค่า

1 กด **▲** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[การตั้งค่า]**

↳ 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
- **[จอนาเงิน]:** ตั้งสีของหน้าจอในขณะที่ TV ไม่มีสัญญาณ (เมื่อไม่สามารถรับสัญญาณ TV ได้)
- **[ปิดอัตโนมัติ]:** ตั้งระยะเวลาที่ TV จะมีการใช้งานก่อนจะปิด ไปโดยอัตโนมัติ
- **[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]:** เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น และกลับไปเมนูตัวช่วยการติดตั้ง

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[การตั้งค่า]**
- 2 กดเพื่อ **▶▶◀◀** เลือก **[รูปแบบภาพ]**
- 3 เลือก รูปแบบภาพ
- 4 กด OK เพื่อยืนยัน

รูปแบบภาพชนิดต่างๆ โดยสังเขป

การตั้งค่าภาพที่สามารถกำหนดได้แสดงอยู่ด้านล่าง

หมายเหตุ

- การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากมีความแตกต่างกันระหว่างรูปแบบสัญญาณภาพชนิดต่างๆ



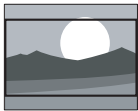
[16:9]: เปลี่ยนอัตราส่วนมาตรฐานแบบดั้งเดิมเป็นรูปแบบจอกว้าง



[4:3]: รูปแบบมาตรฐานดั้งเดิม



[ขุมม1]: ขยายภาพในรูปแบบจอกว้างออกตามแนวนอน เมื่อใช้รูปแบบนี้ ขอบทั้งสองด้านของภาพจะถูกตัดออกไปบางส่วน



[ขุมม2]: ตั้งค่าอัตราส่วนมาตรฐานแบบดั้งเดิมเป็นรูปแบบจอกว้าง (เฉพาะ 16:9, 4:3, และจุดต่อจุด เท่านั้นที่พร้อมใช้งานในโหมด PC)



[จุดต่อจุด]: ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ HDMI กับ PC จะแสดงภาพจาก PC ขึ้นเต็มหน้าจอเพื่อให้มีการแสดงผลที่ดีที่สุด

ตัวตั้งเวลาผู้ใช้

คุณสามารถตั้งเวลาให้ TV เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากระยะเวลาที่ตั้งไว้ได้

เคล็ดลับ

- หากคุณจะใช้การตั้งเวลา โปรดตั้งเวลาปิดเสียก่อน

การตั้งเวลาปิด

เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิด TV หรือรีเซ็ตการตั้งเวลาปิดก่อนที่ TV จะปิดลงได้

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูการตั้งค่า และเลือก **[การตั้งค่า]**
- 2 กด **▶▶◀◀** เพื่อเลือก **[ตั้งเวลาปิด]**
- 3 กด **▶▶** คุณจะสามารถเลือกเวลาที่ต้องการให้ TV ปิดลงหลังจากนี้
↳ ระยะเวลาสูงสุดที่สามารถใช้ตั้งเวลาปิดได้คือ 180 นาที

การล๊อค TV

การล๊อครีโมทคอนโทรลของ TV จะช่วยป้องกันไม่ให้เด็กดูบางรายการหรือบางช่องได้

การตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[ควบคุมการรับชม]**
- 2 เลือก **[ใส่รหัสผ่าน]** หรือ **[เปลี่ยนรหัสผ่าน]**
- 3 เลือก (เปลี่ยนรหัสผ่าน) และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 4 สร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การล๊อคช่อง

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า และเลือก **[ควบคุมการรับชม]**.

- 2 เสริมรหัสผ่านและเลือก **[ล๊อคช่อง]**
- 3 เลือกช่อง กด **OK** เพื่อล๊อคหรือยกเลิกการล๊อคช่อง
- 4 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อล๊อคหรือยกเลิกการล๊อคช่องอื่นๆ
 - **[ล๊อคช่อง]:**เมื่อช่องถูกล๊อค:
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูการล๊อคช่อง
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการช่องที่ถูกล๊อค
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูควบคุมการรับชม
 - **[ลบทั้งหมด]:**ฟังก์ชันนี้จะลบช่องและแหล่งสัญญาณที่ถูกล๊อคทั้งหมดที่คุณได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
 - ค่าเริ่มต้นของรหัสผ่านคือ "0000" ผู้ใช้สามารถตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้เอง

หมายเหตุ

- ถ้าคุณเลือกช่องที่ถูกล๊อค คุณจะได้รับการถามรหัสผ่าน

การตั้งค่า VGA

- 1 กด **▲** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูการตั้งค่า และเลือก **[ตั้งค่า VGA]**.
↳ เมนู **[การตั้งค่า VGA]** จะแสดงขึ้น
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:
 - **[ปรับอัตโนมัติ]:**ปรับ TV 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

- TP Vision ไม่อาจรับผิดชอบได้หากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณไม่ได้รับการสนับสนุน หรือหากข้อมูลในอุปกรณ์ได้รับความเสียหายหรือสูญหายไป

