

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

TH គ្មានដៃ

PHILIPS

Inhalt

1	เริ่มต้นใช้งาน	3	ภาพรวมช่องเสียบทีวี	32
	ข้อสำคัญ	3	การเชื่อมต่ออุปกรณ์	34
	เพลิดเพลินกับทีวี HD	6	เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น	40
	การยึดทีวีกับผนัง	7	การใช้งาน Philips EasyLink	44
	ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น	8	ใช้ CAM	47
	เข้าใช้ข้อมูลเพิ่มเติม	9		
2	การใช้งานทีวี	10	6 วิธีแก้ไขปัญหา	48
	ภาพรวม	10	ติดต่อเรา	48
	ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ	10	ปัญหาทั่วไปของทีวี	48
	รีโมทคอนโทรล	10	ปัญหาของทีวี	48
	เมนูทีวีพื้นฐาน	12	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	48
	การรับชมรายการทีวี	14	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	49
	ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	16	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	49
	การใช้งาน Ambilight	16	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ USB	50
3	การใช้งานทีวีขั้นสูง	18	ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย	50
	การใช้งานเทเลเท็กซ์	18	7 ข้อมูลทางเทคนิค	51
	ช่องที่ชื่นชอบ	19	ภาพรวม	51
	ใช้ EPG	19	การใช้ไฟและการรับสัญญาณ	51
	ใช้ตัวจับเวลาและล๊อค	19	การแสดงผลและเสียง	51
	ใช้บทบรรยาย	20	ความละเอียดในการแสดงผล	51
	เข้าใช้มัลติมีเดีย	20	มัลติมีเดีย	52
	ใช้ Scenea	22	การเชื่อมต่อ	52
	การเข้าใช้ทั่วไป	22	ขนาด (PFL8605)	53
			ขนาด (PFL6605)	54
4	การตั้งค่าทีวี	24	8 ดัชนี	58
	เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง	24		
	เปลี่ยนการตั้งค่าช่อง	25		
	การตั้งค่าของทีวี	27		
	เปลี่ยนการตั้งค่าภาษา	28		
	ตั้งค่าเครือข่าย	28		
	เปลี่ยนการตั้งค่าอื่น	29		
	อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี	30		
	ติดตั้งทีวีใหม่	30		
5	เชื่อมต่อทีวี	31		
	การเชื่อมต่อครั้งแรก	31		
	เกี่ยวกับสาย	31		

1 เริ่มต้นใช้งาน

ข้อสำคัญ

ขอแสดงความยินดี

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา

และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips!

เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips

มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่

(<http://www.philips.com/welcome>)

ความปลอดภัย

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี
กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตาม
คำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

ห้ามให้ TV โดนฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น
แจกัน ใกล้กับ TV หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ TV
ให้ถอดปลั๊กออกจาก TV ทันที ติดต่อ Philips Consumer
Care เพื่อตรวจสอบ TV ก่อนเริ่มใช้

- ห้ามใส่วัตถุใดๆ
ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV
- เมื่อมีการหมุนทีวีต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง หากสายไฟตึง
อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง
และทำให้เกิดประกายไฟ
- ห้ามวาง TV รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่
ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ
รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ
ควรให้เทียนไขหรือเปลวไฟอื่นๆ อยู่ห่างจาก TV
รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามใช้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่โดนฝน หรือน้ำ
หรือความร้อนสูง

- หลีกเลี่ยงการกระทบที่ปลั๊กไฟ
ปลั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25
กก./55 ปอนด์ ควรให้ผู้ช่วยสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น
ยึดขาตั้งกับทีวี ให้แน่นหนา
วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน
เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อตั้งทีวีบนผนัง
ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้
ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวี
และตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips
Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ
หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ
หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเคเบิล
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังข
องทีวี
อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเคเบิลหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกั
น

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV
ล้มลงและทำให้เด็ก ได้รับบาดเจ็บ

- ห้ามวาง TV บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ
ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวี
ยื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก เช่น ชั้นหนังสือ
โดยไม่มีการยึดตั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวี
เข้ากับผนังหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ
เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์
เพื่อให้ถึง TV

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด
และควรมีพื้นที่ที่เหลือนรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้ว เพื่อให้ทีวี
ระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ่านหรือวัสดุอื่นๆ
ไม่บ่งชี้ช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้
หรือความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- เพื่อให้ปลดการเชื่อมต่อสายไฟของทีวีออกจากเต้าเสียบได้ง่ายขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเข้าถึงสายไฟได้ทุกเมื่อ
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลักอย่างตั้งใจสาย
- ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสียบอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนองอย่าสัมผัสส่วนหนึ่งของทีวี สายไฟหรือสายของเสียบอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

หากมีการขนย้ายทีวี ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C/41°F

ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์

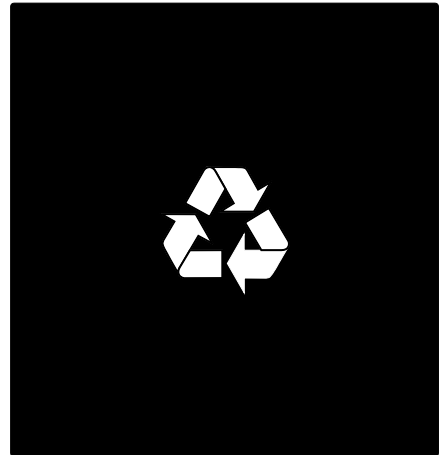
และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีตรงกับอุณหภูมิห้อง
ก่อนการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบไฟ

การดูแลรักษาจอภาพ

- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัสด้านหลัง ฐาน ฐาน หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่มหมาดๆ ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดปกติหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้
ภาพนิ่งคือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป
ภาพนิ่งประกอบด้วยเมนูบนหน้าจอ, แถบค่า, การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่งให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่คมชัด

หมดอายุการใช้งาน

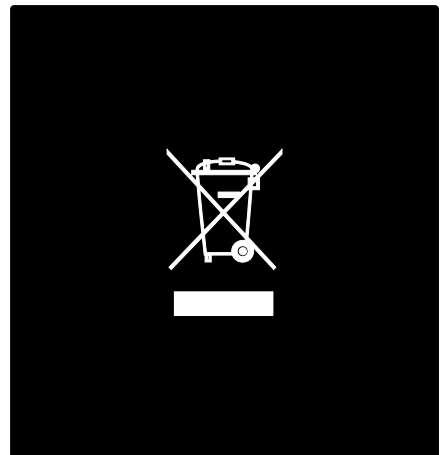
ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่

คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC

โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



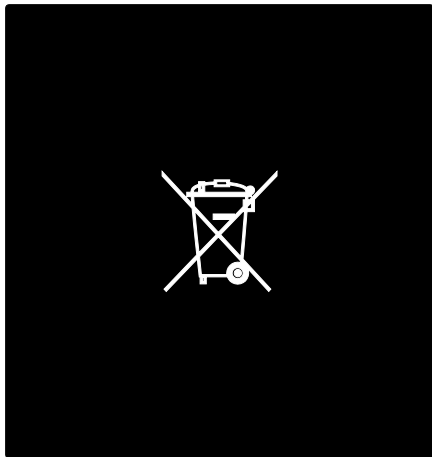
โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC

ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้

โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่
เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทีวีนี้ได้รับรางวัล European Union Ecolabel

สำหรับคุณภาพด้านการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาแล้ว

ทีวีนี้ได้รับรางวัล Ecolabel

มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไปนี้ซึ่งมีคุณสมบัติในการ
ประหยัดพลังงาน:

การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ปรับได้

เข้าใช้การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขณะดูทีวีโดยกดปุ่มสีเขียว
บนรีโมทคอนโทรล

การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเหล่านี้ ได้แก่:

- การตั้งค่าภาพประหยัดพลังงาน: การตั้งค่า
[ประหยัดพลังงาน]
ขณะนี้จะใช้การตั้งค่าภาพรวมกันเพื่อลดการใช้พลังงาน
- เซนเซอร์ Ambient light:
เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเซนเซอร์ Ambient light
ในตัวจะลดความสว่างของหน้าจอทีวีลงเมื่อแสงรอบด้านมี
มากขึ้น

- หน้าจอปิดเสียง: ปิดจอทีวี ฟังก์ชันอื่นๆ รวมทั้งเสียง
ยังคงใช้งานได้ตามปกติ หน้าจอ 'ปิดเสียง'
ช่วยประหยัดพลังงานหากคุณต้องการฟังเสียงจากทีวี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
โปรดดูที่ ตั้งค่าทีวี > เปลี่ยนการตั้งค่าอื่น >
การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ในหน้า 29)

การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในตัว

- ใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บายน้อย:
ด้วยวงจรไฟฟ้าขั้นสูงและทันสมัยที่ทำให้การใช้พลังงานที่
อยู่ในระดับต่ำมาก
และไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงานขณะใช้งานในโหมดสแตนด์
บาย
- สวิตช์ปิด/เปิดเฉพาะ:
ตัดกระแสไฟฟ้าไปยังทีวีโดยใช้สวิตช์ปิด/เปิดเฉพาะที่อยู่
ด้านล่างตัวเครื่อง
- การจัดการพลังงานขั้นสูง:
การจัดการพลังงานขั้นสูงของทีวีรุ่นนี้ให้คุณเชื่อมั่นได้ว่าใช้
พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด
หากต้องการดูว่าการตั้งค่าทีวีส่วนตัวของคุณมีผลต่อการ
สิ้นเปลืองพลังงานที่เกี่ยวข้องอย่างไร ให้กด 🏠 แล้วเลือก
[ตั้งค่า] > [การตั้งค่าทีวี] > [Active Control]

เรายังคงให้ความสำคัญต่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผล
ิตรภัณฑ์เพื่อผู้บริโภคใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

เรามุ่งมั่นที่จะปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้นในระหว่างการผลิต
รวมถึงการลดปริมาณสารอันตราย ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน
และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการหมดอายุการใช้งานและการรีไซเคิลผ
ผลิตภัณฑ์



ด้วยความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อมของเรา ที่ร้านนี้จึงได้รับรางวัล

European Ecolabel

โปรดดูรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับการใช้พลังงานของโคมเดสแอนด์

บาย นโยบายการรับประกัน อะไหล่

และการใช้เคล็ดลับที่ได้บนเว็บไซต์ของ Philips

สำหรับประเทศของคุณที่ (<http://www.philips.com/>)

ข้อมูลเกี่ยวกับการหมดอายุการใช้งาน

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดทีวีรุ่นนี้และแบตเตอรี่

โปรดดูที่ เริ่มต้นใช้งาน > ข้อสำคัญ > หมดอายุการใช้งาน

(ในหน้า 4)

ใช้ตัวล็อก Kensington

ทีวีของคุณมีช่องเสียบเพื่อความปลอดภัย Kensington

ที่ด้านล่างของทีวี

ให้ซื้อล็อกป้องกันโจรกรรม Kensington (ไม่มีให้มา)

เพื่อรักษาความปลอดภัยของทีวี



ผลิตเพื่อกับทีวี HD

เนื้อหา HD เต็มรูปแบบ

ทีวีนี้สามารถแสดงเนื้อหาวิดีโอ High-Definition (HD)

เต็มรูปแบบ หากต้องการผลิตเพื่อกับเนื้อหา HD

คุณต้องเชื่อมต่อทีวีกับแหล่งภาพ HD

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่รับเนื้อหาวิดีโอ HD

ในประเทศของคุณ

ทีวีนี้สามารถแสดงเนื้อหาวิดีโอ HD ได้จาก:

- เครื่องเล่นดีวีดี Blu-ray ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI
 - เครื่องเล่น DVD ระบบออปติคัล, ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นดีวีดี DVD
 - สถานีถ่ายทอด HD ระบบ OTA
 - เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล HD, ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นเนื้อหา HD
- จากสายเคเบิลหรือผู้ให้บริการสัญญาณดาวเทียม
- ช่อง HD บนเครือข่าย DVB-C ของคุณ (หากมีในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)
 - เครื่องเล่นเกม HD (เช่น X-Box 360 หรือ PlayStation 3), ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นเกม HD

วางตำแหน่งทีวี

- ก่อนวางตำแหน่งทีวีโปรดอ่านการป้องกันเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ดูเริ่มต้นใช้งาน > ข้อสำคัญ > ความปลอดภัย (ในหน้า 3)
- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบหน้าจอโดยตรง
- ระยะห่างที่เหมาะสมในการรับชมทีวี คือสามเท่าของเส้นทแยงมุมของหน้าจอ เช่นหากเส้นทแยงมุมของหน้าจอทีวี คือ 116 ซม./46 นิ้วระยะห่างที่เหมาะสมในการรับชม คือ ประมาณ 3.5 ม./ประมาณ 138 นิ้ว จากด้านหน้าของหน้าจอ
- ขณะนั่งระดับสายตาของคุณควรอยู่ที่ตรงกลางของหน้าจอ

- เพื่อคุณภาพ Ambilight ที่ดีที่สุด ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนัง 25 ซม.



