

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/welcome

32PHT5100

40PFT5100

50PFT5100

55PFT5100

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
	ใช้ ตัวตั้งเวลา	11
	การตั้งค่า VGA	12
	การเล่นสื่อจากอุปกรณ์ USB	12
	การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV	13
	การเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	13
6	การตั้งช่อง	14
	การตั้งช่องอัตโนมัติ	14
	การอัปเดตช่อง	14
	การตั้งช่องเอง	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
	ความละเอียดในตัว	19
	การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ	19
	รีโมทคอนโทรล	19
	เพาเวอร์ซัพพลาย	19
	การยึดทีวีที่สนับสนุน	20
9	การแก้ไขปัญหา	21
	ปัญหาทั่วไป	21
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	21
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	21
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	21
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	21
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	21
	ติดต่อเรา	21
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	22
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	22
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	22
	ติดต่อเรา	22
10	การรับประกัน	24

1 ข้อควรระวัง

2015©TPVision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าถือเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips N.V. หรือของเจ้าของเครื่องหมายการค้านี้ TPVision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อผูกมัดในการปรับเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองก่อนหน้าตามความเหมาะสม เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์ โมดูล หรือชิ้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน TPVision Europe B.V. ขอรับประกันว่า เอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และไม่มีมีการรับประกันอื่นใดไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

TPVision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง
- ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของทีวี แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด อย่าถอดฝาครอบทีวี ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Philips ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแซม
- การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือนี้ว่าเป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรืออนุญาตให้กระทำได้ จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจุดสี (พิกเซล) เป็นจำนวนมาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง

เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของจอแสดงผลประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และไม่ได้ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

ฟิวส์หลัก (I56)

ทีวีนี้ใช้กับปลั๊กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์หลัก ต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเท่ากับระบุไว้ในปลั๊กเท่านั้น (เช่น 10A)

- 1 ถอดที่ครอบฟิวส์และฟิวส์ออก
- 2 ฟิวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS 1362 และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หากฟิวส์สูญหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณเพื่อตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง
- 3 ประกอบที่ครอบฟิวส์กลับเข้าไป

ลิขสิทธิ์



©Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา ของ ACCO World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก



HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียน ถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ



ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นภายใต้ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double - D เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dolby Laboratories

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link และโลโก้ MHL เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ MHL, LLC

2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

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



- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อน หรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- เมื่อมีการหมุนทีวีต้องแนบไว้จนสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟ
- 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 ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังที่สามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนังได้ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดผนังไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทีวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี อย่าวางทีวีนอนขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีล้มลง และทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ:

- ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวียื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวีเข้ากับกำแพงหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อไปถึงทีวี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าผ้าผืนหรือวัสดุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือ ความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศ ก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝน ฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนของขดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิ

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

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง: เมนูบนหน้าจอ แถบสีด้า และการแสดงเวลา หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้อาจเกิดความเสี่ยง
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ทุบ หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด



หมายเหตุ

ภาพนี้อาจส่งผลให้หน้าจอทีวีเสียหายอย่างถาวร

- ห้ามแสดงภาพนิ่งบนหน้าจอ LCD เป็นเวลามากกว่าสองชั่วโมง เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดเงาสะท้อนขึ้นในภาพได้ เพื่อเป็นการป้องกันให้ลดความสว่างของและ ความเข้มจอภาพ
- การดูโปรแกรมในรูปแบบ 4:3 เป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดรอยที่แตกต่างกันบนขอบด้านซ้ายและขวา

- ของหน้าจอ รวมทั้งตลอดเส้นขอบของภาพ หลีกเลี่ยงการใช้โหมดนี้เป็นเวลานาน
- การแสดงภาพนิ่งจากวิดีโอเกมหรือคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน อาจส่งผลให้ภาพหลังเอียงและเกิดภาพเงาสะท้อนซึ่งเกิดจากความร้อนจากหน้าจอ ลดความสว่างและความเข้มของจอภาพตามความเหมาะสม เมื่อใช้ทีวีในลักษณะนี้

ภาพเงาสะท้อน ภาพหลังเอียง และรอยอื่นๆ ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี ซึ่งเป็นผลมาจากสาเหตุด้านบนนี้ ไม่ได้รับประกันในการรับประกัน

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของสหภาพยุโรป 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่น และไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะทั่วไปจากครัวเรือนได้

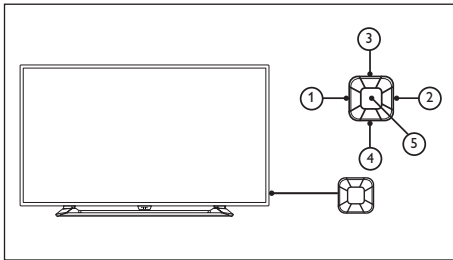
โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