การดูภาพ และเล่นเสียง ข้อความ และวิดีโอ

- 1 เปิด TV
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของ TV
- 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 เลือกภาพถ่ายหรือโฟลเดอร์ แล้วกด **OK** ภาพถ่ายจะถูกขยายจนเต็มหน้าจอ
↳ สไลด์จะเริ่มเล่นจากภาพที่เลือก

- 2 กดปุ่มต่อไปนี่เพื่อควบคุมการเล่นภาพ:
 - ► หรือ **III**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - CH- หรือ CH+ : ดูภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไป
- 3 กดปุ่ม INFO สำหรับการแสดงข้อมูลพื้นฐานแบบกราฟิก

การฟังเพลง

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ดนตรี]** และกด OK
- 2 เลือกเพลงหรืออัลบั้ม แล้วกด OK เพื่อเริ่มเล่น
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี่ในการควบคุมเพลง:
 - ► หรือ **III**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - / / / : ปรับ Smart sound

การดูวิดีโอ

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพยนตร์]** แล้วกด OK
- 2 กด OK เพื่อเล่นวิดีโอ
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี่ในการควบคุมภาพยนตร์:
 - ► หรือ **III**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **<</>**: ค้นหาไปยังหน้าหรือย้อนกลับ

เปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอ

ขณะเล่นวิดีโอ กดปุ่ม INFO สำหรับเมนูการตั้งค่า กด **▲▼◀▶** แล้วเลือกการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง และทำการปรับตามที่ต้องการ:

- **[Smart picture]**: ตั้งโหมดการเล่นสำหรับหน้าจอ
- **[Smart sound]**: ตั้งโหมดการเล่นสำหรับเสียง
- **[Sound track]**: ปรับขวาน์แทรก (จะไม่สามารถปรับได้ถ้าไม่มีขวาน์แทรก)
- **[Subtitles]**: ปรับคำบรรยาย (ไม่สามารถปรับได้ถ้าไม่มีคำบรรยาย)
- **[Resolution]**: แสดงความละเอียดของวิดีโอ (ไม่มีตัวเลือกให้ใช้)
- **[Size]**: ปรับขนาดของวิดีโอ (ไม่มีตัวเลือกให้ใช้)
- **[Close]**: ปิดเมนู

การดูไฟล์ตัวอักษร

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ตัวอักษร]** แล้วกด OK
- 2 กด OK เพื่ออ่านไฟล์ตัวอักษร
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี่ในการควบคุมการเล่นไฟล์ตัวอักษร:
 - ► หรือ **III**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **<</>**: ค้นหาไปยังหน้าหรือย้อนกลับ
- 4 กดปุ่ม INFO เพื่อแสดงขนาดข้อความ

การถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

! หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เกิดความเสียหาย กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1 ปิดเบราว์เซอร์ USB โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี่ในเมนู
- 2 รอประมาณห้านาทีก่อนที่จะถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออก

การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV

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

การเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้นสำหรับ TV ของคุณ ส่วนช่องที่บันทึกไว้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[การตั้งค่า]** > **[รีเซ็ต]**
- 3 เลือก **[ค่าเริ่มต้น]** แล้วกด OK ถ้าคุณต้องกรดยกเลิก ให้เลือก **[ยกเลิก]** และกด OK

6 การตั้งค่าช่อง

ในบทนี้จะให้รายละเอียดวิธีการกำหนดค่าและการค้นหาสัญญาณช่องอย่างละเอียด

การตั้งค่าอัตโนมัติ

ค้นหาและบันทึกช่องอัตโนมัติ

- 1 กด **⏏** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กดเพื่อ **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [Channels] > [Manual Search]
- 3 กด OK
↳ ที่นี้จะทำการค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าช่องด้วยตนเอง

คุณสามารถค้นหาและบันทึกช่องที่วีเอนาล็อกได้ด้วยตนเอง

การค้นหาและการบันทึกช่องทีวีใหม่

- 1 กด **⏏** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กดเพื่อ **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [Channels] > [Manual Search] >
↳ แสดงเมนู [Manual Search]
- 3 เลือก (ค้นหา) และใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนความถี่
- 4 เลือก (ค้นหา) และกดปุ่ม **◀▶** เพื่อเริ่มการค้นหาช่อง
- 5 กด **⏏** (หน้าหลัก) ออก

การลบช่อง

- 1 กด **⏏** (หน้าหลัก) แล้วเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า

- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [Channels] > [Channel Edit]
↳ เมนู [Channel Edit] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เลือกช่องที่คุณต้องการลบ แล้วกดปุ่มสีแดง

การข้ามช่อง

- 1 กด **⏏** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [Channels] > [Channel Edit]
↳ เมนู [Channel Edit] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เลือกช่องที่คุณต้องการข้าม แล้วกดปุ่มสีฟ้า

การเปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่องได้ โดยเลือกช่องซึ่งแสดงชื่อช่องอยู่

- 1 กด **⏏** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือก [TV] > [Channels] > [Channel Edit]
↳ เมนู [Channel Edit] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด **▲▼** เพื่อเลือกช่องที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ แล้วกดปุ่มสีเขียว
- 4 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือกตัวอักษร
- 5 กดปุ่มสีเขียวเพื่อเสร็จสิ้นการเปลี่ยนชื่อช่อง

เคล็ดลับ

- ชื่อช่องสามารถประกอบด้วยตัวอักษรสูงสุด 6 ตัว

7 การเชื่อมต่อของ TV

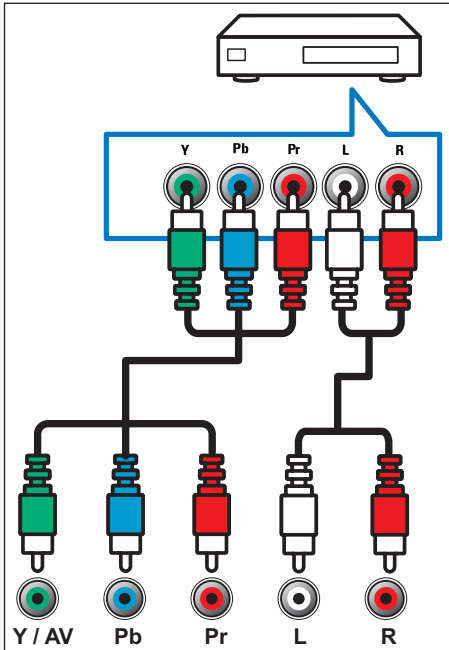
ในบทนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ อินเทอร์เน็ตต่างๆ

หมายเหตุ

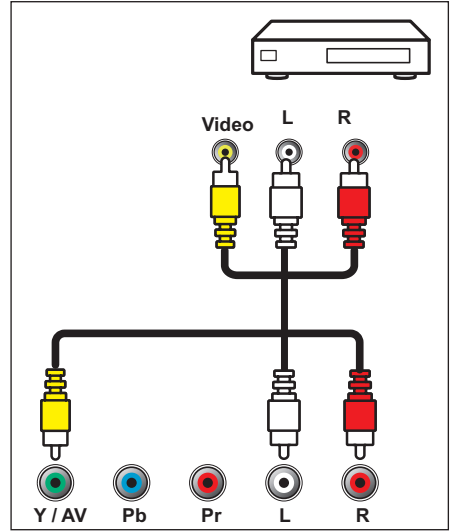
- คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อหลายชนิดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ TV

การเชื่อมต่อด้านหลัง

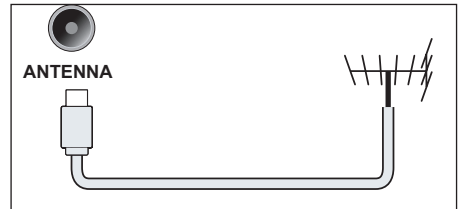
- 1 อินพุตสัญญาณ Component
อินพุตภาพและเสียงจากเครื่องเล่น DVD เครื่องเล่นเกม และอุปกรณ์อนาล็อกหรือดิจิทัลอื่นๆ



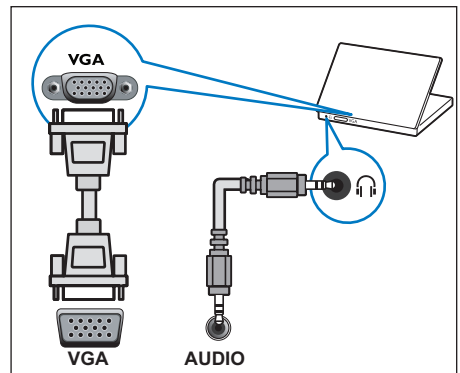
- 2 อินพุต AV



- 3 เส้าอากาศ/เคเบิล TV
อินพุตจากเส้าอากาศ เคเบิล หรือสัญญาณดาวเทียม

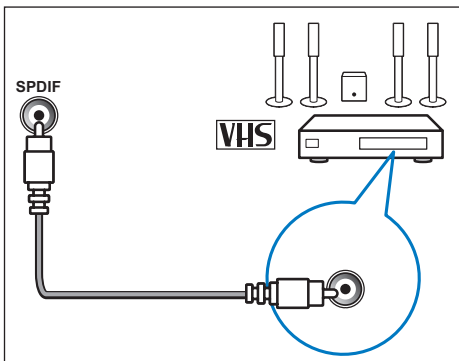


- 4 อินพุต PC (VGA และเสียง)



5 SPDIF

ถ่ายทอดเสียงไปที่สัญญาณเสียงดิจิทัลจากนั้นอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อจะสามารถเล่นเสียงดิจิทัลได้

