ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่

www.philips.com/welcome

32PHA4509 40PFA4509 50PFA4509

คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

สารบัญ

1	ข้อควรระวัง	2
2	ข้อสำคัญ	3
3	ทีวีของคุณ	5
	แผงควบคุ่ม	5
	รีโมทคอนโทรล	5
	การใช้งานรีโมทคอนโทรล	6
4	การใช้งานทีวี	7
	การเปิดหรือปิดทีวี	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	8
	การปรับระดับเสียงทีวี	8
5	การใช้งาน T∨ ในด้านอื่นๆ	9
	การเข้าสู่เมนู TV	9
	การเปลี่ย [ุ] นก ^า รตั้งค่าภาพและเสียง	9
	การปรับการตั้งค่า	10
	ตัวตั้งเวลาผู้ใช้	12
	การตั้งค่า VGA	12
	การเล่นสื่อจากอุปกรณ์ USB	13
	การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV	15
	การเรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	15
6	การตั้งช่อง	16
	การตั้งช่องอัตโนมัติ	16
	การอัพเดตช่อง	16
	การตั้งช่องเอง	16
	การเปลี่ยนที่อท่อง	17

7	การเชื่อมต่อของ TV	18
	การเชื่อมต่อด้านหลัง	18
	การเชื่อมต่อด้านข้าง	18
	การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	20
	การใช้ Philips EasyLink	21
8	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	22
	ความ ละเอียดในการแสดงผล	22
	มัลติมีเดีย	22
	กำลังเสียง	22
	ความละเอียดในตัว	22
	การปรับสัญญาณ / การรับสัญญาณ / การส่งสัญญาณ	22
	รีโมทออนโทรล	22
	เพาเวอร์ซัพพลาย	22
	การยึดทีวีที่สนับสนุน	23
9	การแก้ไขปัญหา	24
	ปัญหาทั่วไป	24
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	24
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	24
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	25
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	25
	ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	25
	ติดต่อเรา	25

ใทย

.

1 ข้อควรระวัง

2014© TP Vision Europe B.V. สูงวนูลิขสิทธิ์ ข้อมูลจุ๋าเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ ทรา[ั]บล[่] วงหน้ า เครื่องหมายการค้ าถือเป็ นทรัพย์ สิน ของ Koniņklijke Philips N.V หรือของ เจ้าของเครื่องหุมายการค้านั้นๆ TP Vision Europe B.V. สูงวนุสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอด เวลา โดยไม่มีข้อผูกมัดในการปรับเปลี่ยนวัสดุสิ้น เปลืองก่อนุหน้าตามความเหมาะสม เนื้อหาในดูมือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการ ้ใช้ระบบต[้]ามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ ผลิตภัณฑ์ โมดุล หรือขั้นตอนใดๆ ของอุปกุรณ์นั้นเพื่อ จุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ไดุ้ระบุไว้ในเอกสาร ฉบับนี้ จะต้องมีการขอรับคำยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ดัง กล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้ งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน TP Vision Europe B.V. ขอรับประกันว่า เอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิ ุบัตุรุไดๆ ของสหรัฐอเมริกา และ ไม่มีการรับประกันอื่น ใด ไม่ว่าโดยชัดแจ้งีหรือโดยนัย

TP Vision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อผิด พลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพรใน เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของูการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ ทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายาม ซู่่อมแชมทีวีด้วยตัวเอง
- ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิต กำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านูหลังของ ทีวี แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูก ไฟดูด อย่า ถอดฝาครอบทีวี ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า Philips ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแชม



การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่ สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข หรือ กระบุวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้ว่า เป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรืออนุญาตให้กระทำได้ จะ ทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

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

ฟิวส์ูหลัก (/56)

ทีวีนี้ใช้ได้กับปลี้กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้อง เปลี่ยนพีวส์หลัก ต้องใช้พีวส์ที่มีค่าเท่ากับที่ระบุไว้ใน ปลั๊กเท่านั้น (เช่น 10A)

- 1 ถอดที่ครอบฟิวส์และฟิวส์ออก
- 2 ฟีวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS 1362 และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หาก ฟีวส์สูญหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ เพื่อตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง
- 3 ประกอบที่ครอบฟิวส์กลับเข้าไป ลิขสิทธิ์



[®]Kensington และ Micro Saver เป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐฯ ของ ACCO World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ ระหว่างการขอจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

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

ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนูที่คุณจะ เริ่มใช้ทีวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติ ตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ทีวีโดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มี ของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี หากของเหลว นั้นกระเด็นหรือหกใส่ทีวี ให้ถอดปลักออกจากทีวี ทันที่ ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจ สอบทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางทีวี รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้ • ้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวม ถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรุให้เทียนุไข หรือ

เปลวไฟอื่นๆ อยู่ห่างจากทีวี รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



- ห้ามใส่วัตุถูใดๆ ลงุในช่องระบายความร้อน หรือ ช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- เมื่อมีการหมุนทีวีต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หาก สายไฟตึง อ่าจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟฺ
- หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อทีวีกับระบบไฟ หลัก ให้ถอดปลักไฟของทีวี เมื่อถอดสายไฟ ให้ดึงปลั้กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่สาย ตรวุจุดูให้ แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ้ และ เต้าเสียบได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิง ใหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่ โดนฝน
- หรือน้ำ หรือความร้อนสูง หลีกเลี่ยงการกระแทกุที่ปุลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลวม ٠ อาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

้ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นูหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบ ในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวี และขาตั้ง
- เมื่อยึดทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะสัวยึดติดผนังที่ สามารถรองรับน้ำหนักของทีวี่ได้ ติดตั้งตัวยึดเข้า กับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและ ้ตัวยึดผนังได้ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับ ผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือ ความเสียหา่ยจากการติดตั้งตัวยึดผนังไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทีวี ให้ถอดขาตั้งออก จากที่วี อย่าวางทีวีนอนขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ ตรวจ[ิ]ดูให้ แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลัง ของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบ หากค่าแรง ดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจุทำ จากกระจก โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีก เลี่ยุงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสียงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีล้มลง และ ทำให้เด็กๆ ได้รับบาดูเจ็บ:

- ห้ามว่างทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่ สามารถดึงออกได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีขึ้นส่วนของทีวียื่นออกมา จากขอบมุม
- ห้ามวางที่วีบุนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ้ชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอุร์นิเจอร์และ ทีวีเข้ากับก่ำแพงหรือส่วุนรองรับที่เหมาะสม
- อริบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้น เมื่อปืนขึ้นไปบ่นเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้ถึงทีวี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจุใช้แบบตเตอรี่แบบ เหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บ แบตเต้อรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

 ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่ เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจดูให้ แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบาย อากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความ เสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสูายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศ ก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝน ฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

 หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเอดโฟนในระดับเสียงที่ สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภููมิต่ำ

 หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และ รอ จนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

การดูแลรักษาจอภาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพ ที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง: เมนู บนหน้าจอ แถบสีดำ และการแสดงเวลา หากคุณ จำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ ให้ลุดความ เข้มและความสว่างของจอภาพลง เพื่อไม่ให้หน้า จอเกิดคูวามเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้ สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาด ในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้าม สัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้ เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด

การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มี คุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีด ทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของสหภาพ ยุโรป 2002/96/EC โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่น ว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่น และไม่ทิ้ง ผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดย ทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้ เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ข้อกำหนดของ สหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับ ขยะทั่วไปจากุครัวเรือนได้

โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยก แบตเตอรี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้

3 ทีวีของคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และ ยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้ รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนทีวีของคุณที่ www.philips.com/welcome

แผงควบคุม



- (1) ระดับเสียง-: เมื่อไม่มีเมนูแป้นพิมพ์ ลดระดับ เสียง;เมื่อเมนูแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือก ที่เหมาะสมไปทางซ้าย / ขวา
- (2) ระดับเสียง+: เมื่อไม่มีเมนูแป้นพิมพ์, เพิ่มระดับ เสียง; เมื่อเมนูแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือก ที่เหมาะสมไปทางซ้าย / ขวา
- (3) ช่อง+: เมื่อไม่มีเมนูแป้นพิมพ์, สลับไปยังช่องถัด ไป; เมื่อเมนูแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือกที่ เหมาะสมขึ้นและลง
- ช่อง-: เมื่อไม่มีเมนูแป้นพิมพ์, สลับไปยังช่องก่อน หน้า; เมื่อเมนูแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้น, เลื่อนตัวเลือก ที่เหมาะสมขึ้นและลง
- (5) แหล่งสัญญาณ/ตกลง: ในสถานะสแตนด์บาย, ปุ่ม แหล่งสัญญาณ / ตกลง ใช้เป็นปุ่มเพาเวอร์, กดปุ่มนี้เพื่อบูตเครื่อง หลังจากที่บูต, เมนู แหล่งสัญญาณ / ตกลง จะ ถูกใช้เพื่อเปิดฟังก์ชันเมนูแป้นพิมพ์เมื่อเมนูแป้น พิมพ์เปิด, แหล่งสัญญาณ / ตกลง จะถูกใช้เป็น ปุ่มยืนยัน หมายเหฺตู: แผงดวบคุมบนสมาร์ตทีวี และเว็บเบ

หมายเหตุ: แผงควบคุมบนสมารัตทีวี และเว็บเบ ราเซอร์ ไม่มีผลใด ๆ, ปุ่ม สัญญาณ / ตกลง ภาย ใต้ USBไม่มีผลใด ๆ รีโมทคอนโทรล



- (1) (สแตนด์บาย) เปิดทีวี
- ปุ่มเล่น ควบคุมวิดีโอหรือเพลง
- (3) EB FORMAT การเปลี่ยนรูปแบบภาพ
- (4) 🖵 ทีวี สลับมาดูทีวี

- (5) **ก** (บ้าน) เข้าใช้เมนูหน้าหลัก
- (6) 🗇 INFO แสดงข้อมูลเกี่ยวกิจกรรมปัจจุบัน
- (7) ▲▼ ◀► (ปุ่มนาวิเกต) เข้าออกเมนูแล้วเลือกรายการต่างๆ
- (8) OK ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
- (10) ๖ (ย้อนกลับ) กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้หรือออกจากการทำงาน
- CH +/- (ช่อง +/-) เปลี่ยนช่อง
- (12) •� (ปิดเสียง) ปิดหรือเรียกคืนเสียง
- (13) +/- (ระดับเสียง) ปรับระดับเสียง
- (14) ปุ่มสี เลือกงานหรือตัวเลือก
- (15) 0-9 (ปุ่มตัวเลข) เลือกช่อง
- 16 TEXT เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์
- (17) SUBTITLE เปิดหรือปิดคำบรรยาย
- (18) III ADJUST เข้าใช้เมนูตั้งค่า
- (19) ≡ LIST เปิดดูรายชื่อช่องทีวี
- (20 + D SOURCE เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ขณะใช้รู้โมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ ทีวี และชี้ไปที่เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล โปรดตรวจ สอบให้แนใจว่าไม่มีเฟอร์นิจอร์ ผนัง หรือวัตถุอื่น กีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



การใช้งานที่วี 4

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

การเปิดหรือปิดที่วี





การเปิดเครื่อง • เสียบปลักไฟ

- - ↦ ถ้าตัวแสดงสถานะสแตนด์บายเป็นสีแดง, กด (สแตนด์บาย-เปิด) บนรีโมทคอนโทรล์

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

- กด (**ป(สแตนด์บาย-เปิด)** บนรีโมทคอนโทรล
 - 🛏 ไฟแสดงโหมดสแตนด์บายเปลี่ยนเป็นสีแดง
- 🔆 เคล็ดลับ
- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟน้อยมากในโหมดสแตนด์ บาย แต่ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลา นานๆ ให้ถอดสายไฟที่ทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ

การเปลี่ยนช่อง





- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรลหรือส่วนขวาล่าง ของที**ว**ี
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มตัวเลขบน รีโมทคอนโทรล
- กด 🕁 บนูรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่อง ก่อนหน้าที่

ดช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



- 1 กด OK หรือ ≡ LIST รายชื่อช่องจะปรากภูขึ้น ↦
- กด ▲▼ เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง 2
- 3 กด OK เพื่อดูช่องที่เลือก
- กด ⇔เพื่อสลับไปที่หรือกลับไปที่ช่องที่ดูก่อน หน้านี้

การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

- หมายเหตุ
- เปิดอุปกรณ์ก่อนเลือกอุปกรณ์นั้นเป็นแหล่งสัญญาณภายนอก

ใช้ปุ่ม Source



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

การปรับระดับเสียงทีวี





การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด VOL +/-ที่ส่วนขวาล่างของทีวี หรือปุ่ม ดวบคุมระดับเสียง+/- บนรีโมทคอนโทรล การปิดหรือเปิดเสียง
- กด •**≪ (ปิดเสียง)** กด •**≪** อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

การเข้าสู่เมนู TV

เมนูช่วยให้คุณสามารถกำหนดช่องต่างๆ เปลี่ยนแปลง การตั้งค่าภาพและเสียง และเข้าถึงฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 กด 🛖 (หน้าหลัก)
 - 🛏 แสดงหน้าจอเมนู



- 2 เลือก [ตั้งค่า]
- กด ▲▼◀▶ เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อ ไปนี้:
 - [ภาพ] / [เสียง] / [TV] (ใช้ได้เฉพาะใน ไหมด TV) / [ตั้งค่า] / [ควบคุมการรับ ชม] / [ตั้งค่า VGA] (ใช้ได้เฉพาะในโหมด PC)/ [EasyLink]
- **4** กด OK เพื่อเลือก.
- 5 กด Home เพื่อย้อนกลับ.

การเปลี่ยนการตั้งค่าภาพและ เสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียงให้เหมาะกับความ ต้องการของคุณ คุณสามารถเลือกใช้ค่าที่ตั้งไว้ล่วง หน้าหรือจะเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เองก็ได้

การปรับการตั้งค่าภาพ

- 1 กด เหลDJUST และเลือก [ภาพ] » แสดงเมนู [ภาพ]
- 2 กด▲▼◀▶ เลือก/ปรับการตั้งค่า:
- [Smart picture]:
 - [มาตรฐาน]: การตั้งค่าภาพมาตรฐาน แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานเพื่อความ บันเทิงภายในบ้าน
 - [ECO]: ลดความเข้มของแบ็คไลท์เพื่อลด การสิ้นเปลืองพลังงาน
 - [สดใส]: เพิ่มคอนทราสต์และความคมชัด ของภาพ
 - [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าสำหรับการชม ภาพยนตร์ ซึ่งเหมาะสมที่สุดสำหรับสภาพ แวดล้อมแบบโรงภาพยนตร์
 - [ส่วนตัว]: ผู้ใช้สามารถกำหนดการตั้งค่า ต่างๆ เองทีนี่
- [ความสว่าง]: ปรับความเข้มและรายละเอียดใน ส่วนที่มืด (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการ ตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- [คอนทราสต์]: ปรับความเข้มและรายละเอียดใน ส่วนที่สว่างโดยส่วนที่มีดจะ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ค่าที่ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วน ตัวเท่านั้น)
- [สี]: ปรับค์วามอิ่มตัวของสี (ค่าที่ปรับไว้จะ สามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)
- [โทนสี]: ปรับระดับของสีเขียว (ตัวเลือกนี้จะ ปรากฏเมื่อใช้มาตรฐาน NTSC)
- [ความีชัด]: ปรับคว²ามคมชัดของภาพ (ค่าที่ปรับ ไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วนตัวเท่านั้น)

- [อุณหภูมิสี]:
 - [สบายตุา]: โทนสีขาวอมฟ้า
 - [ปกติ]: โทนสีขาว ผู้ใช้สามารถปรับโทนสี ขาวเองได้ในโหมดPC
 - **[สีโทนอุ่นู]**: โทนสีขาวอมแดง
 - [การ ควบคุมขั้นสูง]:
 - [ลดสัญญาณรบกวน]: กรองและขจัด สัญญาณรบกวนภายในภาพ
 - [แบ๊ค์ไลท์]: ปรับความสว่างของหน้า จอ (เมื่อตั้งความสว่างของแบ็ค ไลท์เป็นค่า ด่ำ คุณอาจเห็นหน้าจอกะพริบเป็นสีขาว ชั่วขณะเมื่อเปิดเครื่อง ซึ่งเป็นการทำงาน ปุกติ เมื่อเปิด [ไดนามิกแบ็คไลท์] ฟังก์ชัน นี้จะถูกช่อน)
 - [ไดร้ามิกคูอ่นทราสต์]: ตั้งคอนทราสต์เป็น ค่าสูงสุด (ไม่มีฟังก์ชันคอนทราสต์ขั้นสูงใน โหมด PC)
 - [ไดนามิก์แบ็คไลท์]: ระดับของคอนท ราสต์จะเปลี่ยนไปตามความสว่างของภาพ

การปรับการตั้งค่าเสียง

- 1 กด เท ADJUST และเลือก [เสียง]
 → แสดงเมนู [เสียง]
- 2 กด▲▼◀▶เลือกและปรับการตั้งค่า:
 - [Smart sound]:
 - [มาตรฐาน]: ให้เสียงที่สมดุลและ ชัดเจนในช่วงเสียงแหลม เสียงกลาง และเสียงทุ้ม
 - [ดนตรี]: ขยายเสียงแหลมและเสียง ทุ้ม ให้เสียงที่ฟังดูสดใส ชัดเจน และ สะอาดในขณะที่ฟังการบรรเลงเปียโน หรือวงออร์เคสตรา
 - [เสียงพูด]: ขยายเสียงในช่วงแถบ ความถี่ของเสียงพูด เหมาะสำหรับการ รับขมรายการข่าวหรือศิลปกรรม