3 ที่วีของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนทีวีของคุณที่

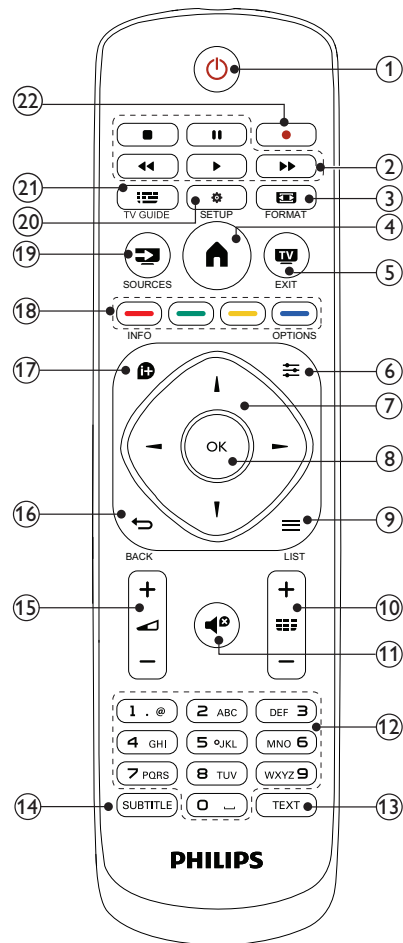
www.philips.com/welcome

แผงควบคุม



- ① **ระดับเสียง-:** เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันลดระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ② **ระดับเสียง+:** เมื่อไม่มีเมนูปุ่ม ฟังก์ชันเพิ่มระดับเสียงจะพร้อมใช้งาน
- ③ **ช่อง+:** เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องถัดไป; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ④ **ช่อง-:** เมื่อไม่มีเมนูเป็นพิมพ์, สลับไปยังช่องก่อนหน้า; เมื่อเมนูเป็นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมขึ้นและลง
- ⑤ **แหล่งสัญญาณ/ตกลง:** ในโหมดสแตนด์บายปุ่ม แหล่งสัญญาณ/ตกลง จะใช้เป็นปุ่มเปิด/ปิดกดปุ่มนี้เพื่อทำการบูต
หลังจากการบูต ปุ่มแหล่งสัญญาณ/ตกลง จะถูกใช้เพื่อเปิดฟังก์ชันเมนูเป็นพิมพ์
หมายเหตุ: ในโหมด USB หรือเมื่อเปิดเมนูเป็นพิมพ์ ปุ่มแหล่งสัญญาณ/ตกลงจะ ไม่มีฟังก์ชัน

รีโมทคอนโทรล

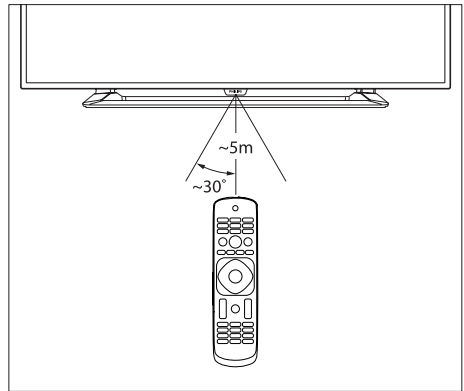


- ① **⏻ (สแตนด์บาย)**
เปิดหรือสแตนด์บายทีวี
- ② **▶▶▶ (ปุ่มเล่น)**
ควบคุมวิดีโอ เพลง หรือข้อความ
- ③ **⏮ (FORMAT)**
เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ **🏠 (หน้าหลัก)**
เข้าใช้หรือออกจากเมนูหลักและย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า

- 5 **EXIT**
สลับไปยังทีวี
- 6 **≡ OPTIONS**
เข้าใช้ตัวเลือกช่องในโหมดทีวี
- 7 **▲▼◀▶ (ปุ่มนาฬิกา)**
นาฬิกาเมนูต่างๆ แล้วเลือกรายการ
- 8 **ตกลง**
ยืนยันรายการหรือการเลือก
- 9 **≡ LIST**
เข้าใช้หรือออกจากรายการช่องทีวี
- 10 **CH +/- (ช่อง +/-)**
เปลี่ยนช่อง; เลื่อนขึ้น/ลงผ่านตัวเลือกต่างๆ ในโหมด USB
- 11 **🔊 (ปิดเสียง)**
ปิดเสียงหรือเรียกคืนเสียง
- 12 **0-9 (ปุ่มตัวเลข)**
เลือกช่อง
- 13 **TEXT**
เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์
- 14 **SUBTITLE**
เลือกคำบรรยายหรือแทร็กเสียง
- 15 **+/- (ระดับเสียง)**
ปรับระดับเสียง
- 16 **↶ (ย้อนกลับ)**
ย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้าหรือออกจากฟังก์ชันแล้วกลับไปที่ช่องก่อนหน้าหรือแหล่งสัญญาณ
- 17 **ℹ INFO**
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน
- 18 **ปุ่มสี**
เลือกงานหรือตัวเลือก
- 19 **📺 SOURCE**
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- 20 **⚙ SETUP**
เข้าสู่เมนูการตั้งค่าทีวี
- 21 **📺 TV GUIDE**
เข้าถึงหรือออกจากทีวีไกด์
- 22 **● สีแดง**
ปุ่มสีแดง ไม่มีฟังก์ชัน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