การยึดทีวีกับผนัง

ในการยึดทีวี ให้สั่งซื้อตัวยึดทีวีของ Philips หรือตัวยึดทีวีที่ใช้ร่วมกันได้

ตรวจสอบขนาดจอทีวีและตรวจสอบให้ตรงกับรายการประเภทของตัวยึดติดผนังที่สั่งซื้อ:

81 ซม./ 32 นิ้ว:	200 มม. × 300 มม., M6
94 ซม./ 37 นิ้ว:	200 มม. × 200 มม., M6
102 ซม./ 40 นิ้ว:	200 มม. × 200 มม., M6
107 ซม./ 42 นิ้ว:	200 มม. × 200 มม., M6
117 ซม./ 46 นิ้ว:	300 มม. × 300 มม., M8
132 ซม./ 52 นิ้ว:	400 มม. × 400 มม., M8

ทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดทีวี Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึด TV ที่ไม่ถูกต้อง

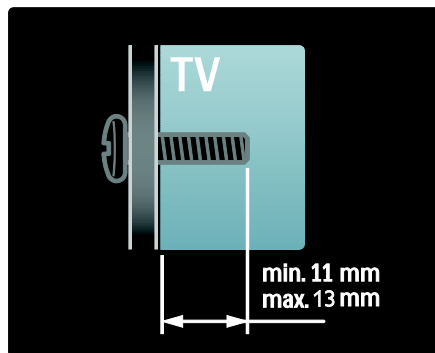
เพื่อป้องกันอันตรายต่อสายเคเบิลและตัวเชื่อมต่อ ควรเว้นช่องว่างอย่างน้อย 5.5 ซม./2.2 นิ้วจากด้านหลังของทีวี

สำหรับทีวี 32 นิ้วถึง 42 นิ้ว:

ก่อนที่จะคุณจะได้ติดตั้งทีวีกับผนัง

ให้กำหนดความยาวของสกรูที่ถูกต้อง

คุณสามารถกำหนดความยาวของสกรูโดยการบวกขนาดความหนาของผนังเข้ากับความยาวของสกรูที่แนะนำซึ่งแสดงในภาพ

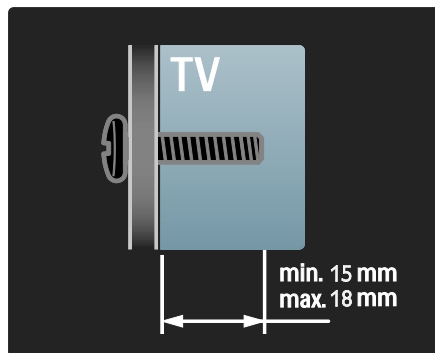


สำหรับทีวี 46 นิ้วถึง 52 นิ้ว:

ก่อนที่จะคุณจะได้ติดตั้งทีวีกับผนัง

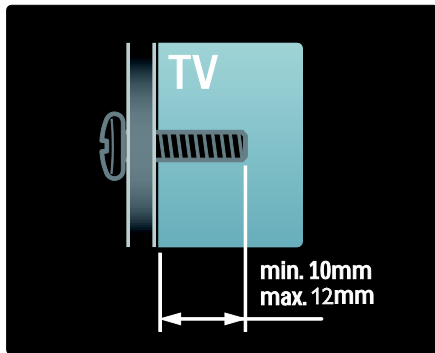
ให้กำหนดความยาวของสกรูที่ถูกต้อง

คุณสามารถกำหนดความยาวของสกรูโดยการบวกขนาดความหนาของผนังเข้ากับความยาวของสกรูที่แนะนำซึ่งแสดงในภาพ



สำหรับทีวี 40 นิ้ว

ก่อนที่คุณจะติดตั้งทีวีกับผนัง ให้วัดความยาวของสกรูที่ถูกต้อง
คุณสามารถกำหนดความยาวของสกรูโดยการวัดขนาดความหนา
ของผนังเข้ากับความยาวของสกรูที่แนะนำซึ่งแสดงในภาพ



ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

จอ LCD HD แบบเต็มรูปแบบ

ทีวีรุ่นนี้ مجهด LCD High-Definition (HD)

แบบเต็มรูปแบบ, รองรับความละเอียด HD สูงสุด

1920x1080p

จอแสดงผลนี้มีระบบ Progressive Scan

ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส

อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีสันทึบเนียน

แสงพื้นหลัง LED

ของจอแสดงผลให้ความเข้มของภาพที่ดีเยี่ยมและประหยัดพลังงานมาก

Ambilight

Ambilight

คือเทคโนโลยีด้านการส่องสว่างจากด้านหลังของทีวีลงบนผนัง

เทคโนโลยีใหม่นี้จะปรับสีและความสว่างของแสงให้เหมาะกับภาพ
ของทีวีโดยอัตโนมัติ

โดยทำให้ประสบการณ์ในการรับชมดีขึ้นอย่างไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน

ความสว่างยังช่วยลดอาการกล้ามเนื้อตาอ่อนล้าจึงให้ประสบการณ์
ในการรับชมที่ผ่อนคลายมากขึ้น

โปรดดูที่ ทีวีของคุณ > ใช้ Ambilight (ในหน้า 16)

ทีวีดิจิตอล

นอกจากการถ่ายทอดทางทีวีแบบอนาล็อกโดยปกติแล้ว

ทีวีของคุณยังสามารถรับการถ่ายทอดสัญญาณดิจิตอลได้
เมื่อสามารถใช้บริการได้ในบางเมือง/ภูมิภาค

ทีวีของคุณสามารถรับการถ่ายทอดสัญญาณเคเบิลดิจิตอล
(DVB-C) และวิทยุดิจิตอลได้

DVB (Digital Video Broadcasting)

ให้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีกว่า บางสถานีถ่ายทอดยังมีภาษา
(เสียงพูด)

และ/หรือเทคโนโลยีในหลายภาษาที่พร้อมให้บริการการกระจายเสี
ยแบบดิจิตอล

คู่มือโปรแกรม(EPG)

คู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)

เป็นคู่มือบนหน้าจอที่ให้บริการสำหรับช่องดิจิตอล EPG

ให้ดูสามารถ:

- ดูรายการทีวีดิจิตอลที่จะถ่ายทอด
- ดูรายการทีวีที่กำลังจะมี
- รวมกลุ่มรายการตามประเภท
- ตั้งค่าข้อความเตือนเมื่อรายการเริ่ม
- กำหนดช่อง EPG ที่ต้องการ

หมายเหตุ:

- EPG มีบริการในบางประเทศ
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ EPG โปรดดูที่
เพลดเพลินกับทีวีของคุณได้มากขึ้น > ใช้ EPG (ในหน้า
19)

มัลติมีเดีย

ดูหรือเล่นไฟล์มัลติมีเดียของคุณ (เช่น ภาพถ่าย เพลง และวิดีโอ)

จากการเชื่อมต่อ USB จากด้านข้างของทีวี

หรือโดยตรงจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

โปรดดูที่ เพลดเพลินกับทีวีของคุณได้มากขึ้น >

เข้าใช้งานมัลติมีเดีย (ในหน้า 20)

เข้าใช้ข้อมูลเพิ่มเติม

บนหน้าจอ

คุณกำลังอ่านคู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ

คู่มือนี้ประกอบด้วยข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งและกา
รใช้ทีวีรุ่นนี้

เข้าใช้คู่มือผู้ใช้โดยเลือก [วิธีใช้] ในเมนูหลัก

ก่อนปฏิบัติตามคำแนะนำ

ให้ปิดคู่มือผู้ใช้ชั่วคราวโดยกดปุ่มสีเหลืองบนรีโมทคอนโทรล

กดปุ่มสีเหลืองอีกครั้ง เพื่อเปิดคู่มือผู้ใช้ในหน้าเดิม

บนอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถดูคู่มือผู้ใช้เวอร์ชัน PDF นี้ ได้บนอินเทอร์เน็ต

ซึ่งมีข้อมูลล่าสุดและคำอธิบายคุณสมบัติต่างๆ

อย่างละเอียดที่ไม่รวมอยู่ในคู่มือผู้ใช้บนหน้าจอนี้

เข้าใช้งาน PDF และข้อมูลผลิตภัณฑ์อื่นๆ

รวมทั้งคำถามที่พบบ่อย และการอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ที่

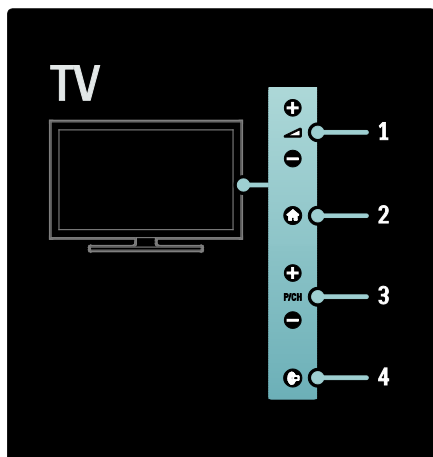
(<http://www.philips.com/support>)

2 การใช้งานทีวี

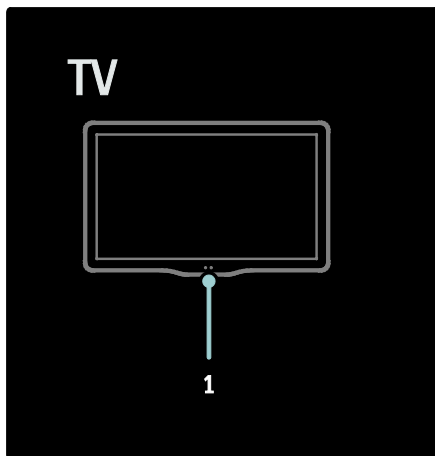
ภาพรวม

ในบทนี้จะกล่าวถึงการควบคุมและฟังก์ชันการใช้งานโดยรวมของทีวี

ชุดควบคุมด้านข้างและสัญญาณไฟ



1. +/-: เพิ่มหรือลดระดับเสียง ในเมนูหน้าหลัก ปุ่มเหล่านี้สามารถปรับได้ตามแนวนอน
2. : เข้าสู่เมนูหน้าหลัก กดอีกครั้งเพื่อเริ่มต้นกิจกรรมในเมนูหน้าหลัก..
3. P/CH +/- : สลับไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า ในเมนูหน้าหลัก ปุ่มเหล่านี้สามารถปรับได้ตามแนวตั้ง
4. (Ambilight) : เปิดหรือปิดสวิตช์ Ambilight ขณะทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เปิดหรือปิดสวิตช์แสง Lounge



1. เซนเซอร์ Ambient/เซนเซอร์โหมดคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล

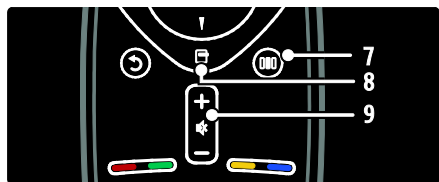
ภาพรวม



1. (สแตนด์บาย): สลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บายหากทีวีเปิดอยู่ เปิดทีวีหากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. (หน้าหลัก): เข้าสู่เมนูหน้าหลัก
3. (เบรค): เข้าสู่เมนูเบรคเพื่อเลือกรายการช่องทีวี คู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ และเทเลเท็กซ์



4. (ปุ่มนำทาง): เลื่อนดูเมนูและเลือกรายการ
5. (ก่อนหน้า/ถัดไป): เปลี่ยนช่อง และยังสามารถเข้าไปยังหน้าต่างๆ ของเมนู และระหว่างเพลง อัลบั้ม หรือโฟลเดอร์ต่างๆ
6. OK: ยืนยันรายการหรือการเลือก



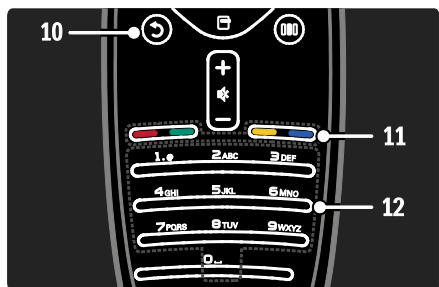
7. (การรับชม): เข้าสู่เมนูแถบการรับชม

8. (ตัวเลือก):

เข้าใช้ตัวเลือกของกิจกรรมหรือการเลือกปัจจุบัน

9. +/- (ระดับเสียง) และ * (ปิดเสียง):

เพิ่มหรือลดระดับเสียง; ปิดเสียงหรือเรียกคืน



10. (ด้านหลัง): กลับไปยังหน้าจอเมนูก่อนหน้า

11.ปุ่มสี: เลือกงานหรือตัวเลือก

12.0-9 (ปุ่มตัวเลข): เลือกช่องหรือการตั้งค่า

แบตเตอรี่

เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังไมทคอนโทรล เพื่อใส่แบตเตอรี่ (ประเภท AAA-LR03-1.5V)

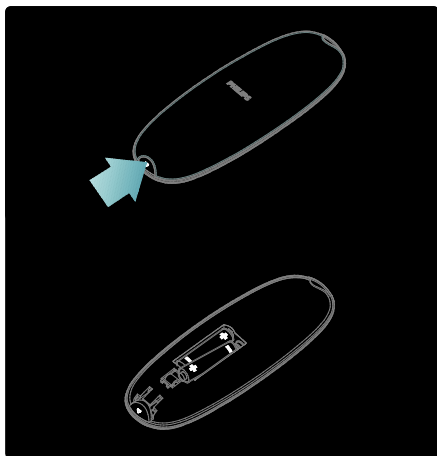
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ขั้วแบตเตอรี่ + และ - ถูกต้อง

(มีการทำเครื่องหมาย + และ - ไว้ด้านใน)

ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน

ทั้งแบตเตอรี่ตามข้อกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน โปรดอ่าน

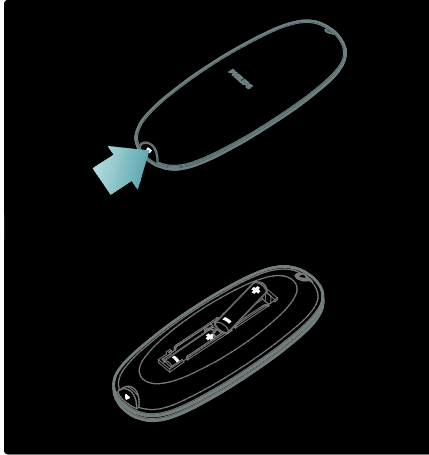
เริ่มต้นใช้งาน > ข้อสำคัญ > หมดอายุการใช้งาน (ในหน้า 4)



เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังรีโมทคอนโทรล เพื่อใส่แบตเตอรี่ (ประเภท AAA-LR03-1.5V)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ขั้วแบตเตอรี่ + และ - ถูกต้อง (มีการทำเครื่องหมาย+ และ - ไว้ด้านใน)

ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
ทั้งแบตเตอรี่ตามข้อกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน โปรดอ่าน
เริ่มต้นใช้งาน > ข้อสำคัญ > หมดอายุการใช้งาน (ในหน้า 4)



รีโมทคอนโทรลบนหน้าจอ

มีรีโมทคอนโทรลบนหน้าจอ (OSRC)

ซึ่งให้คุณเข้าใช้ฟังก์ชันที่ใช้ทั่วไปได้อย่างง่ายดาย

ความพร้อมใช้งานของปุ่มต่างๆ

บนหน้าจอจะแตกต่างกันตามการตั้งค่าทีวีของคุณ

และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต้องใช้ HDMI-CEC ได้เท่านั้น