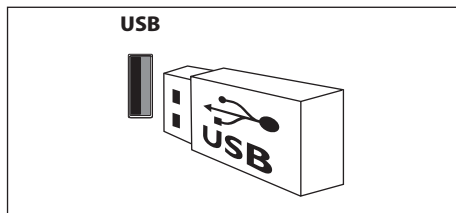


หมายเหตุ

- MHL ไม่สามารถรองรับอุปกรณ์เมื่อถือทั้งหมดได้ 100%

2 USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB



6 หูฟัง ทีวี

เอาต์พุตเสียงแบบสเตอริโอสำหรับหูฟัง

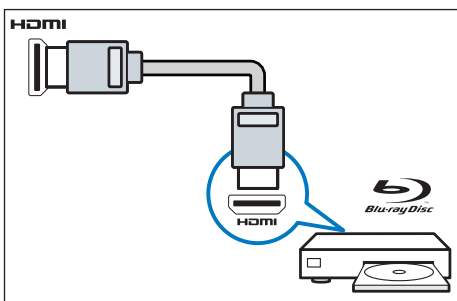
หมายเหตุ

- ลำโพงของ TV จะปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อเสียบหูฟัง

การเชื่อมต่อด้านข้าง

1 HDMI 1 (ARC) /HDMI 2 (MHL) /HDMI 3

อินพุตภาพและเสียงดิจิทัลจากเครื่องเล่น Blu-ray และอุปกรณ์ความละเอียดสูงอื่นๆ



การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ก่อนจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ TV:

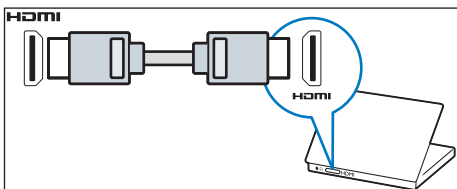
- ตั้งอัตราการรีเฟรชหน้าจอของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- เลือกความละเอียดที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การเชื่อมต่ออย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

หมายเหตุ

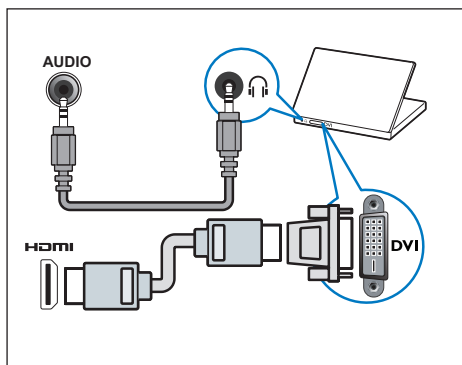
- ต้องใช้สายสำหรับสัญญาณเสียงแยกต่างหากเมื่อเชื่อมต่อกับ DVI หรือ VGA

- สาย HDMI

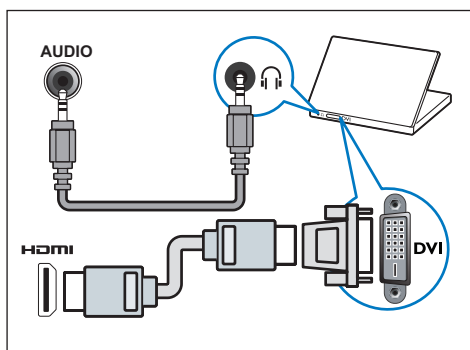
- 1 ตั้งค่าความละเอียดจอคอมพิวเตอร์เป็น 480p/576p/720p/1080p
- 2 กด **⏠** (หน้าหลัก) และเลือก **ตั้งค่า** เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 3 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[การตั้งค่า] > (โหมด HDMI)** และตั้งค่าโหมดหน้าจอ HDMI เป็น PC หรือวิดีโอ
- 4 ปรับรูปแบบภาพเพื่อให้มีการแสดงผลที่ดีที่สุด
 - กด **⏠** (หน้าหลัก) และเลือก **ตั้งค่า** เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
 - กด **▲▼◀▶** เลือก **[การตั้งค่า] > [รูปแบบภาพ]**
 - เลือกรูปแบบภาพ
 - กด **OK** เพื่อยืนยัน



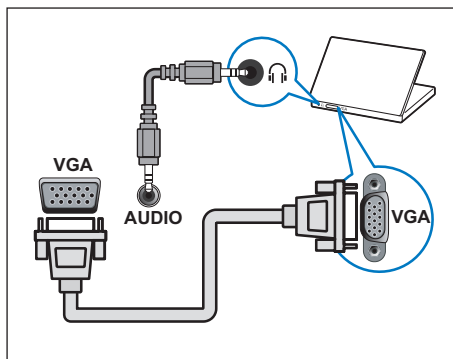
- สาย DVI-HDMI



- สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



- สายเคเบิล 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 ทุกอุปกรณ์จะทำงานร่วมกันได้สมบูรณ์ 100%