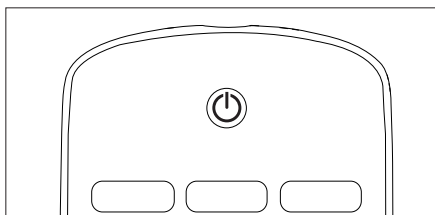
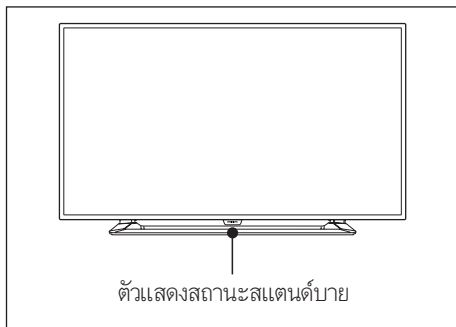
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ทีวี และชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเฟอร์นิเจอร์ ผ้าม่าน หรือวัตถุอื่นกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

การเปิดหรือปิดทีวี



การเปิดเครื่อง

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

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

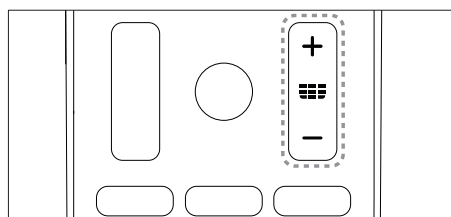
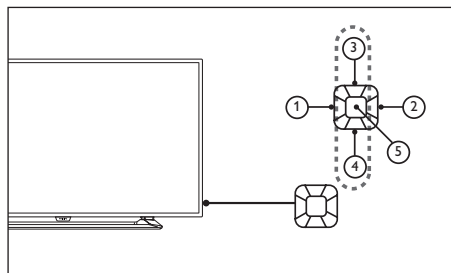
- กด (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล
 - ↳ ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง



เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟฟ้าน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย แต่ก็ยังต้องการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานๆ ให้ถอดสายไฟที่ทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ

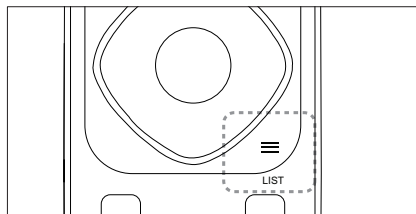
การเปลี่ยนช่อง



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

ดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



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

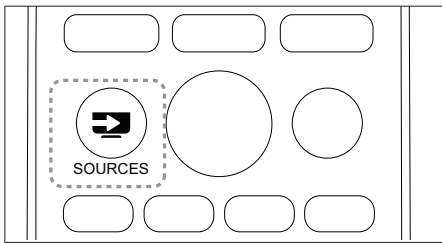
- 4 กด ➡ เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปช่องที่ดูก่อนหน้านี้

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ

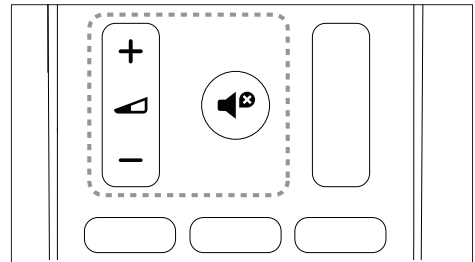
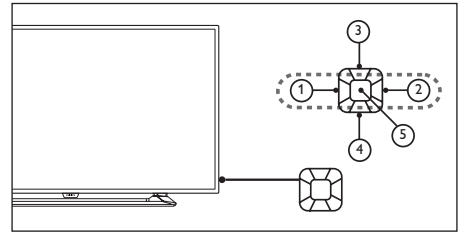
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

ใช้ปุ่ม Source



- 1 กด ➡ SOURCE
➡ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 2 กด ▲▼ เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด ตกลง เพื่อเลือก
➡ทีวีจะสลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

การปรับระดับเสียงทีวี



การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด VOL +/- ที่ส่วนขากลางของทีวี หรือปุ่มควบคุมระดับเสียง +/- บนรีโมทคอนโทรล

การปิดหรือเปิดเสียง

- กดปุ่ม 🔊 (ปิดเสียง)
- กด 🔊 อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

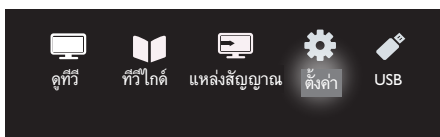
5 การใช้งาน TV ในด้านอื่นๆ

การเข้าสู่เมนู TV

เมนูช่วยให้คุณสามารถกำหนดของต่างๆ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าถึงฟังก์ชันอื่นๆ

1 กด (หน้าหลัก)

→ แสดงหน้าจอเมนู



2 เลือก [ตั้งค่า]

3 กด เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- [ภาพ] / [เสียง] / [TV] (พร้อมใช้ในโหมด TV เท่านั้น) / [การตั้งค่า] / [ควบคุมการรับชม] / [ตั้งค่าVGA] (พร้อมใช้ในโหมด PC เท่านั้น) / [EasyLink]

4 กด OK เพื่อเลือก.

5 กด Home เพื่อย้อนกลับ.

การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ คุณสามารถเลือกใช้ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือจะเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เองก็ได้

การปรับการตั้งค่าภาพ

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

→ แสดงเมนู [ภาพ]

2 กด เลือก/ปรับการตั้งค่า:

- [Smart picture]:
 - [มาตรฐาน]: การตั้งค่าภาพมาตรฐาน แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานเพื่อความบันเทิงภายในบ้าน
 - [ECO]: ลดความเข้มของแบ็คไลท์เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
 - [สดใส]: เพิ่มคอนทราสต์และความคมชัดของภาพ
 - [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าสำหรับการชมภาพยนตร์ ซึ่งเหมาะสมที่สุดสำหรับสภาพแวดล้อมแบบโรงภาพยนตร์
 - [ส่วนตัว]: ผู้ใช้สามารถกำหนดการตั้งค่าที่ต้องการได้ที่นี่
- [ความสว่าง]: ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่มีมืด (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- [คอนทราสต์]: ปรับความเข้มและรายละเอียดในส่วนที่สว่างโดยส่วนที่มีมืดจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง (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 เมื่อเปิดไดนามิกแบ็คไลท์ ฟังก์ชันนี้จะถูกซ่อน)
 - [ไดรามาิกคอนทราสต์]: ตั้งคอนทราสต์เป็นค่าสูงสุด (ไม่มีฟังก์ชันคอนทราสต์ขั้นสูงในโหมด PC)

- **[ไดนามิกแบ็คโลจ์]:** ระดับของคอนทราสต์จะเปลี่ยนไปตามความสว่างของภาพ



หมายเหตุ

- ตัวเลือกอาจแตกต่างกันออกไปตามแหล่งสัญญาณ

การปรับการตั้งค่าเสียง

- 1 **🔊 (หน้าหลัก)** จากนั้นเลือก **ตั้งค่า** เพื่อป้องกันตั้งค่า และเลือก **[เสียง]**
➔ แสดงเมนู **[เสียง]**
- 2 กด **▲▼◀▶** เลือกและปรับการตั้งค่า:
 - **[Smart sound]:**
 - **[มาตรฐาน]:** ให้เสียงที่สมดุลและชัดเจนในช่วงเสียงแหลม เสียงกลาง และเสียงทุ้ม
 - **[ดนตรี]:** ขยายเสียงแหลมและเสียงทุ้ม ให้เสียงที่ฟังดูสดใส ชัดเจน และสะอาดในขณะที่ฟังการบรรเลงเปียโนหรือวงออร์เคสตรา
 - **[ภาพยนตร์]:** เพิ่มคุณภาพเสียงของภาพยนตร์เพื่อผลิตผลกับเอฟเฟกต์เหมือนในโรงภาพยนตร์เมื่อคุณอยู่บ้าน
 - **[เสียงพูด]:** ขยายเสียงในช่วงแถบความถี่ของเสียงพูด เหมาะสำหรับการรับชมรายการข่าวหรือศิลปกรรม
 - **[แบน]:** เพิ่มความราบรื่นของเอาต์พุตเสียงเพื่อให้ได้เสียงนุ่มนวลกว่า
 - **[ส่วนตัว]:** ให้ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สามารถปรับแต่งพารามิเตอร์ทางเสียงทั้งหมดให้เหมาะสมสำหรับประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุด
 - **[สมดุล]:** ปรับสมดุลของลำโพงด้านซ้ายและขวา
 - **[เสียงทุ้ม]:** ปรับระดับเสียงทุ้ม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - **[เสียงแหลม]:** ปรับระดับเสียงแหลม (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
 - **[เสียงรอบทิศทาง]:** เปิดใช้การให้เสียงรอบทิศทาง: เปิดหรือปิด

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

การปรับการตั้งค่า

- 1 กด **🔊 (หน้าหลัก)** จากนั้นเลือก **ตั้งค่า** เพื่อป้องกันเมนูตั้งค่า 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
 - **[จอเงิน]:** ตั้งสีของหน้าจอในขณะที่ TV ไม่มีสัญญาณ (เมื่อไม่สามารถรับสัญญาณ TV ได้)
 - **[ปิดอัตโนมัติ]:** 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]:** 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



[ซูม1]: ขยายภาพในรูปแบบจอกว้างออกตามแนวนอน เมื่อใช้รูปแบบนี้ ขอบทั้งสองด้านของภาพจะถูกตัดออกไปบางส่วน



[ซูม 2]: ตั้งค่าอัตราส่วนมาตรฐานแบบดั้งเดิมเป็นรูปแบบจอกว้าง (เฉพาะ 16:9, 4:3, และ จุดต่อจุดเท่านั้นที่พร้อมใช้งานในโหมด PC)



[จุดต่อจุด]: ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ HDMI กับ PC จะแสดงภาพจาก PC ขึ้นเต็มหน้าจอเพื่อให้มีการแสดงผลที่ดีที่สุด

ใช้ ตัวตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งเวลาให้ TV เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากระยะเวลาที่ตั้งไว้ได้