ในการเข้าใช้ OSRC

1. ขณะดูทีวีหรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้กด
2. เลือก [แสดงปุ่มอุปกรณ์] จากนั้นกด OK
3. ใช้ ปุ่มนำวิถี และ OK เพื่อเลือกและใช้ปุ่มบนหน้าจอ

เมนูพื้นฐาน

หน้าหลัก

เมนูหลักให้คุณเข้าสู่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง และคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

1. กด
2. เลือกรายการในเมนูหลัก แล้วกด OK เพื่อเข้าใช้เมนู
3. หากต้องการออกจากเมนูหลัก กด หรือ



หากต้องการเริ่มกิจกรรม ให้ไฮไลต์รายการด้วย ปุ่มนำวิถี

และกด OK:

- [วิธีใช้] เข้าใช้คู่มือผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์
- [ดูทีวี]
สลับกลับไปตำแหน่งที่มาเสอากาศหาเลือกแหล่งที่มาอื่นใ
ริ์
- [เบราส์ USB] หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ
USB ให้เข้าใช้เบราส์เนื้อหา
- [เบราส์ PC]
เข้าใช้เบราส์เนื้อหาของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ
(มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- [Scenea] สลับไปยังภาพพื้นหลัง Scenea
- [เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ] เพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหลัก
- [ตั้งค่า] เข้าใช้เมนูที่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าภาพ
เสียง และทีวี

เบราส์

เมนูเบราส์ช่วยให้คุณเข้าใช้งานได้ง่าย:

- โปรแกรมการตั้งรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์
- รายการช่องทีวี
- เทเลเท็กซ์

ในการเข้าใช้เมนูเบสส์ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 



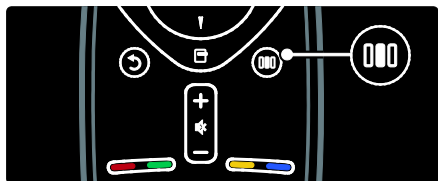
1. กด ปุ่มนาฬิกาเพื่อเลือกรายการ:

- **[คู่มือโปรแกรม]:**
เข้าใช้โปรแกรมการตั้งรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์
- **[รายการสถานี]:** เข้าใช้รายการช่องทีวี
- **[Teletext]:** เข้าใช้เทเลเท็กซ์

2. กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

การรับชม

กด  เพื่อเข้าใช้เมนูแถบการรับชม ซึ่งมีการตั้งค่าที่ซับซ้อน



เมนูแถบการรับชมช่วยให้คุณเข้าใช้งานได้ง่าย:

- **[Ambilight] เปิดหรือปิด Ambilight**
- **[ไดนามิก Ambilight]:**
ปรับความเร็วการตอบสนองของ Ambilight
- **[รูปแบบไฟล์ภาพ]:** เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- **[Smart picture]:** การตั้งค่าภาพที่ใช้บ่อย
- **[Smart sound]:** การตั้งค่าเสียงที่ใช้บ่อย
- **[ลำโพง]:** กำหนดลำโพงทีวีสำหรับ Philips EasyLink
- **[สลับภาพ]:** ปรับตำแหน่งภาพ

รายการช่องสัญญาณ

รายการช่องสัญญาณแสดงช่องทีวีและสถานีวิทยุที่สามารถติดตั้งบนทีวีของคุณได้

1. เมื่อรับชมทีวี กด 

2. เลือก **[รายการสถานี]** จากนั้นกด OK

3. เลือกช่อง จากนั้นกด OK เพื่อเข้าใช้ช่อง

4. กด 

เพื่อออกจากรายการช่องสัญญาณโดยไม่มีการเปลี่ยนช่อง

เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ

หลังจากที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีแล้ว

ให้เพิ่มอุปกรณ์นี้ในเมนูหน้าหลักเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

ในเมนูหลัก เลือก **[เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ]**, จากนั้นกด OK

ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ไปยังเมนูหลัก

ในการลบอุปกรณ์ออกจากเมนูหลัก เลือกรายการ แล้วกด 

และเลือก **[ลบอุปกรณ์]** กด OK

ตั้งค่า

[ตั้งค่า] ในเมนูหลักทำให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าทีวีส่วนใหญ่ได้รวมถึง:

- การตั้งค่าภาพและเสียง
- การติดตั้งหรืออัปเดตช่องทีวี
- อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี
- คุณสมบัติพิเศษอื่นๆ

1. ในเมนูหลัก เลือก **[ตั้งค่า]**, จากนั้นกด OK

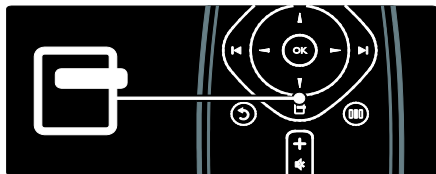
2. เลือกรายการที่มี ปุ่มนาฬิกา จากนั้นกด OK:

- **[ตั้งค่าภาพและ เสียงด่วน]:**
แนะนำคุณเกี่ยวกับการตั้งค่าภาพและเสียง
- **[ตั้งค่าทีวี]:** การตั้งค่าภาพและเสียงขั้นสูง
- **[ค้นหาช่องอัตโนมัติ]:** แนะนำคุณเกี่ยวกับการติดตั้งช่อง
- **[ตั้งค่าช่อง]:** การตั้งค่าช่องขั้นสูง
- **[เชื่อมต่อกับเครือข่าย]:**
แนะนำคุณเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของคุณ มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น
- **[ตั้งค่าเครือข่าย]:** การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง
มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น
- **[ซอฟต์แวร์อัปเดต]:**
แนะนำคุณเกี่ยวกับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี
- **[ตั้งค่าซอฟต์แวร์]:** การตั้งค่าการอัปเดตทีวีขั้นสูง
- **[การสาธิตทีวี]:** การสาธิตคุณสมบัติพิเศษที่มีในทีวี

ตัวเลือก

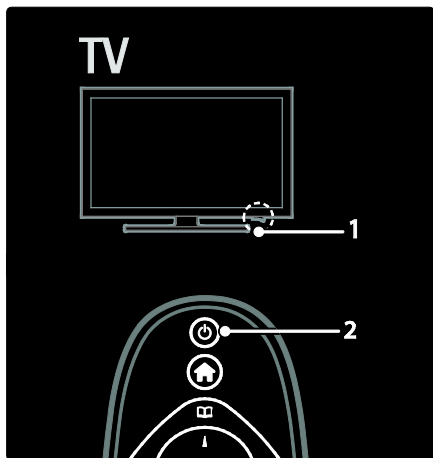
เมนูตัวเลือกทำให้ตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ปรากฏบนหน้าจอทำได้สะดวกขึ้น

1. กด  เพื่อดูว่ามีตัวเลือกใดบ้าง
2. เพื่อออก กด  อีกครั้ง



การรับชมรายการทีวี

การเปิด/ปิดหรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย



การเปิดเครื่อง

- สัญญาณไฟ LED ด้านหน้าปิดอยู่ ให้กดสวิตช์เปิดปิด (1) ที่ด้านล่างของทีวี ให้อยู่ที่ตำแหน่ง 'I'
- สัญญาณไฟ LED ด้านหน้าเป็นสีแดง ให้กด  บนรีโมทคอนโทรล (2) หรือเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บายโดยการกดปุ่มใดๆ ที่ด้านข้างของทีวี

หมายเหตุ:

- สัญญาณไฟ LED ด้านหน้าจะไม่เปิด เมื่อทีวีเปิดอยู่
- ทีวีจะใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มทำงาน ระหว่างนี้ ทีวีจะไม่ตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรลหรือการกดปุ่มควบคุมที่ด้านข้าง เรื่องนี้เป็นเรื่องปกติ

การสลับไปที่โหมดสแตนด์บาย

กด  บนรีโมทคอนโทรล สัญญาณไฟ LED

ด้านหน้าจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

การปิดเครื่อง

กดสวิตช์เปิดปิดที่อยู่ด้านล่างของทีวีให้อยู่ที่ตำแหน่ง 'O' ทีวีจะปิด

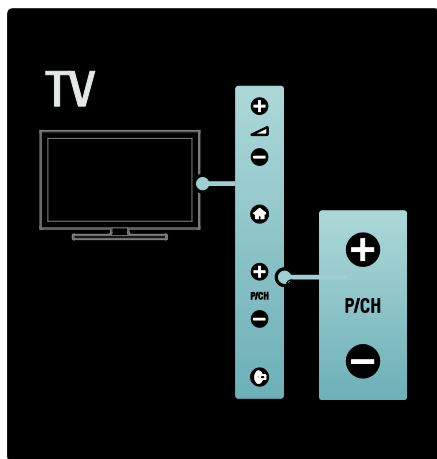
แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้ปริมาณกระแสไฟน้อยมากในโหมดสแตนด์บาย ก็ยังต้องมีการใช้พลังงาน หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์ทีวีโดยใช้สวิตช์เปิดปิดที่อยู่ด้านล่างของชุด

เคล็ดลับ:

หากคุณหารีโมทคอนโทรลไม่พบและต้องการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย ให้กด **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี

การเปลี่ยนช่อง

- กด  บนรีโมทคอนโทรลหรือ **P/CH +/-** ที่ด้านข้างของทีวี



- กด  จากนั้นเลือก [รายการสถานี] เพื่อใช้รายการช่องสัญญาณ
- กด  เพื่อกลับไปยังช่องที่ดูก่อนหน้านี้
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ ปุ่มตัวเลข

ในการดูเฉพาะช่องอะนาล็อกหรือดิจิทัลเท่านั้น

*ช่องดิจิทัลจะมีให้บริการโดยขึ้นอยู่กับเมือง/ภูมิภาคที่คุณอยู่

ให้กรอกรายการช่องสัญญาณเพื่อเข้าใช้ช่องอะนาล็อกหรือดิจิทัลเท่านั้น

1. ในรายการช่องสัญญาณ กด 

2. เลือก [เลือกรายการ] > [อะนาล็อก] หรือ [ดิจิทัล]

จากนั้นกด **OK**

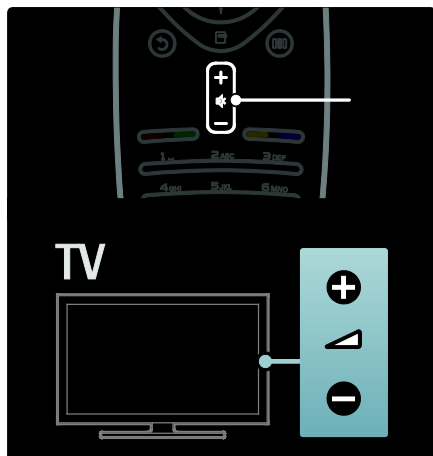
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตัวเลือกของคุณ

ซึ่งจะให้ได้เฉพาะช่องดิจิทัลหรืออะนาล็อกเท่านั้น

การปรับระดับเสียง

การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด **+/-** บนรีโมทคอนโทรล
- กด **↔ +/-** ที่ด้านข้างของทีวี



การปิดหรือเปิดเสียง

- กด **🔊** เพื่อปิดเสียง
- กด **🔊** อีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

ใช้เมนู [เสียง] เพื่อปรับระดับเสียงของหูฟัง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

โปรดดูที่ **ตั้งค่าทีวี > เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง >**

การตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม (ในหน้า 25)

ใช้การตั้งค่า Smart picture

ใช้แถบการรับชม [Smart picture]

เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าภาพที่ใช้บ่อย

1. เมื่อรับชมทีวี กด **📺**

2. เลือก [Smart picture]

จากนั้นเลือกการตั้งค่าหนึ่งรายการต่อไปนี้:

- [ส่วนตัว]: ตั้งค่าทีวีให้ตรงกับความต้องการของคุณในเมนู[ภาพ] ใน [ตั้งค่า]
- [สุดโต่ง]: ใช้การตั้งค่าแบบสมมาตรและแบบไดนามิก ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในแสงธรรมชาติ

- [เป็นธรรมชาติ]: การตั้งค่าภาพแบบธรรมชาติ

- [ภาพยนตร์]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพยนตร์

- [เกม]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

- [ประหยัดพลังงาน]: การตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด

- [มาตรฐาน]: ปรับการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทวิดีโอมากที่สุด การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน

- [ภาพถ่าย]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพ

- [ตัวเอง]: ให้คุณปรับแต่งและจัดเก็บการตั้งค่าภาพส่วนตัว

3. กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

4. กด **↶** เพื่อออก

ใช้การตั้งค่า Smart sound

ใช้แถบการรับชม [Smart sound]

เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าที่ใช้บ่อย

1. เมื่อรับชมทีวี กด **📺**

2. เลือก [Smart sound]

จากนั้นเลือกการตั้งค่าหนึ่งรายการต่อไปนี้:

- [ส่วนตัว]: ตั้งค่าทีวีให้ตรงกับความต้องการของคุณในเมนู[เสียง] ใน [ตั้งค่า]

- [มาตรฐาน]: ปรับการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทเสียงมากที่สุด

- [ข่าวสาร]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับเสียงที่พูด เช่น ข่าว

- [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูภาพยนตร์

- [เกม]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

- [ดูรวม]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูละคร

- [กีฬา]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูกีฬา

3. กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

4. กด **↶** เพื่อออก

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

เปลี่ยนรูปแบบภาพให้เหมาะสมกับรายการที่คุณรับชม

1. กด **📺** (การรับชม)

2. เลือกรูปแบบภาพ จากนั้นกด **OK** เพื่อยืนยันตัวเลือกของคุณ

หมายเหตุ: สามารถเข้าใช้งานรูปแบบไฟล์ภาพผ่านทางเมนู

[ตั้งค่า] ได้เช่นกัน

คุณสามารถเลือกรูปแบบภาพต่อไปนี้ได้:

- **[เดิมชัดในมิติ]:** ปรับภาพเพื่อใช้กับหน้าจอ (คำบรรยายยังคงแสดง)
แนะนำให้ใช้เพื่อลดความผิดเพี้ยนบนจอภาพให้มีน้อยที่สุด แต่ไม่ใช่สำหรับ HD หรือ PC
- **[ซูมชัดในมิติ]:** ขยายภาพเพื่อใช้กับจอภาพ
แนะนำให้ใช้เพื่อลดความผิดเพี้ยนบนจอภาพให้มีน้อยที่สุด แต่ไม่ใช่สำหรับ HD หรือ PC
- **[ซูมได้มากขึ้น]:** ลบแถบสีดำที่ด้านต่างๆ
ของการถ่ายทอดสัญญาณ 4:3 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC
- **[ขนาดภาพขยาย 16:9]:** ปรับสเกลรูปแบบ 4:3 คลาสสิกเป็น 16:9 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC
- **[จอกว้าง]:** ยืดรูปแบบ 4:3 คลาสสิกเป็น 16:9
- **[ไม่ปรับสัดส่วน]:** ให้รายละเอียดมากที่สุดสำหรับ PC
ใช้ได้เมื่อเปิดใช้ [โหมด PC] ในเมนู [ภาพ] เท่านั้น

ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

เพิ่มอุปกรณ์ใหม่

หมายเหตุ:

- ก่อนดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
คุณต้องเพิ่มอุปกรณ์นั้นไปยังเมนูหลักเสียก่อน
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้กับ HDMI ARC
ที่เชื่อมต่อกับหัวเสียบ HDMI ARC
บนทีวีจะถูกเพิ่มไปยังเมนูหลักโดยอัตโนมัติ

1. เชื่อมต่อและเปิดสวิตช์อุปกรณ์
 2. กด 
 3. เลือก [เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ] จากนั้นกด OK
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

1. กด 
2. เลือกอุปกรณ์จากเมนูหลัก
3. กด OK เพื่อยืนยันตัวเลือกของคุณ

การใช้งาน Ambilight

เปิด Ambilight

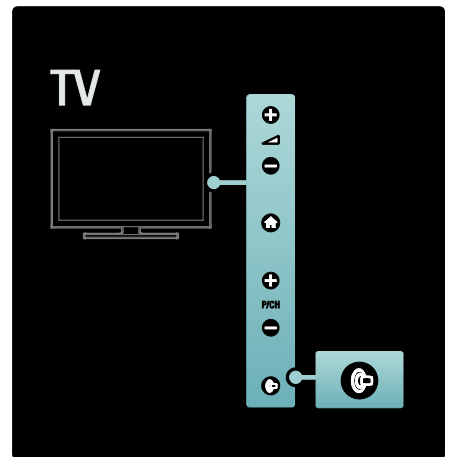
เพลิดเพลินกับการรับชมที่ผ่อนคลายยิ่งขึ้นและคุณภาพของภาพที่ได้รับการปรับปรุง ปรับแสงภายในห้องแบบสลับจะให้เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด

ข้อควรระวัง

เพื่อให้ตัวรับสัญญาณอินฟราเรดของรีโมทคอนโทรลทำงานได้ดี โปรดจัดวางอุปกรณ์ให้ห่างจาก Ambilight

1. กด  (การรับชม)
2. เลือก [Ambilight] จากนั้นกด OK
3. เพื่อเปิดหรือปิด Ambilight [เปิด] หรือ [ปิด]

คุณสามารถกด  บนทีวีเพื่อเปิดหรือปิด Ambilight ได้อีกด้วย



ตั้งค่า Ambilight

ในเมนู Ambilight คุณสามารถเข้าใช้งานตั้งค่า Ambilight เพิ่มเติมได้

ขณะกำลังดูทีวี ให้กด  > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[Ambilight]

เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:

- **[ไดนามิก]:** ปรับ Ambilight
ระหว่างระดับที่ผ่อนคลายและไดนามิก ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้ง Ambilight [สี] ไว้เป็น [ไดนามิก]
- **[ความสว่าง]:** ปรับความสว่างของ Ambilight
- **[สี]:** เลือกสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

- **[สีที่กำหนดเอง]:** กำหนดสี Ambilight ของคุณเอง
ในการเข้าใช้ตัวเลือกนี้ ให้ตั้งค่า **[Ambilight] > [สี]**
> **[ตัวเอง]**
- **[การแบ่ง]:** ปรับความแตกต่างระดับสีของทีวีแต่ละด้าน
ปิดคุณสมบัตินี้เพื่อให้ได้สี Ambilight
แบบเต็มขั้นและสม่ำเสมอ
- **[ทีวีปิด]:** เลือกวิธีที่จะให้ Ambilight ปิดเมื่อปิดทีวี
- **[ห้องผ่อนคลาย]:** เลือกโหมดแสง Lounge
การตั้งค่านี้จะนำมาใช้เมื่อเปิดใช้แสง
Lounge ในโหมดสแตนด์บาย
- **[แสง Scenea Lounge]:** เปิดหรือปิดแสง Scenea
Lounge เมื่อมีการเปิดใช้ Scenea
- **[สีผนัง]:** เลือกสีที่ตรงกับสีผนัง Ambilight
จะแก้ไขสีของตัวเองเพื่อผสมกับสีของผนังด้านหลังทีวีได้ดียิ่ง
ที่สุด

ตั้งค่าการตอบสนองของ Ambilight

ก่อนที่จะคุณสามารถปรับความเร็วการตอบสนองของ

Ambilight ให้กด  > **[ตั้งค่า]** > **[ตั้งค่าทีวี]** >
[Ambilight] > [สี] > [Dynamic]

กำหนดความเร็วที่ Ambilight จะตอบสนองต่อภาพบนหน้าจอ

1. กด  (การรับชม)
2. เลือก **[ไดนามิก Ambilight]** จากนั้นกด **OK**
3. เลื่อนตัวสไลด์เพื่อตั้งค่าการตอบสนองของ Ambilight
4. กด  เพื่อออกจากตัวสไลด์
5. กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

ใช้แสง Lounge

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิด Ambilight
และสร้างเอฟเฟกต์แสง Lounge ในห้องของคุณได้
ขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด  ที่ด้านข้างทีวี

หมายเหตุ: อาจใช้เวลาในการเปิดแสง Lounge มากกว่า 5
วินาที

ในการเลือกเจดสีของแสง Lounge โปรดดูที่ ทีวีของคุณ >
ใช้ **Ambilight > การตั้งค่า Ambilight** (ในหน้า 16)

3 การใช้งานทีวีขั้นสูง

การใช้งานเทเลเท็กซ์

เลือกเพจ

1. กด 
2. เลือก **[Teletext]** จากนั้นกด **OK**
3. เลือกเพจโดย:
 - การป้อนหมายเลขหน้าด้วย ปุ่มตัวเลข
 - กด **▲▼** หรือ **▶◀** เพื่อดูหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป
 - กด ปุ่มสี เพื่อเลือกรายการที่มีรหัสสี
4. กด  เพื่อออกจากเทเลเท็กซ์

เข้าใช้ตัวเลือกเทเลเท็กซ์

1. เมื่ออยู่ในเทเลเท็กซ์ กด 
2. เลือกตัวเลือก:
 - **[เพจฟรี] / [ยกเลิกการตรึงหน้า]:**
ตรึงหรือยกเลิกการตรึงเพจปัจจุบัน
 - **[สจอจอภาพ] / [เต็มจอ]:**
เปิดหรือปิดการใช้งานเทเลเท็กซ์สจอจอภาพ
ที่แยกช่องปัจจุบันหรือแหล่งไปด้านซ้ายของหน้าจอ
โดยเทเลเท็กซ์อยู่ด้านขวา
 - **[T.O.P. โดยรวม]:** เทเลเท็กซ์แบบ Table Of Pages (T.O.P.)
ช่วยให้คุณข้ามจากเรื่องหนึ่งไปยังอีกเรื่องหนึ่งได้โดย
ไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
 - **[ขยาย] / [มุมมองปกติ]:**
คุณสามารถขยายหน้าเทเลเท็กซ์เพื่อให้สามารถอ่านข้อความ
ต่างๆ ได้ง่ายขึ้นได้ กด ปุ่มนavigational
เพื่อเลื่อนไหวไปมาบนหน้าจอที่ขยาย
 - **[เผยแพร่]:** ชอนหรือแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ในเพจเทเลเท็กซ์ได้
เช่น เฉลยคำตอบ หรือวิธีแก้ปริศนา
 - **[หน้าย่อยวงจร]:**
วนดูหน้าย่อยโดยอัตโนมัติในกรณีที่มีหน้าย่อย
 - **[ภาษา]:**
สลับไปยังกลุ่มภาษาอื่นเพื่อให้แสดงภาษาอย่างถูกต้องเมื่อ
มีการใช้ชุดตัวอักษรที่แตกต่างกัน
3. กด  เพื่อออกจากเมนูตัวเลือก

เลือกภาษาเทเลเท็กซ์

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิทัลบางประเภทมีเทเลเท็กซ์ภาษาต่าง
ๆ มากมาย คุณสามารถตั้งค่าภาษาหลักและรองได้

1. กด 
2. เลือก **[ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ภาษา] > [เทเลเท็กซ์หลัก] หรือ [เทเลเท็กซ์รอง]**
3. เลือกภาษาเทเลเท็กซ์ที่ต้องการ จากนั้นกด **OK**

เลือกหน้าย่อย

หน้าเทเลเท็กซ์หนึ่งหน้าสามารถมีหน้าย่อยได้หลายหน้า

โดยหน้าย่อยต่างๆ

ที่มีจะปรากฏในแถบที่อยู่ถัดจากหมายเลขหน้าหลัก

เมื่อมีหน้าย่อยบนหน้าเทเลเท็กซ์ ให้กด **◀ หรือ ▶**
เพื่อเลือกหน้าย่อย

การค้นหาเทเลเท็กซ์

1. เมื่ออยู่ในเทเลเท็กซ์ ให้กด **OK** เพื่อไฮไลต์ตัวเลขหรือคำแรก
2. กด ปุ่มนavigational เพื่อเข้าไปที่คำหรือหมายเลขเพื่อค้นหา
3. กด **OK** เพื่อเริ่มต้นการค้นหา
4. กด **▲** จนกว่าจะไม่มีคำหรือตัวเลขที่ไฮไลต์เพื่อออกจากค้นหา

ใช้เทเลเท็กซ์ดิจิทัล

การถ่ายทอดทีวีดิจิทัลบางรายการมีข้อความดิจิทัลโดยเฉพาะหรือ
บริการอินเตอร์แอคทีฟบนช่องทีวีดิจิทัล

มีคุณสมบัติเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น เมื่ออยู่ในเทเลเท็กซ์ดิจิทัล:

- กด ปุ่มนavigational เพื่อเลือกหรือไฮไลต์รายการ
- ใช้ ปุ่มสี เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกด **OK**
เพื่อยืนยันการเลือกหรือเปิดใช้

หมายเหตุ:

บริการข้อความดิจิทัลจะถูกล็อกเมื่อมีการถ่ายทอดบรรยายแ

ละ [บทบรรยาย] ถูกเปิดใช้งาน อ่าน

เพลดเพลนกับทีวีของคุณได้มากขึ้น > ใช้บทบรรยาย (ในหน้า
20)

ใช้ Teletext 2.5

เทเลเท็กซ์ 2.5

มีสีจำนวนมากและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่าเทเลเท็กซ์ธรรมดา

หากเทเลเท็กซ์ 2.5 ได้รับการถ่ายทอดโดยช่อง

เทเลเท็กซ์จะเปิดตามค่าดีฟอลต์

ในการเปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์ 2.5

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]
> [เทเลเท็กซ์ 2.5] > [เปิด] หรือ [ปิด] จากนั้นกด OK

ช่องทีวีที่คุณชอบ

เพิ่มหรือลบช่อง

1. กด 
2. เลือก [รายการสถานี:] จากนั้นกด OK
3. กด 
4. เลือก [ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด] หรือ
[ยกเลิกการทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด] แล้วกด OK
ปรากฏรูปดาวขึ้นในตารางช่อง
แสดงว่าช่องถูกแอดไปที่รายการที่คุณชอบ
รูปดาวจะหายไปหากคุณลบช่องออกจากรายการโปรด

เลือกรายการที่คุณชอบ

ดูช่องในรายการที่คุณชอบเท่านั้น หรือดูช่องทั้งหมด
หากขณะนี้เลือกรายการที่คุณชอบอยู่

1. ในรายการช่อง กด 
- เลือก [เลือกรายการ] > [รายการโปรด]
เพื่อแสดงช่องในรายการที่คุณชอบ หรือ [ทั้งหมด]
เพื่อแสดงช่องทั้งหมด
3. กด OK เพื่อยืนยันตัวเลือกของคุณ

ใช้ EPG

ภาพรวม

คู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)

เป็นคู่มือบนหน้าจอที่ให้บริการสำหรับช่องดิจิทัล EPG

ให้คุณสามารถ:

- ดูรายการทีวีดิจิทัลที่จะถ่ายทอด
- ดูรายการทีวีที่กำลังจะมี
- รวมกลุ่มรายการตามประเภท
- ตั้งค่าข้อความเตือนเมื่อรายการเริ่ม
- กำหนดช่อง EPG ที่ต้องการ

หมายเหตุ: EPG มีบริการในบางประเทศ

เปิดใช้ EPG

1. กด 
2. เลือก [คู่มือโปรแกรม] จากนั้นกด OK

ตัวเลือกของ EPG

ใช้เมนูตัวเลือก EPG นี้เพื่อตั้งค่าหรือลบข้อความเตือน
เปลี่ยนวันและเข้าใช้ตัวเลือกที่มีประโยชน์อื่นของ EPG
จะมีตัวเลือกเหล่านี้ให้ใช้ได้เป็นเวลาเจ็ดหรือแปดวันเท่านั้น
ขึ้นอยู่กับบริการการถ่ายทอด

1. เมื่ออยู่ใน EPG กด 
2. กด ปุ่มนavigat และ OK
เพื่อเลือกและปรับการตั้งค่าต่อไปนี้:

- [เปลี่ยนวัน]: ตั้งค่าวัน EPG เลือก [วันนี้], [วันถัดไป]
หรือ [วันก่อนหน้า]
- [ข้อมูลเพิ่มเติม]: ดูข้อมูลโปรแกรม
- [ค้นหาตามประเภท]: ค้นหาโปรแกรมที่ีีตามประเภท
- [อัปเดตตารางรายการโทรทัศน์]:
อัปเดตข้อมูลโปรแกรมล่าสุด