- [ส่วนตัว]: ให้ฟังก์ชันที่ผู้ใช้สามารถ ปรับแต่งพารามิเตอร์ทางเสียงทั้งหมด ให้เหมาะสมสำหรับประสบการณ์การ รับชมที่ดีที่สุด
- [สมดุล]: ปรับสมดุลของลำโพงด้านซ้าย และขวา
- [เสียงทุ้ม]: ปรับระดับเสียงทัม (ค่าที่ปรับ ไว้จะสามารถบันทึกเป็นการดั้งค่าส่วนตัว เท่านั้น)
- [เสียงแหลม]: ปรับระดับเสียงแหลม (ค่าที่ ปรับไว้จะสามารถบันทึกเป็นการตั้งค่าส่วน ตัวเท่านั้น)
- [เสียงรอบทิศทาง]: เปิดใช้การให้เสียงรอบ ทิศทาง: เปิดหรือปิด
- [AVL]: เปิดการรับระดับเสียงอัตโนมัติ

การปรับการตั้งค่า

- 1 กด **เ** ADJUST และเลือก (ตั้งค่า)
 - ษ แสดงเมนู[ตั้งค่า]
- 2 กด ▲▼◀▶ เลือกและปรับการตั้งค่า:
 - [ภาษาเมนู]: เปลี่ยนตัวเลือกภาษาของ TV
 - [รูปแบบภาพ]: สัญญาณส่วนใหญ่ใช้ รูปแบบ 16:9, 4:3, ชูม1 และ ซูม2 แหล่ง สัญญาณ HDMI ใช้รูปแบบ 16:9, 4:3, จุด ต่อจุด, ซูม1 และ ซูม2 ส่วนแหล่งสัญญาณ VGA บน PC ใช้รูปแบบ 16:9, 4:3 และ จุดูต่อจุด
 - [ตั้งเวลาปิดเมนู]: ตั้งระยะเวลาที่จะให้เมนู แสดง
 - **[ความโปร่งใสเมนู]**: ตั้งระดับความโปร่งใส ของเมนู
 - [จอน้้าเงิน]: ตั้งสีของหน้าจอในขณะที่ TV ไม่มีสัญญาณ (เมื่อไม่สามารถรับสัญญาณ TV ได้)
 - [ปิดอัตโนมัติ]: ตั้งระยะเวลาที่ TV ไม่มีการ ใช้งานก่อนจะปิดไปโดยอัตโนมัติ

- [ตั้งเวลาปิด]: ตั้งระยะเวลาที่ TV จะไม่มี การไข้งานกู่อ[ิ]นที่จะเข้าสู่โหมดุสแตนด์ บายโดยอัตโนมัติ ปรับค่ำเวลาโดยใช้ ป่มปิดบนรีโมทคอนโทรล ตัวเลือก:ปิด/ 10/20/30/60/90/120/180 นาที (ไม่ใช้ งานในโหมด PC)
- [สุถานะเมื่อเปิ๊ด]: ตั้งสถานะของ TV เมื่อ เชื่อมต่อกับแหลู่งจ่ายไฟ
- [ตังนาฬิกา]: ตั้งเวลาของระบบ
- [แช่ภาพขณะสลับช่อง]: ตั้งโหมดการ แข่ภาพขณะสลับช่อง (แสดงเฉพาะไน ไหมด TV)
- [**ภาุษา TTX]**: ตั้งภาษาสำหรับเทเลเท็กซ์ (ใช้ได้ในโหมูด TV เท่านั้น)
- [ระบบสี]: ตั้งระบบสีของ AV (แสดงเฉพาะในโหมด AV)
- [HDMI]: ตั้งโหมด HDMI (แสดงเฉพาะใน ใหมด HDMI 480p/576p/720p/1080p)
- [รีเซ็ต]: กลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้น (ไม่ -รวมการ[ั]ตั้งค่ารหัสผ่านและข้อมูลช่อง)

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

- 1 กด III ADIUST และเลือก (ตั้งค่า)
- 2 3 กด ▲▼◀▶เลือก [รูปแบบภาพ]
- เลือก รูปแบบภาพ
- กด OK เพื่อยืนยัน

รูปแบบภาพชนิดต่างๆ โดยสังเขป

การตั้งค่าภาพที่สามารถกำหนดได้แสดงอยู่ด้านล่าง

หมายเหต

 การตั้งค่าภาพบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากมีความแตก ต่างกันระหว่างรูปแบบสัญญาณภาพชนิดต่างๆ



[16:9]: เปลี่ยนอัตราส่วน มาตรฐานแบบดังเดิมเป็น รูปแบ๊บจอกว้าง



[4:3]: รูปแบบมาตรฐานดั้งเดิม



เมื่อใช้รูปแบบนี้ ขอบทั้งสอุง ด้านของภาพจะถูกตัดออกไป บางส่วน [ซูม2]: ตั้งอัตราส่วน มาตรฐานให้เป็นรูปแบบ จุอกว้าง

(โหมด PC เลือกได้เฉพาะรูป แบบมาตรฐาน จอกว้าง และจุด ต่อจุด เท่านั้น)



[จุดต่อจุด]: ใช้สำหรับการ เชื่อมต่อ HDMI กับ PC จะ แสดงภาพจาก PC ขึ้นเต็ม หน้าจอเพื่อให้มีการแสดงผล ที่ดีที่สด

ตัวตั้งเวลาผู้ใช้

คุณสามารถตั้งเวลาให้ TV เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลัง จากระยะเวลาที่ตั้งไว้ได้