เคล็ดลับ

- หากคุณจะใช้การตั้งเวลา โปรดตั้งเวลาปิดเสียก่อน

การตั้งเวลาปิด

เคล็ดลับ

- คุณสามารถปิด TV หรือรีเซ็ตการตั้งเวลาปิดก่อนที่ TV จะปิดลงได้

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูการตั้งค่า และเลือก **[การตั้งค่า]**
- 1 กด **▲▼◀▶** เพื่อเลือก **[ตั้งเวลาปิด]**
- 2 กด **▲▼** คุณจะสามารเลือกเวลาที่ต้องการให้ TV ปิดลงหลังจากนี้
 - ➔ ระยะเวลาสูงสุดที่สามารถใช้ตั้งเวลาปิดได้คือ 180 นาที

การลือคทีวี

การลือครีโมทคอนโทรลของทีวีจะช่วยป้องกันไม่ให้เด็กดูบางรายการหรือบางช่องได้

การตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน

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

การลือคช่อง

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

- 2 เสียบสายผ่านและเลือก **[ลือคชอง]**
- 3 เลือกชอง กด **OK** เพื่อลือคชองหรือยกเลิกการลือคชอง
- 4 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อลือคชองหรือยกเลิกการลือคชองอื่น ๆ
 - **[ลือคชอง]:** เมื่อชองถูกลือคชอง:
 - คุณต้องเสียบสายผ่านสีหลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูการลือคชอง
 - คุณต้องเสียบสายผ่านสีหลักถ้าต้องการดูชองที่ถูกลือคชอง
 - คุณต้องเสียบสายผ่านสีหลักถ้าต้องการเข้าไปยังเมนูควบคุมการรับชม
 - **[ลบทั้งหมด]:** ฟังก์ชันนี้จะลบชองและแหล่งสัญญาณที่ถูกลือคชองทั้งหมดที่คุณได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
 - ค่าเริ่มต้นของรหัสผ่านคือ "0000" ผู้ใช้สามารถตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้เอง

หมายเหตุ

- ถ้าคุณเลือกชองที่ถูกลือคชอง คุณจะได้รับการถามรหัสผ่าน

การตั้งค่า VGA

- 1 กด **⬆** (หน้าหลัก) จากนั้นเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่าและ เลือก **[การตั้งค่า 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

- 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 ไม่อาจรับผิดชอบได้หากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณ ไม่ได้รับการสนับสนุน หรือหากข้อมูลในอุปกรณ์ ได้รับความเสียหายหรือสูญหายไป

การดูภาพถ่ายและเล่นไฟล์เสียง วิดีโอ และข้อความ

- 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 กดปุ่มต่อไปน้เพื่อควบคุมการเล่นภาพ:
 - ► หรือ **II**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **CH-** หรือ **CH+**: ดูภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไป

การตั้งค่าการแสดงสไลด์

เมื่อคุณต้องการเริ่มเล่นการแสดงสไลด์ ให้กด **⬆** (หน้าหลัก) และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ แล้วกด **ตกลง**

- **[เล่นซ้ำ]:** ตั้งโหมดการเล่น
- **[เล่นสุ่ม]:** เล่นสไลด์ตามลำดับหรือแบบสุ่ม
- **[ความเร็ว]:** ตั้งระยะเวลาของสไลด์
- **[การเปลี่ยนภาพสไลด์]:** ตั้งเอฟเฟกต์พิเศษที่จะแสดงในระหว่างการเปลี่ยนภาพ

การฟังเพลง

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

การตั้งค่าการเล่นเพลง

- **►/II**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
- **⏮/⏭**: ก่อนหน้า/ถัดไป
- **↺/↻**: วนหนึ่งรอบ/เล่นสุ่ม
- **↻**: วนหนึ่งรอบ

การดูวิดีโอ

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพยนตร์]** แล้วกด **OK**
- 2 กด **OK** เพื่อเล่นวิดีโอ

- 3 ใช้ปุ่มต่อไปน้ในการควบคุมภาพยนตร์:
 - ► หรือ **II**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **⏮/⏭**: ค้นหาไปยังหน้าหรือย้อนกลับ

การดูไฟล์ตัวอักษร

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ตัวอักษร]** แล้วกด **OK**
- 2 กด **OK** เพื่ออ่านไฟล์ตัวอักษร
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปน้ในการควบคุมการเล่นไฟล์ตัวอักษร:
 - ► หรือ **II**: เล่นหรือหยุดชั่วคราว
 - **⏮/⏭**: ค้นหาไปยังหน้าหรือย้อนกลับ

การถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB



หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการเสี่ยงไม่ให้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เกิดความเสียหาย กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1 กด **↶** ซ้ายๆ เพื่อออกจาก เบราว์เซอร์ USB
- 2 รอประมาณห้านาทีก่อนที่จะถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออก

การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ TV

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

การเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้นสำหรับ TV ของคุณ ส่วนของที่บันทึกไว้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง

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

6 การตั้งช่อง

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการตั้งช่องใหม่และการค้นหาสัญญาณของช่อง

การตั้งช่องอัตโนมัติ

ค้นหาและบันทึกช่องแบบอัตโนมัติ

- 1 กด  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด  เลือก [TV] > [ช่อง] > [สแกนช่อง]
- 3 กด OK
→ TV จะเริ่มทำการค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