ใช้ตัวจับเวลาและล๊อค

ตั้งเวลาปิด

ตัวตั้งเวลาปิดจะปิดทีวีของคุณให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหลังจาก
ครบเวลาที่ตั้งไว้ คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา
หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนั้บถอยหลังได้

1. กด 
2. กด [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]
> [ตัวตั้งเวลาปิด]
3. กด ปุ่มนavigat เพื่อตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิด
ตัวตั้งเวลาปิดสามารถตั้งได้สูงสุด 180 นาที โดยเพิ่มทีละห้านาที
ตัวตั้งเวลาปิดจะปิด หากตั้งเวลาไว้เป็นศูนย์นาที
4. กด OK เพื่อเปิดใช้งานตัวตั้งเวลาปิด
ทีวีของคุณจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายหลังจากครบเวลาที่ตั้งไว้
ล๊อคกันปิด

เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กๆ ดูทีวี

คุณสามารถล๊อคทีวีหรือล๊อคโปรแกรมที่มีการกำหนดอายุได้

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสล็อคสำหรับการรับชมของเด็ก

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ระบบป้องกันเด็ก]
3. เลือก [ตั้งรหัส] หรือ [เปลี่ยนรหัส]
4. ป้อนรหัสพร้อม ปุ่มตัวเลข

เคล็ดลับ: หากคุณลืมรหัส ให้ป้อน '8888'

เพื่อยกเลิกรหัสที่ใช้อยู่

ล็อคหรือปลดล็อคช่อง

1. ในเมนูระบบป้องกันเด็ก ให้เลือก [ล็อคแชนเนล]
2. ป้อนรหัสล็อคป้องกันเด็กด้วย ปุ่มตัวเลข เมนู [ล็อคแชนเนล] ปรากฏขึ้น
3. เลือกช่องที่จะล็อคหรือปลดล็อค

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีจัดอันดับโปรแกรมของตนตามอายุ

คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดงเฉพาะโปรแกรมที่มีระดับอายุมากกว่าอายุของคุณได้

1. กด 
2. กด [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ระบบป้องกันเด็ก] > [การจัดอันดับของผู้ปกครอง]

ข้อความที่ปรากฏจะขอให้คุณป้อนรหัสล็อคป้องกันเด็ก

3. ป้อนรหัสล็อคป้องกันเด็กด้วย ปุ่มตัวเลข
 4. เลือกระดับอายุ แล้วกด OK
- ทุกโปรแกรมที่ไม่ได้อยู่ในระดับอายุที่เลือกจะถูกบล็อก
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรหัสล็อคป้องกันเด็ก โปรดดูที่
- เพลิดเพลินกับทีวีของคุณได้มากขึ้น > ใช้ตัวตั้งเวลาและล็อค > ระบบป้องกันเด็ก (ในหน้า 19)

ใช้บทบรรยาย

ในช่องอะนาล็อก

1. เปลี่ยนทีวีเป็นช่องทีวีอะนาล็อก
2. กด  แล้วเลือก [Teletext] และกด OK
3. ป้อนหมายเลขหน้าสามหลักของหน้าบทบรรยาย (มักเป็น '888')
4. กด  เพื่อออกจากเทเลเท็กซ์ บทบรรยายจะปรากฏ หากมี

ในช่องดิจิตอล

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 
2. เลือก [บทบรรยาย] จากนั้นกด OK
3. ในเมนูที่ปรากฏ เลือก [ปิด], [เปิด] หรือ [ระหว่างปิดเสียง] จากนั้นกด OK

หมายเหตุ: ด้วย [ระหว่างปิดเสียง]

ทีวีจะแสดงบทบรรยายเฉพาะเมื่อปิดเสียงด้วย 

เข้าใช้มัลติมีเดีย

เบราส์ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอบนทีวีจากอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ได้

ข้อควรระวัง: Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์จัดเก็บ USB ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูลจากอุปกรณ์

คุณสามารถเข้าใช้เบรเซอร์เนื้อหา USB

ได้โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- ขณะดูทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้างของทีวี
- 1. กด 
2. เลือก [เบราส์ USB] แล้วกด OK

การดูภาพสไลด์

กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือกภาพ แล้วกด OK

- หากต้องการหยุดการเล่นหรือหยุดชั่วคราว กด OK อีกครั้ง
- หากต้องการข้ามไปยังสไลด์ก่อนหน้าหรือถัดไป กด  หรือ 

กด  เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา กด 

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูลไฟล์
- [หยุด]: หยุดภาพสไลด์
- [หมุนได้รอบ]: หมุนไฟล์
- [เข้า]: เล่นซ้ำภาพสไลด์
- [เล่นครั้งเดียว]: เล่นไฟล์หนึ่งครั้ง
- [ปิดเล่นแบบสุ่ม] / [เปิดเล่นแบบสุ่ม]: เปิดหรือปิดใช้การแสดงผลภาพแบบสุ่มในการแสดงผลภาพสไลด์
- [ความเร็วภาพสไลด์]: กำหนดเวลาแสดงผลภาพแต่ละภาพในภาพสไลด์

- **[การเปลี่ยนภาพสไลด์]:**
ตั้งการเปลี่ยนผ่านจากภาพหนึ่งไปยังภาพถัดไป
- **[ตั้งเป็น Scenea]:**
กำหนดภาพที่เลือกเป็นภาพพื้นหลังบนทีวี

ฟังเพลง

กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือกเพลง แล้วกด **OK**

- กด ◀ / ▶ เพื่อย้อนเพลงกลับ
หรือกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว

กด ↺ เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา กด 

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **[หยุด]:** หยุดเล่นเสียง
- **[ซ้ำ]:** เล่นเพลงหรืออัลบั้มซ้ำ
- **[เล่นครั้งเดียว]:** เล่นไฟล์หนึ่งครั้ง
- **[เปิดเล่นแบบสุ่ม] / [ปิดเล่นแบบสุ่ม]:**
เปิดหรือปิดใช้การเล่นเพลงแบบสุ่ม

ดูวิดีโอ

กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือกไฟล์วิดีโอ แล้วกด **OK**

- กด ◀ หรือ ▶ เพื่อย้อนไฟล์กลับ
หรือกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว

กด ↺ เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา ขณะเล่นวิดีโอ ให้กด 

เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าต่อไปนี้:

- **[หยุด]:** หยุดเล่น
- **[ซ้ำ]:** เล่นวิดีโอซ้ำ
- **[เปิดเล่นแบบสุ่ม] / [ปิดเล่นแบบสุ่ม]:**
เปิดหรือปิดใช้การเล่นวิดีโอแบบสุ่ม

เบราส์ PC

*มีคุณสมบัตินี้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ดูภาพ เล่นเพลง

และดูวิดีโอบนทีวีจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลอื่น

ในเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

ในการเบราส์เครือข่ายคอมพิวเตอร์

ก่อนอื่นให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย โปรดดูที่ ตั้งค่าทีวี >

ตั้งค่าเครือข่าย

หากำมีการติดตั้งเครือข่ายในครั้งแรกที่คุณเข้าใช้ [เบราส์

PC] การติดตั้งเครือข่ายจะเริ่มขึ้น

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

ในการเข้าใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์:

ในเมนูหลัก เลือก **[เบราส์ PC]**, จากนั้นกด **OK**

โดยการเปิด PC และเราเตอร์

ทีวีจะแสดงเนื้อหาเซิร์ฟเวอร์มัลติมีเดียจาก PC ของคุณ

เมื่อเปิดรายการเนื้อหาบน PC เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

และกด **OK**

เพลง ภาพสไลด์ของภาพถ่าย หรือวิดีโอ จะเริ่มเล่น

การดูภาพสไลด์

กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือกภาพ แล้วกด **OK**

- หากต้องการหยุดการเล่นหรือหยุดชั่วคราว กด **OK**
อีกครั้ง

- หากต้องการข้ามไปยังไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป กด **⏮** หรือ

⏭

กด ↺ เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา กด 

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **[แสดงข้อมูล]:** แสดงข้อมูลไฟล์
- **[หยุด]:** หยุดภาพสไลด์
- **[หมุนได้รอบ]:** หมุนไฟล์
- **[ซ้ำ]:** เล่นซ้ำภาพสไลด์
- **[เล่นครั้งเดียว]:** เล่นไฟล์หนึ่งครั้ง
- **[ปิดเล่นแบบสุ่ม] / [เปิดเล่นแบบสุ่ม]:**
เปิดหรือปิดใช้การเล่นภาพแบบสุ่มในการแสดงภาพสไลด์
- **[ความเร็วภาพสไลด์]:**
กำหนดเวลาแสดงภาพแต่ละภาพในภาพสไลด์
- **[การเปลี่ยนภาพสไลด์]:**
ตั้งการเปลี่ยนผ่านจากภาพหนึ่งไปยังภาพถัดไป
- **[ตั้งเป็น Scenea]:**
กำหนดภาพที่เลือกเป็นภาพพื้นหลังบนทีวี

ฟังเพลง

กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือกเพลง แล้วกด **OK**

- กด ◀ / ▶ เพื่อย้อนเพลงกลับ
หรือกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว

กด ↺ เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา กด 

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **[หยุด]:** หยุดเล่นเสียง
- **[ซ้ำ]:** เล่นเพลงหรืออัลบั้มซ้ำ
- **[เล่นครั้งเดียว]:** เล่นไฟล์หนึ่งครั้ง

- [เปิดเล่นแบบสุม] / [ปิดเล่นแบบสุม]:
เปิดหรือปิดใช้การเล่นเพลงแบบสุม

ดูวิดีโอ

กด ปุ่มนาฬิกา เพื่อเลือกไฟล์วิดีโอ แล้วกด OK

- กด ◀ หรือ ▶ เพื่อย้อนไฟล์กลับ
หรือกรอเค้นหน้าอย่างรวดเร็ว

กด ⏮ เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา ขณะเล่นวิดีโอ ให้กด □
เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าต่อไปนี้:

- [หยุด]: หยุดเล่น
- [เข้า]: เล่นวิดีโอซ้ำ
- [เปิดเล่นแบบสุม] / [ปิดเล่นแบบสุม]:
เปิดหรือปิดใช้การเล่นวิดีโอแบบสุม

ฟังก์ชันวิทยุดิจิทัล

หากมีการถ่ายทอดภาพด้วยระบบดิจิทัล

จะมีการติดตั้งช่องวิทยุดิจิทัลโดยอัตโนมัติระหว่างการติดตั้ง

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด □
2. เลือก [รายการสถานี:] จากนั้นกด OK
3. ในรายการช่อง กด □
4. เลือก [เลือกรายการ] > [วิทยุ] จากนั้นกด OK
5. เลือกช่องวิทยุ จากนั้นกด OK

ใช้ Scenea

เปิดใช้ Scenea

คุณสามารถใช้ Scenea

เพื่อแสดงภาพให้เป็นภาพพื้นหลังที่ทีวีของคุณ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานที่ที่ใช้งานทีวีตั้งไว้เป็นโหมด

[หน้าจอ]

1. กด ⏮
2. เลือก [Scenea] จากนั้นกด OK

ภาพดีฟอลต์หรือที่โหลดไว้ล่วงหน้าจะปรากฏ

หมายเหตุ: หากคุณปิดตัวตั้งเวลาปิด

ภาพพื้นหลังจะแสดงเป็นเวลา 240 นาที มิฉะนั้น

จะแสดงตามระยะเวลาที่ตั้งไว้ในตัวตั้งเวลา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวตั้งเวลา โปรดดูที่

พลัดเพลินกับทีวีของคุณได้มากขึ้น > ใช้ตัวตั้งเวลาและลือค >

ตัวตั้งเวลา (ในหน้า 19)

กำหนดภาพเป็น Scenea

หมายเหตุ: ขนาดไฟล์ของภาพต้องไม่เกิน 1MB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี
2. กด ⏮
3. เลือก [เบราส์ USB] จากนั้นกด OK
4. เลือกภาพ แล้วกด □
5. เลือก [ตั้งเป็น Scenea] แล้วกด OK
6. เลือก [ใช่] จากนั้นกด OK
7. กดปุ่มใดก็ได้เพื่อออกจาก Scenea

การเข้าใช้ทั่วไป

เปิดใช้งานการเข้าใช้ทั่วไป

หากได้รับการสนับสนุนจากสถานที่ถ่ายทอดดิจิทัล

ทีวีเครื่องนี้จะมึระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษสำหรับผู้ที่มีระบบ
การได้ยินบกพร่อง

รวมถึงระบบเสียงพิเศษสำหรับผู้มีสายตาผิดปกติ

ในการเปิดใช้คุณสมบัติเหล่านี้ คุณต้องเปิดการเข้าใช้ทั่วไปในเมนู
[การปรับแต่งตามต้องการ]

1. กด ⏮
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]
> [การเข้าใช้ทั่วไป] > [เปิด] จากนั้นกด OK

ระบบการได้ยินบกพร่อง

ช่องทีวีดิจิทัลบางช่องกระจายเสียงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษ
ที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง

ในการเปิดสวิตช์ระบบเสียงและบทบรรยายสำหรับผู้ที่มีระบบการไ
ได้ยินบกพร่อง (หากมี)

1. เมื่อรับชมทีวี กด □
2. กดปุ่มสีแดงเพื่อเลือก [การรับฟังที่เป็นอันตราย]

3. กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเปิดระบบเสียงและบทบรรยายสำหรับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง กดปุ่มสีแดงเพื่อปิด

4. กด  เพื่อออก

เคล็ดลับ:

ในการตรวจสอบว่ามีภาษาสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องอยู่หรือไม่ กด  และเลือก [ภาษาเสียงพากย์]

ภาษาที่มีไอคอนรูปหูแสดงถึงการสนับสนุนผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง

ผู้มีสายตาดำมืด

ช่องทีวีดิจิตอลบางช่องกระจายเสียงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีสายตาดำมืด

เสียงปกติจะได้รับการผสมผสานเข้ากับคำบรรยายพิเศษ

ในการเปิดสวิตช์ระบบเสียงสำหรับผู้มีสายตาดำมืด (หากมี)