การเปิดหรือปิด EasyLink

เมื่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ถูกเปิดใช้งาน TV จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติและสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- หากคุณไม่ต้องการใช้ Philips EasyLink กรุณาอย่าเปิดฟังก์ชันนี้

- 1 กด  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด    เลือก [EasyLink]
- 3 เลือก [ปิด] หรือ [เปิด] แล้วกด OK

วิธีใช้การเล่นด่วน

- 1 หลังจากเปิด EasyLink แล้ว ให้กดปุ่มเล่นบนอุปกรณ์
↳ TV จะสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

วิธีใช้การสแตนด์บายด่วน

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

8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดไปที่ www.philips.com/support

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์

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

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)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ร่วมกันได้:
 - ภาพ: JPEG
 - เสียง: MP3
 - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4 , H.264
 - เอกสาร: TXT

พลังขับเคลื่อน

- 40PFA4500: 8W × 2
- 50PFA4500: 8W × 2
- 55PFA4500: 8W × 2

การแก้ปัญหาพื้นฐาน

- 40PFA4500: 1920 × 1080
- 50PFA4500: 1920 × 1080
- 55PFA4500: 1920 × 1080

การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ

- ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: NTSC, SECAM, PAL
- การเล่นวิดีโอ: 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:
 - 40PFA4500: 80W
 - 50PFA4500: 120W
 - 55PFA4500: 140W

การยึดทีวีที่สนับสนุน

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



คำเตือน

- โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดทีวี TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดทีวีไม่ถูกต้อง

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ใช้ (มม.)	สกรูยึดทีวีที่ใช้
40 PFA 4500	200 × 200	4 × M 4 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
50 PFA 4500	400 × 200	4 × M 6 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
55 PFA 4500	400 × 200	4 × M 6 (ความยาวที่แนะนำ: 20 มม.)

9 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นดีแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงสถานะสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอให้ทีวีเย็นลงก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟยังกะพริบอยู่ ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคทีวี

- ป้อน '3448'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

เมื่อเปิด/ปิดหรือไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี

คุณได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าว เป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวี เมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ต้องการไว้หรือไม่

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการไว้เป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่
- สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:**
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
 - ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟนีออน อากาศสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี
 - หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ตั้งไว้:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน โหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่รีจิสเตอร์จุดเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

- ตรวจสอบว่าสมุดเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่รู้จักรูปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น และกลับมากที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มินิแจ๊คเท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดและอัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็นไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ส่วน FAQ สำหรับรุ่นนี้ที่ www.philips.com/support หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Customer Service Centre ในประเทศของคุณ

คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ

หมายเหตุ

- โปรดจดรุ่นและหมายเลขซีเรียลของทีวีไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังด้านล่างของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นี้มีสารอันตราย คุณอาจใช้งานได้อย่างปลอดภัยระหว่างการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และโปรดส่งต่อไปยังระบบรีไซเคิลหลังใช้งานเกินช่วงเวลาการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายที่แนะนำของกฎระเบียบด้านการจัดการรีไซเคิลสำหรับผลิตภัณฑ์สิ้นเปลืองที่เกี่ยวกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เพื่อดูแลและปกป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว เมื่อผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว

10 การรับประกัน

English
Warranty

Hrvatski
Jamstvo

Polski
Gwarancja

ไทย
การรับประกัน

Български
Гаранция

Italiano
Garanzia

Português
Garantia

Tiếng Việt
Bảo hành

Čeština
Záruka

Indonesia
Jaminan

Română
Garanție

Türkçe
Garanti

Dansk
Garanti

Қазақша
Кепілдік

Русский
Гарантия

Українська
Гарантія

Deutsch
Garantie

Latviešu
Garantija

Slovenščina
Garancija

简体中文
保修

Ελληνικά
Εγγύηση

Lietuvių
Garantija

Slovenský
Záruka

繁體中文
保養

Eesti
Garantii

Magyar
Garancia

Srpski
Garancija

العربية
الضمان

Español
Garantía

Nederlands
Garantie

Suomi
Takuu

Malay
Waranti

Français
Garantie

Norsk
Garanti

Svenska
Garanti

Brazilian
Portuguese
Garantia

English - Guarantee

Dear Customer,
Thank you for purchasing this Philips product. For the Philips warranty applicable to this product, we refer you to the Philips website www.philips.com/guarantee. In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter.

Български - Гаранция

Уважаеми потребители,
Благодарим Ви за закупуването на този продукт на Philips. За информация относно гаранцията на Philips, която важи за продукта, посетете сайта на Philips на адрес www.philips.com/guarantee. В случай че не разполагате с връзка с интернет, свържете се с местен център за обслужване на клиенти на Philips. Подробна информация за връзка е предоставена в списъка с центрове за обслужване на клиенти по-долу.