🔆 เคล็ดลับ

หากคุณจะใช้การตั้งเวลา โปรดตั้งเวลาปิดเสียก่อน

การตั้งเวลาปิด



- คุณสามารถปิดTV หรือรีเข็ตการตั้งเวลาปิดก่อนที่TV จะปิด ลงได้
- 1 กด III ADJUST และเลือก (ตั้งค่า)
- 2 กด ▲▼◀► เลือก [ตั้งเวลาปิด]
 - กด ▲▼ คุณจะสามารถเลือกเวลาที่ต้องการให้ TV ปีดลงหลังจากนี้
 - ษ ระยะเวลาสูงสุดที่สามารถใช้ตั้งเวลาปิดได้ คือ 180 นาที

การล็อค TV

การล็อครีโมทคอนโทรลของ TV จะช่วยป้องกันไม่ให้ เด็กดูบางรายการหรือบางช่องได้

การตั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1 กด ฟ ADJUST และเลือก [ควบคุมการรับ ชม].
- 2 เลือก [ใส่รหัสผ่าน] หรือ [เปลี่ยนรหัสผ่าน]
- 3 ใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลในการใส่รหัส ผ่าน
- 4 สร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านโดยทำตามคำแนะนำ บนหน้าจอ

การล็อคช่อง

- 1 กด ฟ ADJUST และเลือก [ควบคุมการรับ ชม].
- 2 ใส่รหัสผ่านและเลือก [ล็อคช่อง]
- 3 เลือกช่อง กด OK เพื่อล็อคหรือยกเลิกการล็อค ช่อง
- 4 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อล็อคหรือยกเลิกการล็อคช่อ งอื่นๆ____
 - [ล็อคช่อง]:เมื่อช่องถูกล็อค:
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการ เข้าไปยังเมนูการล็อคุช่อง
 - คุณต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการดู ช่องที่ถูกูล็อค
 - คุณุต้องใส่รหัสผ่านสี่หลักถ้าต้องการ ูเข้าไปยังเมนูควบคุมการรับชม
 - [ลบทั้งหมด]:ฟังก์ชันนี้จะลบช่องและแหล่ง สัญญาณที่ถูกล็อคทั้งหมดที่คุณได้บันทึกไว้ ก่อนหน้านี้
 - ค่าเริ่มต้นของรหัสผ่านคือ ''0000'' ผู้ ใช้สามารถดั้งหรือเปลี่ยนรหัสผ่าน ได้เอง

📮 หมายเหตุ

ถ้าคุณเลือกช่องที่ถูกล็อค คุณจะได้รับการถามรหัสผ่าน

การตั้งค่า VGA

- 1 กด เหาADJUST และเลือก [ตั้งค่า ∨GA] ษ เมนู [ตั้งค่า ∨GA] จะปรากฏขึ้น
- 2 กด▲▼◀▶เลือกและปรับการตั้งค่า:

- [ปรับอัตโนมัติ]:ปรับ TV ให้มีความละเอียด ตรงกับ PC โดยอัตโนมัติเพื่อให้โปรแกรม ต่างๆ แสดงเต็มหน้าจอ
- [ตำแหน่งแนวนอน]:ปรับตำแหน่งในแนว นอน
- [ตำแหน่งแนวตั้ง]:ปรับตำแหน่งในแนวตั้ง
- ู้เฟส]:ปรับเฟสความถี่ของสัญญาณ VGA
- [นาฬิกา]:ตั้งความถี่สัญญาณ[ื]้น[้]าฬิกาของ VGA

🔆 เคล็ดลับ

คุณจะเห็นเมนู VGA ก็ต่อเมื่อเชื่อมต่อกับ PC อยู่เท่านั้น

การเล่นสื่อจากอุปกรณ์ USB

หากคุณมีภาพถ่าย เพลง หรือวิดีุโอเก็บอยู่ในอุปกรณ์ เก็บข้อมูล USB คุณสามารถเล่นไฟล์เหล่านั้นบน T∨ ของคณ ได้

รูปแบบวิดีโอที่สนับสนุนบน USB:

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลที่สนับสนุน:USB (สนับสนุน เฉพาะอุปกรณ์เ้ก็บข้อมูล USB ชนิด FAT หรื่อ FAT 32 เท่านั้น) รูปแบบไฟล์สื่อที่สนับสนุน:
- - ฐปภาพ: JPEG
 - เสียง: MP3
 - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264
 - ใฟล์ตัวอักษร:TXT

หมายเหตุ

 TP Vision ไม่อาจรับผิดชอบได้หากอุปกรุณ์เก็บข้อมูล USB ของ คุณไม่ได้รับการสนับสนุน หรือหากข้อมูลในอุปกรณ์ได้รับความ เสียหายหรือสูญหายไป

การดภาพถ่ายและเล่นไฟล์เสียงและ วิดีโจ้

1 เปิดTV

4

- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของ TV
- 3 กด 🛖 (หน้าหลัก)
 - เลือก [USB] และกด OK ษ เบราว์เซอร์ USB จะเปิดขึ้น

การดุภาพถ่าย

- ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพถ่าย]** และ 1 กด **OK**
- 2 เลือกภาพถ่ายหรือโฟลเดอร์ แล้วกด OK ภาพถ่ายจะถูกขยายจนเต็มหน้าจอ
 - กด CH- หรือ CH+ เพื่อดูภาพก่อนหน้า หรือภาพถัดไป

การเริ่มแสดงสไลด์

- 1 เลือกภาพถ่ายหรือโฟลเดอร์ แล้วกด OK ภาพถุ่ายจะถูกขยายจนเต็มหน้าจอ ษ สไลด์จะเริ่มแล่นจากภาพที่เลือก
- 2 กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่นภาพ:
 - ์ ▶หรือ 💵 :เล่นห^{ู้}รือหยุดชั่วคราว
 - CH- หรือ CH+ : ดูภาพก่อนหน้าหรือภาพ ถัดไป

การตั้งค่าการแสดงสไลด์

เมื่อคุณต้องการเริ่มการแสดงส ไลด์ ให้กด **ก (หน้า** หลัก) และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้แล้ว นั้นกด OK