1. เมื่อรับชมทีวี กด 

2. กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเลือก [ผู้มีสายตาดำมืด]

3. ใช้ปุ่มต่อไปนี้เพื่อเลือก:

- สีแดง - [ปิด]: ปิดเสียงสำหรับผู้มีสายตาดำมืด
- สีเหลือง - [หูฟัง]:
เฉพาะเสียงจากหูฟังสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องโดยมองเห็นได้
- สีเขียว - [ลำโพง]:
เฉพาะเสียงจากลำโพงสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องโดยมองเห็นได้
- สีฟ้า - [ลำโพง + หูฟัง]:
เฉพาะเสียงจากลำโพงและหูฟังสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องโดยมองเห็นได้

4. กด  เพื่อออก

หมายเหตุ:

ปุ่มสี่เหลี่ยมและสีเหลืองใช้ไม่ได้หากเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล

EasyLink ไว้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู เชื่อมต่อทีวี > ใช้

Philips EasyLink > คุณสมบัติ EasyLink (ในหน้า

44)

เคล็ดลับ:

ในการตรวจสอบว่ามีเสียงสำหรับผู้มีสายตาดำมืดอยู่หรือไม่ กด

 และเลือก [ภาษาเสียงพากย์]

ภาษาที่มีไอคอนรูปตาแสดงถึงการสนับสนุนผู้มีสายตาดำพร่อง

ปรับระดับเสียงสำหรับผู้มีสายตาดำมืด

1. ในเมนู [การเข้าใช้ทั่วไป] กดปุ่มสีเหลืองเพื่อเลือก

[ระดับเสียงมิกซ์]

2. กด ปุ่มนาฬิกาเพื่อเลื่อนปุ่มเลื่อนขึ้นหรือลง จากนั้นกด OK

3. กด  เพื่อออก

การส่งเสียงกลับสำหรับผู้มีสายตาดำมืด

คุณสมบัตินี้ทำให้มีการส่งเสียงกลับเมื่อกดปุ่มต่างๆ

บนรีโมทคอนโทรลหรือทีวี

1. ในเมนู [การเข้าใช้ทั่วไป] กดปุ่มสีฟ้าเพื่อเลือก [คีย์บีพี]

2. กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเปิดการส่งเสียงกลับหรือกดปุ่มสีแดงเพื่อปิด

3. กด  เพื่อออก

4 การตั้งค่าทีวี

เปลี่ยนการตั้งค่าภาพและเสียง

ตัวช่วยตั้งค่า

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าเพื่อแนะนำการตั้งค่าภาพและเสียง

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 
 2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าภาพและ เสียงด่วน] จากนั้นกด OK
 3. เลือก [เริ่ม] จากนั้นกด OK
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการ

ตั้งค่า Smart picture

ใช้แถบการรับชม [Smart picture]

เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าภาพที่ใช้บ่อย

1. เมื่อรับชมทีวี กด 
 2. เลือก [Smart picture]
- จากนั้นเลือกการตั้งค่าหนึ่งรายการต่อไปนี้:

- [ส่วนตัว]: ตั้งค่าทีวีให้ตรงกับความต้องการของคุณในเมนู[ภาพ] ใน [ตั้งค่า]
- [สดใส]: ใช้การตั้งค่าแบบสมบรูณ์และแบบไดนามิกที่เหมาะสมสำหรับการใช้ในแสงธรรมชาติ
- [เป็นธรรมชาติ]: การตั้งค่าภาพแบบธรรมชาติ
- [ภาพยนตร์]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพยนตร์
- [เกม]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม
- [ประหยัดพลังงาน]: การตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด
- [มาตรฐาน]: ปรับการตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภททีวีที่ดีที่สุด การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน
- [ภาพถ่าย]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพ
- [ตั้งเอง]: ให้คุณปรับแต่งและจัดเก็บการตั้งค่าภาพส่วนตัว

3. กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
4. กด  เพื่อออก

การตั้งค่าภาพเพิ่มเติม

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [ภาพ] จากนั้นกด OK
3. เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:
 - [Smart picture]: เข้าสู่การตั้งค่า Smart picture ที่กำหนดล่วงหน้า
 - [รีเซ็ต]: รีเซ็ตกลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน
 - [ความเปรียบต่าง]: ปรับความเข้มของความสว่างคงค่าสีที่เข้มไว้โดยไม่เปลี่ยนแปลง
 - [ความสว่าง]: ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่เข้ม
 - [สี]: ปรับความเข้มตัวของสี
 - [สีสัน]: ขดเขยความผันแปรของสีในการส่งสัญญาณที่เข้ารหัส NTSC
 - [ความคมชัด]: ปรับความคมชัดของภาพ
 - [การลดเสียงรบกวน]: กรองและลดความเบลอในภาพ
 - [เจดสี]: ปรับสมดุลของสีในภาพ
 - [เอดสีที่กำหนดเอง]: ปรับแต่งการตั้งค่าเอดสี
 - [Pixel Precise HD]: เข้าใช้การตั้งค่าขั้นสูง ได้แก่ [HD Natural Motion], [100 Hz Clear LCD], [ความคมชัดขั้นสูง], [Dynamic contrast], [แสงพื้นหลังไดนามิก], [การลดจุดรบกวน MPEG], [การปรับสีให้ดีขึ้น], [เกมมา]
 - [โหมด PC]: เปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น หากคุณเลือก [คอมพิวเตอร์] ในเมนูหลัก หากเปิดใช้ คุณสามารถเลือก [รูปแบบไฟล์ภาพ] > [ไม่ปรับสัดส่วน] ซึ่งให้รายละเอียดมากที่สุดในการแสดงเนื้อหาของ PC หากเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านทาง HDMI หรือ VGA จะมีการเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ตามค่าเริ่มต้น
 - [เซนเซอร์ตรวจจับแสง]: เปิดใช้งานการปรับแต่งการแสดงผลบนหน้าจอแบบไดนามิกเพื่อให้เหมาะกับสภาพแสง
 - [รูปแบบไฟล์ภาพ]: เปลี่ยนรูปแบบภาพ
 - [ขอบหน้าจอ]: เปลี่ยนรูปแบบภาพ
 - [สลับภาพ]: ปรับตำแหน่งภาพ

การตั้งค่า Smart sound

ใช้แถบการรับชม [Smart sound]

เพื่อเข้าใช้การตั้งค่าที่ใช้บ่อย

1. เมื่อรับชมทีวี กด 

2. เลือก [Smart sound]

จากนั้นเลือกการตั้งค่าหนึ่งรายการต่อไปนี้:

- [ส่วนตัว]: ตั้งค่าทีวีให้ตรงกับความต้องการของคุณในเมนู [เสียง] ใน [ตั้งค่า]
- [มาตรฐาน]: ปรับการตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและประเภทเสียงมากที่สุด
- [ข่าวสาร]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่เหมาะสมกับเสียงที่พูด เช่น ข่าว
- [ภาพยนตร์]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูภาพยนตร์
- [เกม]: การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกมน
- [ดูมา]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูละคร
- [กีฬา]: ใช้การตั้งค่าเสียงที่น่าจะเหมาะกับการดูกีฬา

3. กด OK เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

4. กด  เพื่อออก

การตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม

1. กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [เสียง] จากนั้นกด OK

3. เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:

- [Smart sound]: เข้าสู่การตั้งค่า Smart sound ที่กำหนดล่วงหน้า
- [รีเซ็ต]: รีเซ็ตกลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน
- [เบส]: ปรับระดับเสียงเบส
- [เสียงแหลม]: ปรับระดับเสียงแหลม
- [เซอร์ราวด์]: เปิดใช้เสียงมีมิติ
- [ระดับเสียงหูฟัง]: ปรับระดับเสียงหูฟัง
- [ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ]: ลดการเปลี่ยนระดับเสียงอัตโนมัติ เช่น เมื่อเปลี่ยนช่อง
- [สมดุล]: ปรับความสมดุลของลำโพงซ้ายและขวาเพื่อให้เหมาะสมกับตำแหน่งการฟังของคุณได้ดีที่สุด

รีเซ็ตกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน

การรีเซ็ตทีวีกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงานจะเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้น

การตั้งค่าช่องจะยังคงเหมือนเดิม

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การตั้งค่าจากโรงงาน] จากนั้นกด OK

การตั้งค่าทีวีจะถูกรีเซ็ตกลับเป็นค่าเริ่มต้นของโรงงาน

เริ่มต้นการสาธิตทีวี

เริ่มการสาธิตเพื่อค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของทีวีของคุณ

หมายเหตุ: การสาธิตไม่รองรับช่อง MHEG

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [การสาธิตทีวี] จากนั้นกด OK

3. เลือกการสาธิต จากนั้นกด OK

4. กด  เพื่อออกจากการสาธิต

เปลี่ยนการตั้งค่าช่อง

การเรียงลำดับช่องใหม่

หลังการติดตั้ง

คุณอาจต้องการเรียงลำดับรายการช่องใหม่ให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ

1. เมื่อรับชมทีวี กด 

2. เลือก [รายการสถานี] จากนั้นกด OK

3. ในรายการช่อง กด 

4. เลือก [เครื่องบันทึก] จากนั้นกด OK

5. เลือกช่องที่จะเรียงลำดับ ย้ายไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นกด OK

6. เลือก [ใส่] เพื่อใส่ช่องในตำแหน่งที่ต้องการ [สลับเปลี่ยน]

เพื่อสลับเปลี่ยนตำแหน่งกับช่องอื่น หรือ [ยกเลิก]

เพื่อยกเลิกการเรียงลำดับช่องใหม่

7. กด OK เพื่อเปิดใช้งาน

เปลี่ยนชื่อช่อง

*มีคุณสมบัติในบางภาษาเท่านั้น
หลังการติดตั้ง

คุณอาจต้องการเปลี่ยนชื่อช่องให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ

1. เมื่อรับชมทีวี กด 
2. เลือก [รายการสถานี] จากนั้นกด **OK**
3. ในรายการช่อง กด 
4. เลือก [เปลี่ยนชื่อ] จากนั้นกด **OK**
5. ในหน้าจอรายการที่ปรากฏ กด ปุ่มนำวิถี หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อแก้ไขชื่อ จากนั้นกด **OK**
6. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ให้กด ปุ่มนำวิถี เพื่อเลือก [เสร็จ]
- ในกรรยกเลิกข้อมูลที่ป้อน เลือก [ลบ]
- หากต้องการยกเลิก เลือก [ยกเลิก]
7. กด **OK** เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก
8. กด  เพื่อออก

ซ่อนหรือยกเลิกการซ่อนช่อง

ซ่อนช่อง

ซ่อนช่องไม่ให้เห็นในรายการ

เพื่อป้องกันการเข้าใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

1. เมื่อรับชมทีวี กด 
2. เลือก [รายการสถานี] จากนั้นกด **OK**
3. ในรายการช่อง เลือกช่องเพื่อซ่อน จากนั้นกด 
4. เลือก [ซ่อนช่อง] จากนั้นกด **OK**

ช่องจะถูกซ่อนไว้

ยกเลิกการซ่อนช่อง

1. เมื่อรับชมทีวี กด 
 2. เลือก [รายการสถานี] จากนั้นกด **OK**
 3. ในรายการช่อง กด 
 4. เลือก **>** [แสดงช่องที่ซ่อน] จากนั้นกด **OK**
- ช่องที่ซ่อนจะปรากฏในรายการช่อง แต่ไม่แสดงข้อมูลช่อง
5. เลือกช่องเพื่อยกเลิกการซ่อน จากนั้นกด 
 6. เลือก [ยกเลิกการซ่อนช่อง] จากนั้นกด **OK**

ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5 และ 6 เพื่อยกเลิกการซ่อนช่องอื่นๆ

อัปเดตรายการช่อง

เมื่อเปิดสวิตช์ทีวีเป็นครั้งแรก ระบบจะติดตั้งช่องแบบเต็มรูปแบบ

คุณสามารถตั้งค่าทีวีเพื่อเพิ่มหรือลบช่องดิจิทัลโดยอัตโนมัติ

คุณยังสามารถเริ่มอัปเดตช่องได้ด้วยตนเอง

*ช่องดิจิทัลจะมีให้บริการโดยขึ้นอยู่กับเมือง/ภูมิภาคที่คุณอยู่

การอัปเดตอัตโนมัติ

ในการตั้งค่าทีวีเพื่ออัปเดตช่องทีวีดิจิทัลอัตโนมัติ

ให้เปิดทีวีไว้ในโหมดสแตนด์บาย ทีวีจะอัปเดตช่องที่พบก่อนหน้านี้

และจะจัดเก็บช่องใหม่วันละหนึ่งครั้ง

ช่องที่ว่างจะถูกลบออกจากรายการช่อง

หากระบบดำเนินการอัปเดตช่อง ข้อความจะปรากฏที่หน้าจอเริ่มต้น

หากไม่ต้องการให้ข้อความนี้ปรากฏ

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ติดตั้งแขนแนล] > [ข้อความการอัปเดตช่อง] > [ปิด] จากนั้นกด **OK**
- ในการปิดใช้งานการอัปเดตอัตโนมัติ
ในเมนู [ติดตั้งแขนแนล] ให้เลือก [อัปเดตช่องอัตโนมัติ]
> [ปิด]

การอัปเดตด้วยตนเอง

อัปเดตช่องต่างๆ ด้วยตนเองได้ทุกเมื่อโดยใช้การอัปเดตด้วยตนเอง

1. ในเมนู [ติดตั้งแขนแนล] เลือก [ติดตั้งอัตโนมัติ] จากนั้นกด **OK**

2. เริ่มการอัปเดตและเลือก [อัปเดตช่อง]

การอัปเดตอาจใช้เวลาสักครู่

ตัวเลือกอื่นๆ

เลือกภาษาเสียงพากย์

หากช่องทีวีมีระบบกระจายเสียงสองประเภทหรือประเภท

คุณสามารถเลือกภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการได้

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 
- [ภาษาเสียงพากย์]:
เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับช่องดิจิทัล
- [คู่ I-II]: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับช่องอนาล็อก

เลือกสตรีมวิดีโอ (สำหรับช่อง DVBS เท่านั้น)