Čeština - Záruka

Vážený zákazník,
děkujeme za koupi toho produktu Philips. Záruku společnosti Philips platnou pro tento produkt naleznete na stránkách společnosti Philips na adrese www.philips.com/guarantee. Pokud nemáte k dispozici internetové připojení, obraťte se na místní středisko zákaznické podpory Philips. Kontaktní údaje jsou uvedeny v seznamu středisek zákaznické podpory níže.

Dansk - Garanti

Kære kunde,
Tak fordi du har købt dette Philips-produkt. For at få mere at vide om den Philipsgaranti, som anvendes til dette produkt, beder vi dig se Philips websted www.philips.com/guarantee. I tilfælde af, at du ikke har en internetforbindelse, bedes du venligst kontakte dit lokale Philips forbrugerservicecenter. Kontakt detaljer oplyses på listen over forbrugerservicesteder herunder:

Deutsch - Garantie

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für dieses Produkt von Philips. Nähere Informationen zu der für dieses Produkt geltenden Philips Garantie finden Sie im Internet unter www.philips.com/guarantee. Die durch Philips gewährte Garantie beeinträchtigt in keiner Weise Ihre gesetzlichen Rechte. Sofern Sie keinen Zugang zum Internet haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Philips Info-Center vor Ort. Die entsprechenden Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

Ελληνικά - Εγγύηση

Αγαπητέ πελάτη,
Ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Philips. Για την εγγύηση Philips που καλύπτει το συγκεκριμένο προϊόν, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Philips www.philips.com/guarantee. Av

δεν διαθέτετε σύνδεση διαδικτύου, επικοινωνήστε με το τοπικό Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Philips. Στοιχεία επικοινωνίας μπορείτε να βρείτε παρακάτω στον κατάλογο των Κέντρων Εξυπηρέτησης Πελατών.

Eesti - Garantii

Lugupeetud klient,
Täname, et ostsite Philipsi toote. Tootele kehtiva Philipsi garantii leiate Philipsi veebi-saidilt www.philips.com/guarantee. Kui teil puudub Interneti-ühendus, võtke ühendust kohaliku Philipsi klienditeeninduskeskusega. Kontaktid leiate klienditeeninduskeskuste loendist.

Español - Garantía

Estimado cliente:
Le agradecemos la compra de este producto Philips. Para obtener detalles sobre la garantía Philips que se aplica a este producto, visite el sitio web de Philips en www.philips.com/guarantee. Si no tiene conexión a Internet, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips local. Los datos de contacto se indican en la lista de centros de asistencia al cliente a continuación.

Français - Garantie

Cher client,
Merci d'avoir acheté ce produit Philips. Pour connaître les conditions de garantie Philips applicables à ce produit, reportez-vous à la page www.philips.com/guarantee. Si vous ne possédez pas de connexion Internet, contactez votre Service Consommateurs Philips local. Vous trouverez les coordonnées de tous les Services Consommateurs dans la liste ci-après. Ces informations étaient correctes à la date d'impression. Pour des informations à jour, consultez la page www.philips.com/support.

Hrvatski - Jamstvo

Poštovani kupče,
hvala vam što ste kupili ovaj Philipsov proizvod. Philipsovo jamstvo koje se odnosi na ovaj proizvod možete pronaći na Philipsovim internetskim stranicama www.philips.com/guarantee. Ako nemate pristup internetu, obratite se lokalnom Philipsovom Centru za korisnike. U nastavku se nalazi popis Centara za korisnike s podacima za kontakt.

Italiano - Garanzia

Gentile cliente,
grazie per aver acquistato questo prodotto Philips. Per informazioni sulla garanzia Philips applicabile a questo prodotto, è possibile fare riferimento al sito Web Philips www.philips.com/guarantee. Nel caso non disponesse di una connessione Internet, contatti il centro per il servizio clienti Philips locale. È possibile trovare le informazioni di contatto nell'elenco dei centri per il servizio clienti riportato di seguito.

Indonesia - Jaminan

Pelanggan yang terhormat,
Terima kasih telah membeli produk Philips. Untuk mendapatkan jaminan produk ini, kunjungi situs Web Philips di www.philips.com/guarantee. Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat. Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

Казакша - Кеңілдік

Құрметті, Тұтынушы
Мына Philips бұйымын сатып алғаныңызға алғысымызды білдіреміз. Бұл бұйымға қатысты Philips кеңілдігін алу үшін Philips компаниясының www.philips.com/guarantee веб-сайтын қараңыз. Интернетке қосыла алмаған жағдайда, жергілікті Philips тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Байланыс мәліметтері осы құжаттың «Тұтынушыларды қолдау орталықтары» тізімінде берілген.

Latviešu - Garantija

Cien, klient!
Pateicamies, ka iegādājāties šo Philips produktu. Lai skatītu šī produkta Philips garantiju, apmeklējiet Philips vietni www.philips.com/guarantee. Ja jums nav pieejams internets, lūdzu, sazinieties ar vietējo Philips klientu apkalpošanas centru. Kontaktinformācija ir pieejama tālāk norādītajā klientu apkalpošanas centru sarakstā.