การอัปเดตช่อง

- 1 กด  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด  เลือก [TV] > [ช่อง] > [อัปเดตสแกน]
- 3 กด OK
→ TV จะเริ่มทำการอัปเดตช่อง

การตั้งช่องเอง

คุณสามารถค้นหาและบันทึกช่อง TV อนาคตเอง

การค้นหาและบันทึกช่อง TV ใหม่

- 1 กด  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 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  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 2 กด  เลือก [TV] > [ช่อง] > [แก้ไขช่อง]
→ เมนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด  เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่มสีแดง
- 4 กด  เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่มสีแดงเพื่อยืนยัน

การเปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่อง การเลือกช่องจะแสดงชื่อของช่องขึ้นมา

- 1 กด  (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 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

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ อินเทอร์เน็ตต่างๆ

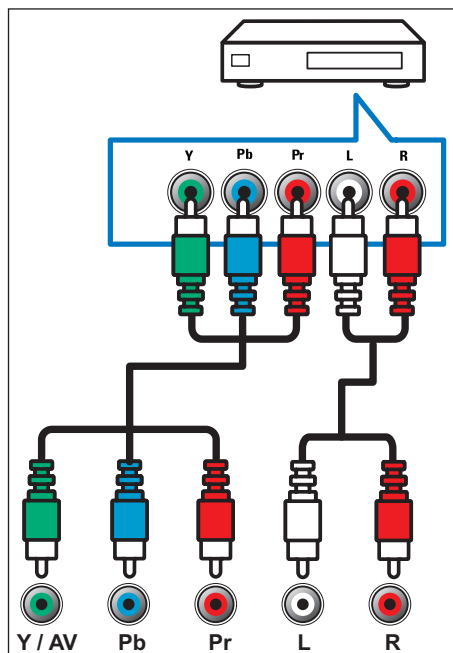
หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อหลายชนิดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ TV

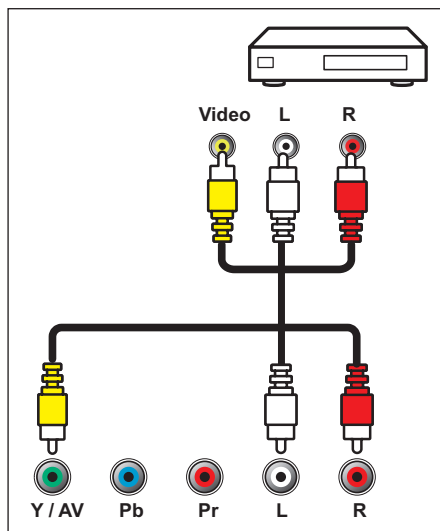
การเชื่อมต่อด้านหลัง

① อินพุตสัญญาณ Component

อินพุตภาพและเสียงจากเครื่องเล่น DVD เครื่องเล่นเกม และอุปกรณ์ไอทีอื่นหรือดีวีดีจิสต์อื่น ๆ

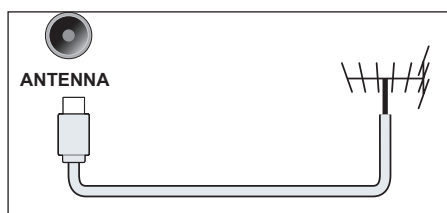


② อินพุต AV

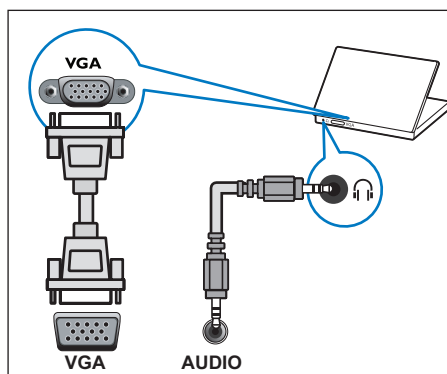


③ เส้าอากาศ/เคเบิล TV

อินพุตจากเส้าอากาศ เคเบิล หรือสัญญาณดาวเทียม

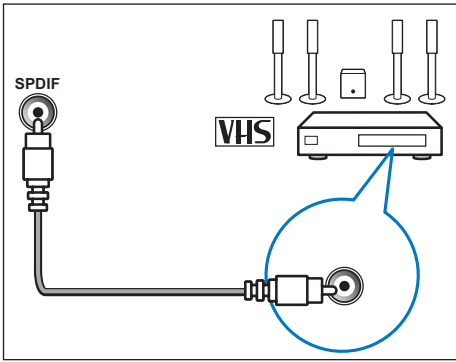


④ อินพุต PC (VGA และเสียง)



⑤ SPDIF

ถ่ายทอดเสียงไปที่สัญญาณเสียงดิจิทัล
จากนั้นอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อจะสามารถ
เล่นเสียงดิจิทัลได้