- [หยุดชู้ว่าคราว/เล่น]: เริ่มหรือหยุดเล่นสไลด์
- [เล่นซ้ำ]: ตั้งโหมูดการเล่น
- [เล่นสุ่ม]: เล่นสูไลด์ตามลำดับหรือแบบสุ่ม
- [ระยะเวลา]: ตั้งระยะเวลาในการแสดงส ไลด์
- [เอฟเฟกต์]: ตั้งเอฟเฟกต์พิเศษที่จะแสดงใน ระหว่างการเปลี่ยนภาพุ
- [แสดงข้อมูล]: แสดงชื่อภาพ ความละเอียด ขนาด ไฟล์ วันที่ และเวลา

การฟังเพลง

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

การตั้งค่าการเล่นเพลง

ในขณะที่เล่นเพลง ให้กด 🎓 (หน้าหลัก) และเลือก ตัวเลือกในตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ แล้วกด OK

- [หยุดชู้วคราว/เล่น]: เริ่มหรือหยุดเล่นเพลง
- **[เล่นซ้ำ]**: ตั้งไหมดการเล่น
- โเล่นสุ่ม)ี้: เล่นเพลงตามลำดับหรือแบบสุ่ม
- [แสดงข้อมูล] แสดงชื่อเพลง ศิลปิน ขน้าดไฟล์ และข้อมูลอื่นๆ
- [แสดง/ซ่อนส่เปกตรัม]: แสดงหรือซ่อนความถึ่ เสียงของเพลง
- [Smart sound]: ตั้งโหมดการเล่นสำหรับเสียง
- [เนื้อเพลง]: เลือกว่าจะเปิดหรือปิดเนื้อเพลง และเลือกรูปแบบการเข้ารหัส (ไม่สามารถเลือก ได้หาก ไม่มีเนื้อเพลง)
- [เสียงเท่านั้น]: ปิดจ²์อเพื่อประหยัดพลังงาน (กด ปุ่มใดๆ เพื่อเปิดจออีกครั้ง)

การดูวิดีโอ

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ภาพยนตร์]** แล้ว กด OK
- 2 กด OK เพื่อเล่นวิดีโอ
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี้ในการควบคุมภาพยนตร์:
 - ๎▶หรือ 🚺 แล่นหรือ่หยุดชั่วคราว
 - เค้นหาไปข้างหน้ำหรือย้อนกลับ

การดูไฟล์ตัวอักษร

- 1 ในเบราว์เซอร์ USB ให้เลือก **[ตัวอักษร]** แล้ว กด OK
- 2 กด OK เพื่ออ่านไฟล์ตัวอักษร
- 3 ใช้ปุ่มต่อไปนี้ในการควบคุมการเล่นไฟล์ตัว อักษร:
 - 🕨 หรือ 💵 เล่นุหรือหยุดชั่วคราว
 - •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 •

 <lp>•

การตั้งค่าการดูไฟล์ตัวอักษร

ในขณะที่เล่นไฟล์ตัวอักษร ให้กด 🌧 (หน้าหลัก) และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้แล้ว คลิก OK

- [หยุดชั่วคราว/เล่น]: เริ่มหรือหยุดเล่นไฟล์ ข้อความ
- [เล่นซ้ำ]: เลือกูโหมดการแสดงผล
- [เล่นสุ่ม]: เล่นไฟล์ตัวอักษรตามลำดับหรือแบบ สุ่ม
- [แสดงข้อมูล]: แสดงชื่อและขนาดของไฟล์ตัว อักษร

การถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

หมายเหตุ

 เพื่อเป็นการเลี่ยงไม่ให้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เกิดความเสียหาย กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่าง

- 1 ปิดเบราว์เซอร์ USB โดยทำตามขั้นตอนต่อไป นี้ในเมนู
- 2 รอประมาณห้านาทีก่อนที่จะถอดอุปกรณ์เก็บ ข้อมูล USB ออก

การอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV

Philips มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เราจึงขอแนะนำให้คุณอัพเดทซอฟต์แวร์ของ TV เมื่อมีอัพเดทพร้อมให้ใช้งาน โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.philips.com/support เพื่อดูว่ามีอัพเดตหรือไม่

การเรียกคืนการตั้งค่าจาก โรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้น สำหรับ TV ของคุณ ส่วนช่องที่บันทึกไว้จะไม่มีการ เปลี่ยนแปลง

- 1 กด III ADJUST
- 2 กด ▲▼◀▶ เลือก (ตั้งค่า] > [รีเซ็ต]
- 3 เลือก [ค่าเริ่มต้น] แล้วกด OK ถ้าคุณต้องการ ยกเลิก ให้เลือก [ยกเลิก] และกด OK

6 การตั้งช่อง

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการตั้งช่องใหม่และการค้นหา สัญญาณของช่อง

การตั้งช่องอัตโนมัติ

ค้นหาและบันทึกช่องแบบอัตโนมัติ

- 1 กด III ADJUST
- 2 กด ▲▼◀► เลือก [T∨] > [ช่อง] > [สแกนช่อง]
- 3 กด OK

 → TV จะเริ่มทำการค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ

การอัพเดตช่อง

- 1 กด iii ADJUST
- 2 กด ▲▼◀▶ เลือก [TV] > [ช่อง] > [อัพเดทสแกน]

การตั้งช่องเอง

คุณสามารถค้นหาและบันทึกช่อง TV อนาล็อกเอง

การค้นหาและบันทึกช่อง TV ใหม่

- 1 no ili ADJUST
- 2 กด ▲▼∢► เลือก [TV] > [ช่อง] > [ค้นหาช่องสัญญาณอนาล็อก]
 - ษ เมนู [ค้นหา้ข้องสัญญาณอนาล็อก] จะ ปรากฏขึ้น

- 3 เลือก [เริ่มค้นหาความถี่/สิ้นสุดค้นหาความถี่ (MHz)] และใช้ปุ่มลูกศรเพื่อใส่ตัวเลขความถี่ ของช่องสามหลัก
- 4 เลือก [เริ่มค้นหา] และกด OK.
- 5 กด **ล (หน้าหลัก)** ออก