Lietuvių - Garantija

Gerb. kliente,
dėkojame, kad įsigijote „Philips“ gaminį. Jei norite sužinoti, kokia garantija taikoma šiam gaminiui, apsilankykite „Philips“ svetainėje www.philips.com/guarantee. Jei neturite interneto ryšio, susisiekitė su vietos „Philips“ klientų aptarnavimo centru. Kontaktinę informaciją rasite toliau pateiktame klientų aptarnavimo centrų sąrašė.

Magyar - Garancia

Kedves Vásárlónk!
Köszönjük, hogy ezt a Philips termékét vásárolta. A Philips termékére vonatkozó garanciáról a Philips webhelyén tájékozódhat: www.philips.com/guarantee. Ha nem rendelkezik internetkapcsolattal, forduljon a Philips helyi ügyfélszolgálatához. A kapcsolattartási adatokat az ügyfélszolgálatok listája tartalmazza az alábbiakban.

Nederlands - Garantie

Beste klant,
hartelijk bedankt voor uw aankoop van dit Philips-product. Voor informatie over de Philips-garantie die van toepassing is op dit product verwijzen wij u naar de Philips-website www.philips.com/guarantee. Hebt u geen internetverbinding, dan kunt u contact opnemen met uw lokale Philips Consumer Care Centre. Contactgegevens vindt u in de lijst met Consumer Care Centres.

Norsk - Garanti

Kjære kunde,
tak for at du kjøpte dette Philips-produktet. Se vårt webområde www.philips.com/guarantee for garantien som gjelder for dette produktet. Hvis du ikke har tilgang til Internett, kan du kontakte ditt lokale Philips-brukerstøttesenter. Du finner kontaktinformasjon i listen over brukerstøttesentre.

Polski - Gwarancja

Szanowni Kliencie!
Dziękujemy za nabycie tego produktu Philips. Aby sprawdzić gwarancję Philips mającą zastosowanie do tego produktu należy przejść do witryny internetowej firmy Philips pod adresem www.philips.com/guarantee. W przypadku nieposiadania łącza internetowego należy skontaktować się z lokalnym Centrum Obsługi Klienta firmy Philips. Informacje kontaktowe znajdują się na liście Centrów Obsługi Klienta.

Português - Garantia

Caro(a) Cliente,
Obrigado por adquirir este produto da Philips. Para obter a garantia da Philips aplicável a este produto, consulte o Web site da Philips www.philips.com/guarantee. Caso não tenha uma ligação à Internet, contacte o Centro de Assistência ao Cliente da Philips local. Os detalhes de contacto são fornecidos na lista de Centros de Assistência ao Cliente indicados a seguir.

Română - Garanție

Stimate client,
Vă mulțumim pentru că ați achiziționat un produs Philips. Pentru garanția Philips aplicabilă acestui produs, vă îndrumăm către site-ul Philips www.philips.com/guarantee. În cazul în care nu dispuneți de o conexiune la Internet, vă rugăm să contactați Centrul local Philips de asistență pentru consumatori. Datele de contact ale Centrelor de asistență pentru consumatori sunt disponibile în lista următoare.

Русский - Гарантия

Уважаемый потребитель!
Благодарим за покупку продукта Philips. Гарантия Philips для этого продукта опубликована на веб-сайте Philips: www.philips.com/guarantee. Если подключения к Интернету нет, обратитесь в местный центр поддержки потребителей Philips. Контактные данные приведены ниже в списке центров поддержки потребителей.

Slovenščina - Garancija

Spoštovani kupec!
Zahvaljujemo se vam za nakup Philipsovega izdelka. Informacije o Philipsovem jamstvu, veljavnem za ta izdelek, najdete na spletnem mestu www.philips.com/guarantee. Če nimate internetne povezave, se obrnite na krajevni Philipsov center za pomoč strankam. Podatki za stik so navedeni v

seznamu Philipsovih centrov za pomoč strankam v nadaljevanju.

Slovenský - Záruka

Vážení zákazníci,
ďakujeme, že ste si kúpili produkt spoločnosti Philips. Ak si chcete pozrieť záručné podmienky vzťahujúce sa na tento produkt, odporúčame Vám navštíviť stránku www.philips.com/guarantee. V prípade, že nemáte prístup k internetu, obráťte sa na miestne centrum podpory zákazníkov spoločnosti Philips. Kontaktné informácie nájdete v ďalej uvedenom zozname centier starostlivosti o zákazníkov.

Srpski - Garancija

Poštovani kupče!
Zahvaljujemo Vam na kupovini ovog Philipsovog proizvoda. Garanciju kompanije Philips koja se odnosi na ovaj proizvod možete pogledati na Philipsovoj Internet prezentaciji, na lokaciji www.philips.com/guarantee. Ukoliko ne posedujete vezu sa Internetom, molimo Vas da se obratite najbližem centru kompanije Philips za brigu o potrošačima. Detaljni podaci o kontaktu dani su u spisku centara za brigu o potrošačima.