⑥ ชุดหูฟัง อก

เอาต์พุตเสียงแบบสเตอริโอสำหรับหูฟัง

หมายเหตุ

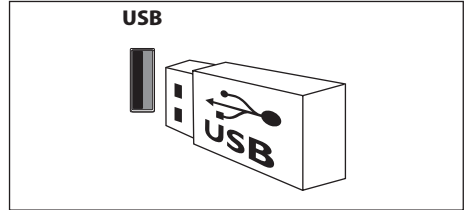
- ลำโพงของทีวี จะปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อเสียบหูฟัง
- ช่องเสียบแจ็คหูฟังจะใช้เป็นเอาต์พุตเสียงหลังขั้วเท่านั้น
โปรดอย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์หลังขั้วสูงที่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ AC
(เช่น ลำโพงหลังขั้วสูงที่ใช้แหล่งจ่ายไฟ AC เป็นต้น)

หมายเหตุ

- MHL ไม่สามารถรองรับอุปกรณ์มือถือทั้งหมดได้ 100%

② USB

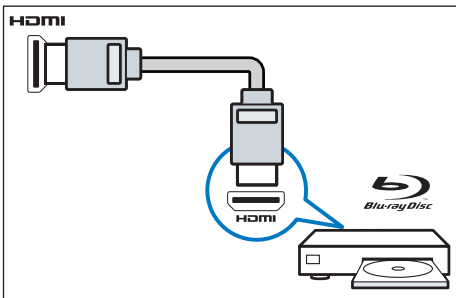
อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB



การเชื่อมต่อด้านข้าง

① HDMI 1 (ARC) /HDMI 2 (MHL) /HDMI 3

อินพุตภาพและเสียงดิจิทัลจากเครื่องเล่น
Blu-ray และอุปกรณ์ความละเอียดสูงอื่นๆ



การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ก่อนจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ TV:

- ตั้งอัตราการรีเฟรชหน้าจอของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz
- เลือกความละเอียดที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การเชื่อมต่ออย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

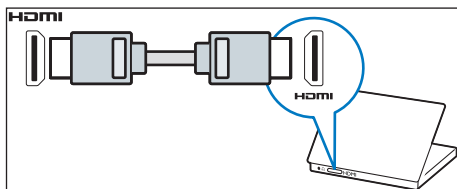


หมายเหตุ

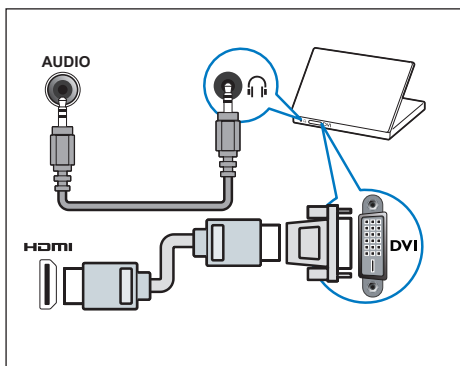
- ต้องใช้สายสำหรับสัญญาณเสียงแยกต่างหากเมื่อเชื่อมต่อด้วย DVI หรือ VGA

- สาย HDMI

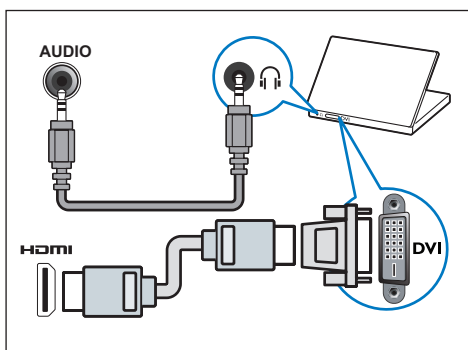
- 1 ตั้งค่าความละเอียดจอคอมพิวเตอร์เป็น 480p/576p/720p/1080p
- 2 กด **⬆️** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
- 3 กด **⬆️⬆️⬆️** เพื่อเลือก [การตั้งค่า] > (โหมด HDMI) และตั้งค่าโหมดหน้าจอ HDMI เป็น PC หรือวิดีโอ
- 4 ปรับรูปแบบภาพเพื่อให้การแสดงผลที่ดีที่สุด
 - กด **⬆️** (หน้าหลัก) และเลือก ตั้งค่า เพื่อป้อนเมนูตั้งค่า
 - กด **⬆️⬆️⬆️** เลือก [การตั้งค่า] > [รูปแบบภาพ]
 - เลือกรูปแบบภาพ
 - กด ตกลง เพื่อยืนยัน



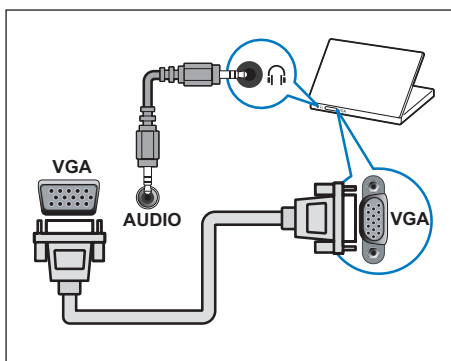
- สาย DVI-HDMI



- 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 กรุณายกเท้าเปิดฟังก์ชันนี้

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

วิธีใช้การเล่นด่วน

- 1 หลังจากที่เปิด EasyLink แล้ว ให้กดปุ่มเล่นบนอุปกรณ์
↳ TV จะสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

วิธีใช้การสแตนด์บายด่วน

- 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.