การข้ามช่อง

- 1 กด III ADJUST
- 2 กด ▲▼◀▶ เลือก [TV] > [ช่อง] > [แก้ไข ช่อง]

» **เมนู [แก้ไขช่อง]** จะปรากฏขึ้น

- 3 กด ▲▼ เลือกช่องที่คุณต้องการข้ามและกด OK เลือก [ข้าม] แล้วกด ◀▶ เพื่อทำการ แก้ไข
- 4 หากคุณต้องการยืนยัน กรุณาเลือก [บันทึก] และกด OK
- 5 คุณสามารถข้ามช่องอื่นๆ เพิ่มอีกได้โดยทำขั้น ตอนข้างต้นซ้ำ กด OK เพื่อเริ่มค้นหาช่อง

😫 เคล็ดลับ

- ใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรุลเพื่อไปยังช่องที่ถูกข้าม
- ถ้าคุณต้องการดูข่องจังกล่าว โปรดทำขึ้นตอนที่ 1 ถึง 4 ซ้ำแล้ว กด OK ยกเลิกการเลือกช่องเหล่านั้น

การสลับช่อง

- 1 no HI ADJUST
- 2 กด ▲▼◀► เลือก [TV] > [ช่อง] > [แก้ไข ช่อง]
 - ษ เมนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น
- 3 กด ▲▼ เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่ม สีแดง
- 4 กด ▲▼ เลือกช่องที่คุณต้องการสลับแล้วกดปุ่ม สีแดงเพื่อยืนยัน

การเปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่อง การเลือกช่องจะแสดงชื่อ ของช่องขึ้นมา

- 1 no tit ADJUST
- กด ▲▼◀▶ เลือก[TV] > [ช่อง] > [แก้ไข ช่อง]
 มนู [แก้ไขช่อง] จะปรากฏขึ้น.
- 3 กด ▲▼ เลือกช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อแล้ว
- กดปุ่ม OK
 4 กด ▲▼ เลือกที่อของช่องแล้วกดปุ่ม OK เพื่อ
- 4 กด ▲▼ เลือกชื่อของช่องแล้วกดปุ่ม OK เพื่อ เข้าสู่หน้าจอสำหรับแก้ไข
- 5 กด ▲▼∢▶ พิมพ์ชื่อใหม่
- 6 เลือก [ยืนยัน] ตามด้วย OK เพื่อเปลี่ยนชื่อช่อง

🔆 เคล็ดลับ

• ชื่อช่องมีความยากได้สูงสุด 6 ตัวอักษร

7 การเชื่อมต่อของ TV

ในบทนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอินเต อร์เฟซต่างๆ



 คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อหลายชนิดในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับ TV

การเชื่อมต่อด้านหลัง

1 HDMI

อินพุตภาพและเสียงจากเครื่องเล่น Blu-ray และ อุปกรณ์ความละเอียดสูงอื่นๆ



อินพุด PC (VGA และเสียง)



การเชื่อมต่อด้านข้าง

อินพุต AV



(2) อินพุตสัญญาณ Component อินพุตภาพและเสียงจากเครื่องเล่น DVD เครื่อง เล่นเกม และอุปกรณ์อนาล็อกหรือดิจิตอลอื่นๆ



(3) หูฟัง กิ เอาต์พุฒเสียงแบบสเตอริโอสำหรับหูฟัง

หมายเหตุ

ลำโพงของ TV จะปิดเสียงอัตโนมัติเมื่อเสียบหูฟัง

(4) เสาอากาศ/เคเบิล TV

อินพุตจากเสาอากาศ เคเบิล หรือสัญญาณ ดาวเทียม



(5) USB

อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB



การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ก่อนจะเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ TV: • ตั้งอัตราการรีเฟรชหน้าจอของคอมพิวเตอร์เป็น 60Hz

เลือกความละเอียดที่สนับสนุนบนคอมพิวเตอร์
 เชื่อต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การเชื่อมต่ออย่างใดอย่าง
 หนึ่งต่อไปนี้:

หมายเหตุ

- ต้องใช้สายสำหรับสัญญาณเสียงแยกต่างหากเมื่อเชื่อมต่อด้วย DVI หรือ VGA
- สาย HDMI .



สาย DVI-HDMI



สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI



สาย VGA



การใช้ Philips EasyLink

ใช้งานอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Philips EasyLink HDMI-CEC อย่างเต็มประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มความ สามารถในการควบคุมและใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ซึ่งเชื่อมต่อกัน ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI จะสามารถควบคุมได้จาก รีโมทคอนโทรลของ TV

หากคุณต้องการเปิดใช้งาน Philips EasyLink คุณต้อง: • เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI_CEC

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC
 ตั้งแต่สองอุปกรณ์ขึ้นไปเข้าด้วยกันโดยใช้การ เชื่อมต่อ HDMI
- ยืนยันว่าอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC
 แต่ละอุปูกรณ์ทำงานเป็นปกติ
- สลับไปใช้ EasyLink

🗕 หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ EasyLink ต้องเปิดอยู่และถูกเลือกเป็น แหล่งสัญญาณ
- Philips ไม่รับประกันว่าอุปกรณ์ HDMI CEC ทุกอุปกรณ์จะ ทำงานร่วมกันได้สมบูรณ์ 100%

การเปิดหรือปิด EasyLink

เมื่ออุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI-CEC ถูกเปิดใช้ งาน TV จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติและสลับไปยังแหล่ง สัญญาณที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ



• หากคุณไม่ต้องการใช้ Philips EasyLink กรุณาอย่าเปิดฟังก์ชันนี้

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

วิธีใช้การเล่นด่วน

- หลังจากที่เปิด EasyLink แล้ว ให้กดปุ่มเล่นบน อุปกรณ์
 - TV จะสลับไปยังแหล่งสัญญาณที่ถูกต้อง โดยอัตโนมัติ