Suomi - Takuu

Hyvä asiakas,
Kiitos, että ostit tämän Philips-tuotteen. Tuotetta koskevaan Philipsin takuuseen voit tutustua Philipsin sivustossa osoitteessa www.philips.com/guarantee. Jos sinulla ei ole Internet-yhteyttä, pyydämme sinua ottamaan yhteyttä Philipsin paikalliseen asiakaspalvelukeskukseen. Yhteystiedot ovat jäljempänä olevassa asiakaspalvelukeskusten luettelossa.

Svenska - Garanti

Bästa kund,
Tack för att du har köpt den här Philips-produkten. Besök Philips webbplats www.philips.com/guarantee för information om den garanti som gäller för den här produkten. Om du inte har någon internetuppkoppling kan du kontakta din närmaste Philips-kundtjänst. Kontaktinformation finns i listan över kundtjänster nedan.

Türkçe - Garantisi

Değerli Müşterimiz,
Bu Philips ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürünün sahip olduğunuz Philips garantisi hakkında bilgi almak için www.philips.com/guarantee adresinden Philips web sitesini ziyaret etmenizi öneririz. İnternet bağlantınız yoksa, lütfen yerel Philips Tüketici İlişkileri Merkezi ile iletişime geçin. İletişim bilgileri, Tüketici İlişkileri Merkezleri listesinde verilmiştir.

Українська - Гарантія

Шановний покупець,
дякуємо за придбання цього виробу Philips. Гарантію Philips для цього виробу можна знайти на веб-сайті Philips за адресою www.philips.com/

guarantee. Якщо доступ до Інтернет відсутній, зверніться до місцевого центру обслуговування споживачів Philips. Контактна інформація наведена далі у списку центрів обслуговування споживачів.

ไทย - การรับประกัน

เรียนลูกค้า
ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/guarantee ในการนี้ที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำท้องถิ่นของคุณ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าต่อไป

Tiếng Việt - Bảo hành

Kính gửi Quý khách hàng,
Cảm ơn quý vị đã mua sản phẩm Philips này. Để biết bảo hành của Philips có thể áp dụng cho sản phẩm này, chúng tôi xin giới thiệu trang web của Philips www.philips.com/guarantee. Trong trường hợp quý vị không có kết nối internet, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương. Chi tiết liên hệ được cung cấp trong danh sách Trung tâm Chăm sóc Khách hàng sau đây.

简体中文 - 保证

尊敬的客户：
感谢您购买此 Philips 产品。有关适用于此产品的 Philips 保修信息，建议您访问 Philips 网站：www.philips.com/guarantee。如果您无法访问 Internet，请联系您当地的 Philips 客户服务中心。将来，我们会在客户服务中心列表中提供详细联系信息。

繁體中文 - 保證

親愛的客戶，您好：
多謝您購買本飛利浦產品。有關適用於本產品的飛利浦保養詳情，請瀏覽飛利浦網站：www.philips.com/guarantee。如您未能連線至互聯網，請與您當地的飛利浦消費者保養中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保養中心清單中。

العربية الضمان

عزيزي العميل،
شكراً لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج، راجع موقع www.philips.com/guarantee في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى الاتصال برقم مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

Inggeris-Jaminan

Pelanggan yang dihormati,
Terima kasih kerana membeli produk Philips. Bagi waranti Philips yang terpakai untuk produk ini, kami merujuk anda kepada laman web Philips www.philips.com/guarantee. Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.

Português do Brasil

Caro cliente,
Obrigado por ter adquirido este produto Philips. Para obter a garantia Philips aplicável a este produto, consulte o site da Philips www.philips.com/guarantee. Caso você não tenha uma conexão de Internet, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips. Os detalhes de contato estão disponíveis na lista de Centrais de Atendimento ao Cliente a seguir.



คู่มือผู้ใช้



FAQ



การแชท



ฟอรัม



โทรศัพท์



อีเมลล์



การรับประกัน

www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
02 452 870 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel national)/(Nation-
ale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(0.10€/min.)

Norge

Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
49 34 02 30 53 47
(0,145€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике
Беларусь со стационарных
номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polşa

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,12€/min. – Móvel
0,30€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/
Service Consommateurs/-
Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,081 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 888 83 12
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketiciler Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стационарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 77 82

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45

Middle East and Africa

+971 4 2570007

South Africa

03 5667 8250
(Místní tarif)

Australia

1300 99 88 51

Hong Kong/香港

(852)26199639

Korea/ 한국

0661-5003

Malaysia

1800 220 180

Philippines/Pilipinas

(02) 8424970

Singapore/新加坡

65-62867333

Taiwan/台灣

0800 558 068

Thailand/ประเทศไทย

02 640 3000

Vietnam/ Việt Nam

1800-1767



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.

and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com