มีดติมีเดีย

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

พลังขับเคลื่อน

- 32PHT5100: 8W × 2
- 40PFT5100: 8W × 2
- 50PFT5100: 8W × 2
- 55PFT5100: 8W × 2

ความละเอียดในตัว

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

การรับประกัน / การรับสัญญา / การส่งสัญญา

- ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- การเล่นเกม: NTSC, SECAM, PAL

รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน (แบบ R03)

เพาเวอร์ซัพพลาย

- ไฟฟ้าที่ใช้: 110-240V, 50-60Hz
- โฟสแตนด์บาย: 0.5 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- การใช้พลังงาน:
 - 32PHT5100: 65W
 - 40PFT5100: 80W
 - 50PFT5100: 120W
 - 55PFT5100: 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 หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดทีวี ไม่ถูกต้อง

หมายเลขรุ่น	ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ต้องการ (มม.)	จำเป็นต้องมีสกรูสำหรับยึดติดผนัง
32PHT5100	100 × 100	4 × M 4 (ความยาวที่แนะนำ: 14 มม.)
40PFT5100	200 × 200	4 × M 4 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
50PFT5100	400 × 200	4 × M 6 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
55PFT5100	400 × 200	4 × M 6 (ความยาวที่แนะนำ: 20 มม.)

9 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม

- ตรวจสอบสายไฟฟ้าเสียบแน่นดีแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หากแบตเตอรี่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงนัยบาสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอให้ทีวีเย็นลงก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟยังกะพริบอยู่ ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล๊อคทีวี

- บ๊อง '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 ไฟนีออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ตั้งไว้:

- ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้านใหม่หรือไม่ ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบว่าตำแหน่งของอุปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

 **หมายเหตุ**

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่วีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

- ตรวจสอบว่าสมุดเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเลย์เวลาที่วีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่รู้จักรูปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์นี้ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มินิแจ็คเท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียด และอัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็น ไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

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

คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ

หมายเหตุ

- โปรดจดรุ่นและหมายเลขซีเรียลของทีวีไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลัง/ด้านล่างของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นี้มีส่วนประกอบของสารอันตราย คุณอาจใช้งานได้อย่างปลอดภัยระหว่างการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และโปรดส่งต่อไปยังระบบรีไซเคิลหลังใช้งานเกินช่วงเวลาการใช้งานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดที่แนะนำของระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการรีไซเคิล สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว

เพื่อดูแลและปกป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว เมื่อผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว

10 การรับประกัน

English
Warranty

Български
Гаранция

Čeština
Záruka

Dansk
Garanti

Deutsch
Garantie

Ελληνικά
Εγγύηση

Eesti
Garantii

Español
Garantía

Français
Garantie

Hrvatski
Jamstvo

Italiano
Garanzia

Indonesia
Jaminan

Қазақша
Кепілдік

Latviešu
Garantija

Lietuvių
Garantija

Magyar
Garancia

Nederlands
Garantie

Norsk
Garanti

Polski
Gwarancja

Português
Garantia

Română
Garanție

Русский
Гарантия

Slovenščina
Garancija

Slovenský
Záruka

Srpski
Garancija

Suomi
Takuu

Svenska
Garanti

ไทย
การรับประกัน

Tiếng Việt
Bảo hành

Türkçe
Garanti

Українська
Гарантія

简体中文
保修

繁體中文
保養

العربية
الضمان

Malay
Waranti

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 της προϊόν, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Philips www.philips.com/guarantee. Av

den 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 - Кепілдік

Құрметті, Тұтынушы
Мына Philips бұйымын сатып алғаныңызға алғысымызды білдіреміз. Бұл бұйымға қатысты Philips кепілдігін 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, susisiekite su vietos „Philips“ klientų aptarnavimo centru. Kontaktinę informaciją rasite toliau pateiktame klientų aptarnavimo centrų sąrašė.

Magyar - Garancia

Kedves Vásárlónk!
Köszönjük, hogy ezt a Philips terméket választotta. A Philips termékre 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,
děkujeme, 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 kupci!
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 dati su u spisku centara za brigu o potrošačima.

Suomi - Takuu

Hyvät 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 asiakaspalvelukeskuksen 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 - Garantis

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 สำหรับการรับประกันที่มีผลบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์ท่าน โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/guarantee ในกรณีที่ท่านไม่มีอินเทอร์เน็ต 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. لمعرفه 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.)

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 Festnetzstarif 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

Forbrukerstøtte
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)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

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

România

Serviciul Clienți
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

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
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
(Local tariffs)

Australia

1300 886 649

Hong Kong/ 香港

(852)26199639

India/ भारत

1860 180 1111

Indonesia

0852-8902-8902

Korea/ 한국

080-600-6600

Malaysia

1800 220 180

New Zealand

0800 836 761

Pakistan/ پاکستان

(051)-580902-3

Philippines/ Pilipinas

(02) 8424970

Singapore/ 新加坡

65-62867333

Taiwan/ 台灣

0800 558 068

Thailand/ ประเทศไทย

02 640 3000

Vietnam/ Việt Nam

1800.59.99.88



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