วิธีใช้การสแตนด์บายด่วน

- 1 กด (Standby On) บนรีโมทคอนโทรล

8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้ง ให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดไปที่ www.philips.com/support

รูปแบบคอมพิวเตอร์

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

รูปแบบภาพ

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

มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับเฉพาะ อุปกรณ์จัดเก็บ USB FAT หรือ FAT 32)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ร่วมกันได้:
 - ภาพ: JPEG
 - เสียุง: MP3
 - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4 , H.264
 - เอกสาร:TXT

กำลังเสียง

- 32PHA4509:5W × 2
- 40PFA4509:10W × 2
- 50PFA4509:10W × 2

ความละเอียดในตัว

- 32PHA4509:1366 x 768
- 40PFA4509:1920 × 1080
- 50PFA4509:1920 × 1080

การปรับสัญญาณ / การรับ สัญญาณ / การส่งสัญญาณ

- ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบที่วี่: NTSC, SECAM, PAL
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

รีโมทคอนโทรล

• แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน (แบบ R03)

เพาเวอร์ซัพพลาย

- ู้ไฟฟ้าที่ใช้: 110-240V, 50-60Hz
- ใฟสแตนด์บาย: 0.5 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- พ่ลังงา[ุ]นที่ใช้:

32PHA4509: 60W 40PFA4509: 80W 50PFA4509: 100W

การยึดทีวีที่สนับสนุน

ในการยึดทีวี โปรดสั่งซื้อตัวยึดทีวีของ Philips หรือตัวยึดทีวี ตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลและช่อง เสียบได้รับความเสียหาย ควรให้ด้านหลังของทีวีห่างกับ ผนังอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม.

🔥 คำเตือน

 โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยืดทีวี TP Vision Europe B.V. ไม่ขอวับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้ วับบาดเงิบ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยืดทีวีไม่ถูกต้อง

หมายเลขรุ่น	ระยะห่าง ระหว่างพิกเซล ที่ใช้ (มม.)	สกรูยึดที่ใช้
32PHA4509	100 × 100	4 x M4 (ความยาวที่แนะนำ: 15 มม.)
40PFA4509	200 × 200	4 x M4 (ความยาวที่แนะนำ: 16 มม.)
50PFA4509	400 × 200	4 x M6 (ความยาวที่แนะนำ: 22 มม.)

การแก้ไขปัญหา 9

ส่วนุนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการ แก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ้ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอหนึ่งนาทีแล้วจึง ต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นดีแล้วหรือไม่

รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:

- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลถูก ต้องตามขั้ว +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หาก แบตเตอรื่อ่อนหรือหมด
- ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของ ทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสตนด์บายสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ รอให้ทีวีเย็นลง ก่อนที่จะเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟ ยังกะพริบอยู่ ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลืมรหัสปลดล็อคของคุณสมบัติล็อคทีวี

์ 1้อน '3448'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ เมื่อเปิด/ปิดหรื้อไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี คณได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:
- ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เสียงดังกล่าว เป็น เสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวี เมื่อ เย็นตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อ ประสิทธิภาพการทำงานของทีวี

ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง: • ตรวจดูว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ถูกต้องไว้หรือไม่

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เปิดทีวี แต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศ เข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่ง สัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

้สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับ^จากเสาอากาศไม่ดี:

- ์ ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศ เข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ้ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟนีออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อ คุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลอง ปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทาง เสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่าง จากที่วี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ ชัด โปรดลองปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

้ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ตั้งไว้:

ตรวจดูว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน โหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึก การตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็ก เกินไป

ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดี กับหน้าจอ โปรดตรวจดูเอาต์พุตสัญญาณของ อปกรณ์

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

- หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่ง ไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจดูว่า ไม่ ได้ตั้งระดับ สียงไว้ที่ 0
- ตรวจดูว่าไม่ได้ปิดเสียงไว้
- ตรวจสอบุว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

ตรวจดูว่าสมดุลเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) นั้น จะดีเลย์เวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่รู้จักอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพ ปรากฏ โปรดลองสลับแหล่งสัญญาณไปยัง อุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ โปรดตรวจดูว่าการตั้ง ค่าเอาต์พูตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดุตรวจดูว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อม ผลิตภัณฑ์ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มินิแจ็ค เท่านั้น)

ปัญหาในการเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียด และ อัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็นไม่มีสเกล

ติดต่อเรา

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

🊺 คำเตือน

 อย่าพยายามข่อมแขมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาด เจ็บรุนแรง หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถข่อมแขม ได้ หรือทำให้การประกันเป็นไม่มะ

- หมายเหตุ

 โปรดจดรุ่นและหมายเลขซีเรียลของทีวีไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์ บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลัง/ด้าน ล่างของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์

โลโก้นี้ที่อยู่บนตัวผลิตภัณฑ์ระบุว่าระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมคือ 10 ปี ช่วงเวลาที่ใช้โดยมีการปกป้องสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ใฟฟ้า หมายถึงระยะเวลาระหว่างที่สารพิษหรือสารที่มี อันตราย หรือองค์ประกอบที่บรรจุอยู่ภายในผลิตภัณฑ์จะไม่รั่วออกมา หรือไม่เสียหายอย่างฉับพลัน และผู้ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงใดๆ หรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ระหว่างระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม โปรดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้ ระยะเวลาการใช้งานที่ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมไม่ครอบคลุมถึงขึ้นส่วนที่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง: แบตเตอรี่

ข้อกำหนดที่แนะนำของระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการรีไซเคิล สำหรับอุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว

เพื่อดูแลและปกป้องโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว เมื่อผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ แล้ว



© 2014 TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขลำดับเอกสาร:

Philips และโล่ สัญลักษณ์ Philips เป็ นเครื่องหมายการด้ าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V. ซึ่งใช้ งานภาย

ใต้ ใบอนุญาตจาก Koninklijke Philips N.V.