คุณสามารถดูสตรีมวิดีโอต่างๆ ของช่องได้ หากมี

(ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการสถานีถ่ายทอด)

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 
2. เลือก [การเลือกวิดีโอ] เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ

การตั้งช่องทีวี

ติดตั้งอัตโนมัติ

เมื่อเปิดสวิตช์ทีวีเป็นครั้งแรก ระบบจะติดตั้งช่องแบบเต็มรูปแบบ คุณสามารถทำการติดตั้งแบบเต็มรูปแบบได้อีกครั้งได้เพื่อตั้งค่าภาษา ประเทศ และติดตั้งทีวีที่พร้อมให้บริการทั้งหมด

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ค้นหาช่องอัตโนมัติ] จากนั้นกด OK

3. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งช่องให้เสร็จสมบูรณ์

4. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ให้เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK

เคล็ดลับ: กด  เพื่อดูรายการช่อง

หมายเหตุ:

- ระหว่างการติดตั้ง ให้ทิ้ง [การตั้งค่า] โดยไม่ต้องเปลี่ยนแปลง นอกเสียจากว่าผู้ให้บริการระบบดิจิทัลให้คุณป้อนค่าเฉพาะ
- เมื่อพบช่องทีวีดิจิทัล รายการช่องที่ติดตั้งอาจแสดงหมายเลขช่องที่ว่าง คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ จัดลำดับใหม่ หรือยกเลิกการติดตั้งช่องเหล่านี้ได้

ติดตั้งช่องอะนาล็อก

ในหัวข้อนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการค้นหาและบันทึกช่องทีวีแบบอะนาล็อกด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 1 เลือกระบบของคุณ

หมายเหตุ: ข้ามขั้นตอนนี้หากการตั้งค่าระบบของคุณถูกต้อง

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ติดตั้งแมนนวล] > [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง] > [ระบบ] จากนั้นกด OK
3. เลือกระบบสำหรับเมือง ภูมิภาคหรือประเทศ จากนั้นกด OK

ขั้นตอนที่ 2: ค้นหาและบันทึกช่องทีวีใหม่

1. ในเมนู [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง] เลือก

[ค้นหาช่อง] จากนั้นกด OK

2. กด:

- ปุ่มนาฬิกา หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนความถี่ของช่องด้วยตัวเอง

- กด ปุ่มนาฬิกา เพื่อเลือก [ค้นหา] เลือก OK เพื่อค้นหาช่องถัดไปโดยอัตโนมัติ

3. เมื่อป้อนความถี่ช่องที่ต้องการแล้ว ให้เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK

4. เลือก [จัดเก็บช่องปัจจุบัน]

เพื่อจัดเก็บช่องที่ปรับแล้วโดยใช้หมายเลขช่องปัจจุบัน หรือเลือก [จัดเก็บเป็นช่องใหม่] เพื่อจัดเก็บเป็นหมายเลขช่องใหม่ ค้นหาคลื่นช่องอะนาล็อก

หากการรับสัญญาณช่องทีวีอะนาล็อกไม่ชัดเจน

ให้ลองปรับช่องทีวี

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ติดตั้งแมนนวล] > [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง] > [ค้นหาคลื่น] จากนั้นกด OK
3. กด  หรือ  เพื่อปรับช่อง

4. เมื่อเลือกความถี่ช่องที่ต้องการแล้ว ให้เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK

5. เลือก [จัดเก็บช่องปัจจุบัน]

เพื่อจัดเก็บช่องที่ปรับแล้วเมื่ออยู่ในช่องปัจจุบัน หรือเลือก [จัดเก็บเป็นช่องใหม่] เพื่อจัดเก็บเป็นหมายเลขช่องใหม่

ติดตั้งช่องดิจิทัล

หากการรับสัญญาณการถ่ายทอดทางทีวีแบบดิจิทัล (DVB)

คุณสามารถติดตั้งช่องดิจิทัลด้วยตนเองได้

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ติดตั้งแมนนวล] > [ดิจิทัล: ทดสอบการรับสัญญาณ] > [ค้นหา] จากนั้นกด OK

3. กด ปุ่มนาฬิกา หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนความถี่ช่องด้วยตนเอง จากนั้นกด OK

4. เมื่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลือก [จัดเก็บ] จากนั้นกด OK

5. กด  (ด้านหลัง) เพื่อออกจากเมนู

เปลี่ยนการตั้งค่าภาษา

เสียง บทบรรยายภาษาเกาหลีทั้งซี้

ช่องทีวีดิจิตอลอาจสตรีมเสียง บทบรรยาย

และภาษาเกาหลีทั้งซี้ได้หลากหลายด้วยการกระจายเสียง

ตั้งค่าภาษาที่ต้องการเมื่อพร้อมใช้งานหลายภาษา

มีคุณสมบัติเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

1. กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ภาษา]

3. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:

- [ไฟล์เสียงก่อนหน้า] / [ไฟล์เสียงรอง]:
เลือกภาษาเสียงพากย์ที่มีสำหรับช่องดิจิตอล
- [บทบรรยายหลัก] / [บทบรรยายรอง]:
เลือกภาษาบทบรรยายที่มีสำหรับช่องดิจิตอล
- [เกาหลีทั้งซี้หลัก] / [เกาหลีทั้งซี้รอง]:
เลือกเกาหลีทั้งซี้ที่มีสำหรับช่องดิจิตอล
- [การรับฟังที่เป็นอันตราย]:
เปิดใช้หรือปิดใช้งานบทบรรยายสำหรับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง
- [ผู้มีสายตาดำมืด] (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น):
เลือกอุปกรณ์สำหรับแฮตพูดเสียง
- [ระดับเสียง - ผู้มีสายตาดำมืด]
(เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น):
ปรับระดับเสียงของระบบเสียงสำหรับผู้มีสายตาดำมืด
- [รูปแบบไฟล์เสียงที่ต้องการ]: เลือก [มาตรฐาน]
เพื่อรับรูปแบบเสียงมาตรฐาน (MPEG) เลือก [ขั้นสูง]
เพื่อรับรูปแบบเสียงขั้นสูง (AAC, EAC-3 หรือ AC-3 หากมี)
- [ไมโม/สเตอริโอ]: เลือก [ไมโม] หรือ [สเตอริโอ]
หากมีการถ่ายทอดเสียงสเตอริโอ

4. กด  เพื่อออก

เคล็ดลับ: ตั้งค่าภาษาของในเมนูเดียวกัน

คุณจะได้รับข้อมูลเป็นภาษานี้หากภาษาหลักไม่พร้อมใช้งาน

ภาษาเมนู

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 

2. กด [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]
> [เมนูภาษา]

3. เลือกภาษาเมนูจากรายการ จากนั้นกด OK

ตั้งค่าเครือข่าย

ประโยชน์

เครือข่าย PC

*มีคุณสมบัติเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

หากทีวีเชื่อมต่อกับเครือข่าย PC คุณสามารถเล่นภาพถ่าย เพลง และภาพยนตร์ได้จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์จัดเก็บในเครือข่ายนั้น

เมื่อติดตั้งเครือข่ายแล้ว ให้เลือก [เบรสต์ PC]

ในเมนูหน้าแรกเพื่อดูเนื้อหา PC

สิ่งที่คุณต้องมี

คำเตือน

ทีวีรุ่นนี้ได้รับมาตรฐานตามข้อกำหนด EMC

เฉพาะเมื่อคุณใช้สายอีเธอร์เน็ต Cat5 แบบมีฉนวนเท่านั้น

ในการเชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวี

ขอแนะนำให้คุณใช้สายอีเธอร์เน็ตยาวไม่เกิน 3 เมตร

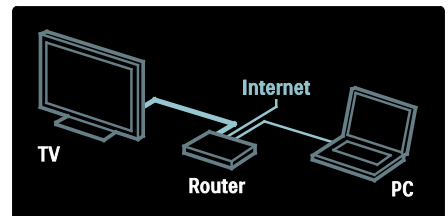
ในการเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่าย PC และอินเทอร์เน็ต

คุณต้องมีเราเตอร์ในเครือข่าย PC ของคุณ ตั้งค่าเราเตอร์ไว้ที่ DHCP On เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายเคเบิลเครือข่าย (อีเธอร์เน็ต)

นอกจากนี้

คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีรุ่นนี้กับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ผ่านอะแดปเตอร์ USB ไร้สายได้ สำหรับรายละเอียดการซื้อ

โปรดตรวจสอบกับผู้จำหน่ายรายย่อยในท้องถิ่นของคุณ



คุณสมบัตินี้เครือข่าย PC ได้รับการรับรอง DLNA 1.5
คุณสามารถใช้ Microsoft Windows XP หรือ Vista,
Intel Mac OSX หรือ Linux บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการใช้เนื้อหา PC ร่วมกันในทีวีของคุณ คุณต้องมีซอฟต์แวร์
Media Server ในคอมพิวเตอร์ของคุณ Windows
Media Player 11 หรือใกล้เคียง

ต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server

เพื่อให้ไฟล์ร่วมกับทีวีของคุณ

สำหรับซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ

โปรดอ่านข้อมูลด้านเทคนิค > มัลติมีเดีย

หมายเหตุ: ในกรณีที่คุณไม่สามารถเรียกคืนโหมด DLNA

ได้เนื่องจากการถ่ายประจุไฟฟ้า

ผู้ใช้งานต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง

การติดตั้งแบบมีสาย

เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีโดยใช้สายเคเบิลเครือข่าย

และเปิดสวิทช์เราเตอร์ก่อนเริ่มติดตั้งเครือข่าย

ในการเริ่มการติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย ให้กด  > [ตั้งค่า]

> [เชื่อมต่อกับเครือข่าย] และกด OK

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งเครือข่ายแบบมี
สาย

ทีวีจะค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

หากระบบรับข้อผิดพลาดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

ดูข้อตกลงอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ได้ที่

(<http://www.philips.com/>)

การตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายของทีวีที่ใช้เชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นการตั้งค่ามาตรฐาน
และตั้งค่าไว้ที่อัตโนมัติ

ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าคุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้อย่างง่ายดาย

หากคุณประสบปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย

คุณอาจต้องปรับการตั้งค่า

เพื่อให้เหมาะสมกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

หากไม่แน่ใจ

ให้สอบถามผู้มีความรู้ด้านการตั้งค่าเครือข่ายเพื่อช่วยเหลือ

ในการตั้งค่าเครือข่ายเฉพาะ กด  > [ตั้งค่า] >

[ตั้งค่าเครือข่าย] และกด OK

เปลี่ยนการตั้งค่าอื่น

การตั้งค่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. ขณะดูทีวี กดปุ่มสีเขียว

2. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:

- [ประหยัดพลังงาน]:

ใช้การตั้งค่าภาพร่วมกันเพื่อลดการใช้พลังงาน

- [หน้าจอปิดเสียง]: ปิดจอทีวี หน้าจอ 'ปิดเสียง'

ช่วยประหยัดพลังงานหากคุณต้องการฟังเสียงจากทีวี

- [เซนเซอร์ตรวจจับแสง]:

เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเซนเซอร์ Ambient light

ในตัวจะลดความสว่างของหน้าจอที่วัดเมื่อแสงรอบด้านมี
มากขึ้น

ลิปซิงค์เสียง

เปิดลิปซิงค์เสียงดิจิทัลเพื่อซิงค์ภาพอัตโนมัติบนทีวีกับเสียงจากระบบโฮมเธียเตอร์ที่เชื่อมต่อ

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]

> [ดีเลย์สัญญาณเสียงออก] > [เปิด] จากนั้นกด OK

นาฬิกาทีวี

คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่หน้าจอทีวีได้

นาฬิกาจะแสดงเวลาปัจจุบันโดยใช้ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการที่
ทีวีของคุณ

แสดงนาฬิกาของทีวี

1. เมื่อรับชมทีวี กด 

2. เลือก [สถานะ] จากนั้นกด OK

นาฬิกาปรากฏอยู่ทางมุมซ้ายด้านล่างของหน้าจอทีวี

เปลี่ยนโหมดนาฬิกา

ตามค่าเริ่มต้น โหมดนาฬิกาจะถูกตั้งเป็น [อัตโนมัติ]

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]

> [นาฬิกา] > [โหมดนาฬิกาอัตโนมัติ]

3. เลือก [อัตโนมัติ], [กำหนดเอง] หรือ [ขึ้นอยู่กับประเทศ]

จากนั้นกด OK

ตั้งนาฬิกาด้วยตนเอง

หากโหมดนาฬิกาถูกตั้งเป็น [กำหนดเอง]

ให้ตั้งค่าวันที่และเวลาด้วยตนเอง

1. ในเมนู [นาฬิกา] ให้เลือก [วันที่] หรือ [เวลา] จากนั้นกด **OK**

2. ใช้ ปุ่มนาฬิกา เพื่อเลือก จากนั้นเลือก [เสร็จ]

ตำแหน่งทีวี

การตั้งค่าทีวีต่างๆ นำไปใช้ให้เหมาะกับตำแหน่งทีวีของคุณ

โหนดบ้านหรือร้านค้า

ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ามีข้อจำกัดหากตั้งค่าตำแหน่งทีวีไว้ที่โหมด [ร้าน] ตั้งตำแหน่งทีวีเป็นโหมด [หน้าแรก] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าทีวีทั้งหมด

1. ขณะกำลังดูทีวี ให้กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ] > [ที่ตั้ง] > [หน้าแรก] หรือ [ร้าน] จากนั้นกด **OK**
3. รีเซ็ตทีวี

แท่นวางหรือติดผนัง

การตั้งค่าทีวีที่กำหนดนำไปใช้ให้เหมาะกับตำแหน่งติดตั้งทีวี

1. ในเมนู [การปรับแต่งตามต้องการ] เลือก [การจัดวางทีวี] > [บนแท่นวางทีวี] หรือ [ที่แขวนติดผนัง] จากนั้นกด **OK**

อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

1. กด **⬆**
 2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าซอฟต์แวร์] > [ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน] จากนั้นกด **OK**
- เวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันจะปรากฏขึ้น

อัปเดตด้วยUSB

ก่อนการเริ่มขั้นตอนนี้ แนใจได้ว่า:

- ให้ทำการอัปเดตให้เสร็จสิ้น
- มีแฟลชไดรฟ์ USB ที่มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอย่างน้อย 256MB
- มีสิทธิ์เข้าสู่คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB และอินเตอร์เน็ต

1. กด **⬆**

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ซอฟต์แวร์อัปเดต] จากนั้นกด **OK**

ตัวช่วยการอัปเดตจะเริ่มทำงาน

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่ออัปเดตจนเสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ: หากคุณดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตบนแฟลชไดรฟ์ USB แล้ว ให้เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์กับทีวี จากนั้นเลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าซอฟต์แวร์] > [การอัปเดตภายใน]

อัปเดตด้วยการกระจายเสียงแบบดิจิทัล

ทีวีของคุณสามารถรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านกระจายเสียงแบบดิจิทัลได้ หากมี

หากมีการอัปเดต ข้อความจะปรากฏให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์ เราขอแนะนำให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์เมื่อมีข้อความปรากฏ

ติดตั้งทีวีใหม่

การติดตั้งทีวีใหม่จะรีเซ็ตการตั้งค่าภาพและเสียงทั้งหมด และติดตั้งช่องทีวีใหม่ทั้งหมด

1. กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [ติดตั้งทีวีใหม่] จากนั้นกด **OK**
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

5 เชื่อมต่อทีวี

การเชื่อมต่อครั้งแรก

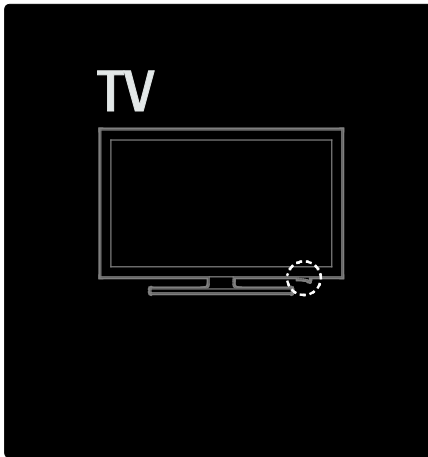
เปิดปิด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟที่เต้ารับบนผนังสามารถเข้าใช้ได้ตลอดเวลา เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้งอย่างdingที่สาย

แม้ว่าทีวีรุ่นนี้มีการสิ้นเปลืองพลังงานในโหมดสแตนด์บายต่ำ

ให้ปิดสวิตช์ทีวีโดยใช้สวิตช์เปิด/ปิดที่ด้านล่างของทีวี

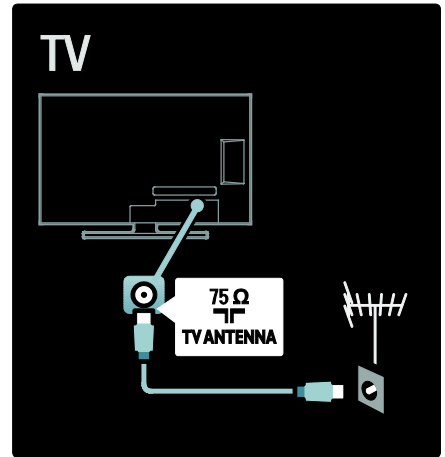
หากคุณไม่ใช่ทีวีเป็นเวลานาน



เสาอากาศ

มองหาช่องเสียบเสาอากาศบริเวณด้านหลังของทีวี

เสียบสายเสาอากาศเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศให้แน่น



เกี่ยวกับสาย

ภาพรวม

ก่อนจะเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี

ให้ตรวจสอบว่าบนอุปกรณ์ของเสียบไดพพร้อมใช้งาน

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วยการเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุด

สายคุณภาพดีจะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าการถ่ายโอนภาพและเสียงได้เป็นอย่างดี

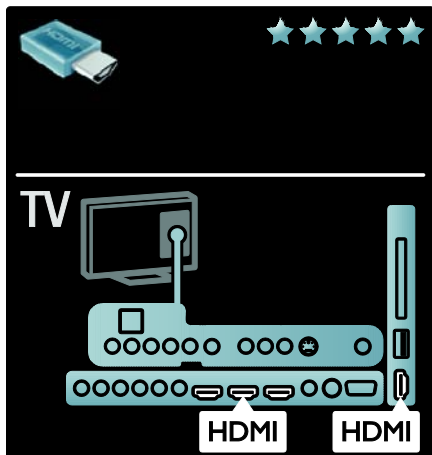
การเชื่อมต่อที่แสดงในคู่มือผู้ใช้เป็นการแนะนำเท่านั้น
วิธีแก้ปัญหาอื่นๆ ที่สามารถทำได้

HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI มีคุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด

- สาย HDMI
หนึ่งสายมีทั้งสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง ใช้ HDMI สำหรับสัญญาณทีวี High-Definition (HD) และเปิดใช้งาน EasyLink
- ช่องเสียบ HDMI ARC บนทีวี TV
มีคุณสมบัติการทำงาน HDMI ARC โดยทำให้เกิดเอาต์พุตเสียงของทีวีไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI ARC

- ห้ามใช้สาย HDMI ยาวเกิน 5 เมตร/16.4 ฟุต

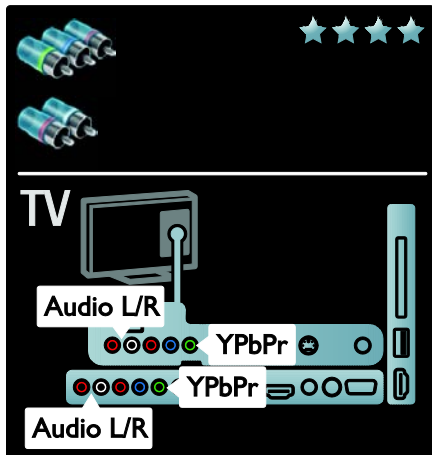


Y Pb Pr

ใช้การเชื่อมต่อ Y Pb Pr วิดีโอ Component

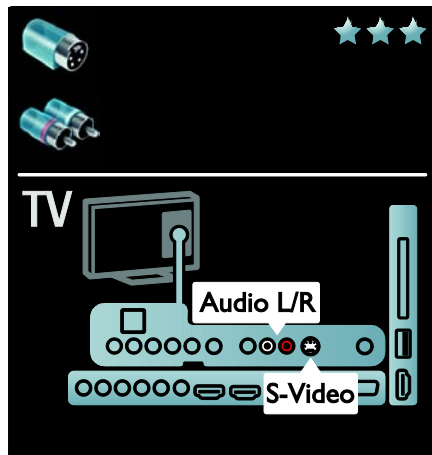
ร่วมกับการเชื่อมต่อเสียงซ้ายและขวา

จับคู่สีช่องเสียบ Y Pb Pr ให้ตรงกับปลั๊กเมื่อทำการเชื่อมต่อ Y Pb Pr สามารถใช้ได้กับสัญญาณทีวี High Definition (HD)



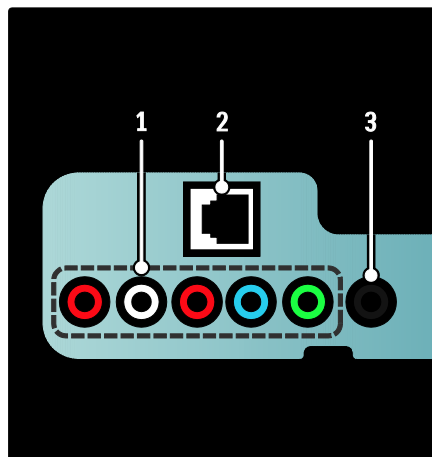
S-Video

ใช้การเชื่อมต่อ S-Video ร่วมกับการเชื่อมต่อเสียงซ้ายและขวา (ไม่ใช่รวมกับสายวิดีโอ Composite)



ภาพรวมช่องเสียบทีวี

ด้านหลังตัวเครื่อง



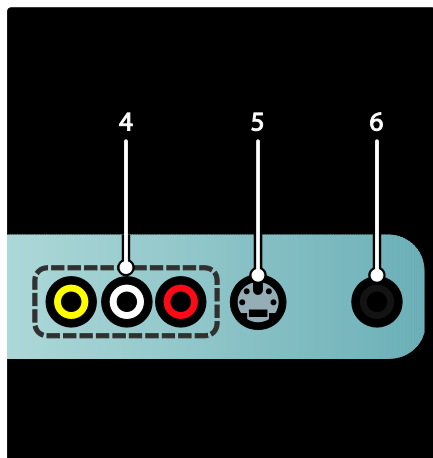
1.1. CVI 2 (Audio L/R and YPbPr):

เสียงอะนาล็อกและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อกหรือดิจิทัล เช่น เครื่องเล่นดีวีดี หรือคอนโซลเกม

2. 2. NETWORK: อินพุตข้อมูลจากเครือข่าย

มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

3. 3. SERV. U: สำหรับใช้โดยเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการเท่านั้น

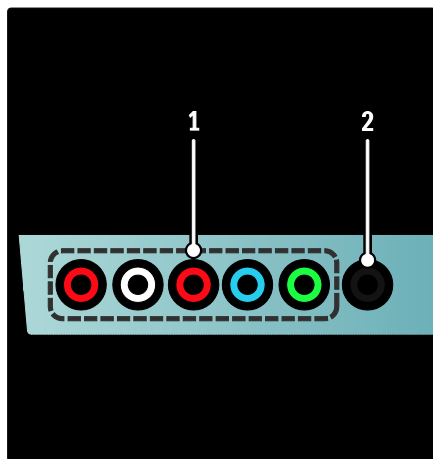


4. **AV IN VIDEO:** อินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก
AV IN L/R: อินพุตเสียงจากอุปกรณ์อะนาล็อกที่เชื่อมต่อกับ
VIDEO หรือ **S-VIDEO**

5. **S-VIDEO:** อินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น
 ตัวรับสัญญาณดาวเทียม

6  (หูฟัง): เอาต์พุตเสียงสเตอริโอไปยังหูฟังหรือ 헤드โฟน
 มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ด้านล่างตัวเครื่อง

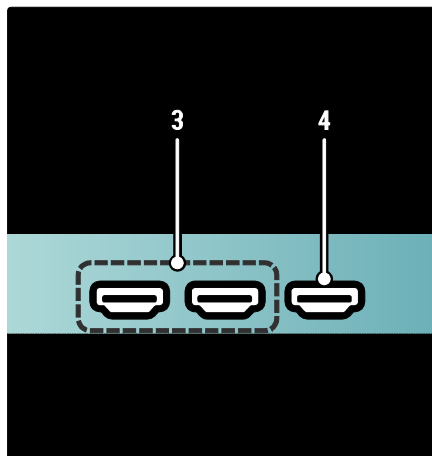


1. **CVI 1 (Audio L/R and YPbPr):**

อินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์อะนาล็อก เช่น DVD, ตัวรับสัญญาณ,
 เครื่องเล่นเกม ฯลฯ ขั้วต่อนี้ใช้กับอินพุตเสียง

2. DIGITAL AUDIO OUT:

เอาต์พุตเสียงแบบดิจิทัลที่ส่งไปยังชุดโอมนีเธียเตอร์
 และระบบเสียงดิจิทัลอื่นๆ

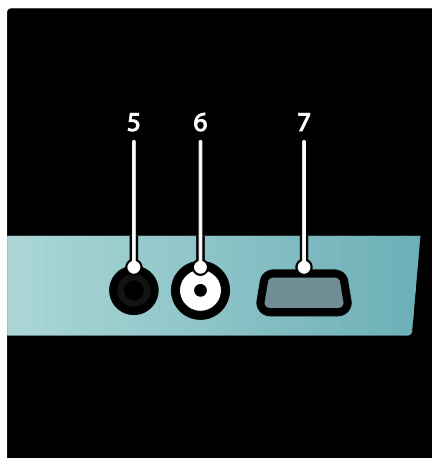


3. **HDMI** (ที่ส่วนของคุณอาจมีช่องเสียบ HDMI

หนึ่งหรือสองช่อง ขึ้นอยู่กับรุ่นของคุณ):

ระบบเสียงดิจิทัลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิทัลที่มีความละ
 เอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray

4. **HDMI ARC:** นอกเหนือจากฟังก์ชันการทำงาน HDMI
 ปกติ เอาต์พุตเสียงของทีวีไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI ARC
 เช่น ระบบโอมนีเธียเตอร์



5. **AUDIO IN:**

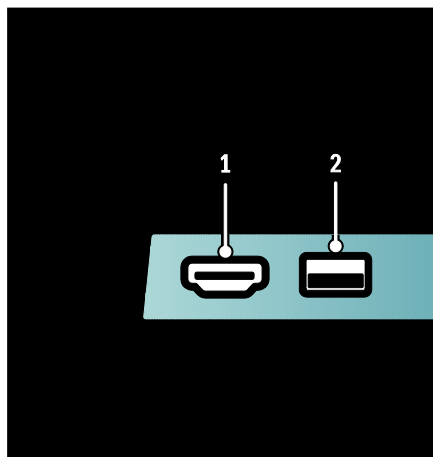
อินพุตเสียงจากอุปกรณ์ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อเสียงแยกกัน เช่น
 คอมพิวเตอร์

6. **ANTENNA:** อินพุตเสียงจากเสาอากาศ สายเคเบิล

หรือดาวเทียม

7. **VGA:** อินพุตวิดีโอจากคอมพิวเตอร์

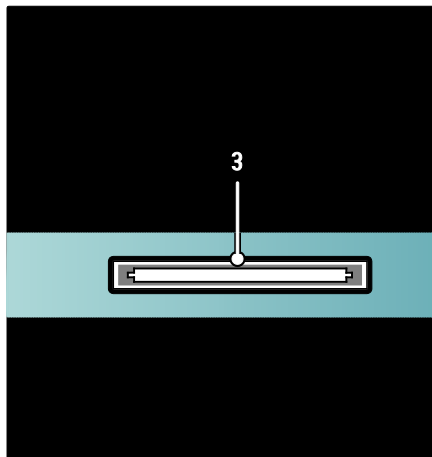
ด้านข้างตัวเครื่อง



1.HDMI:

ระบบเสียงดิจิตอลและอินพุตวิดีโอจากอุปกรณ์ดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง เช่น เครื่องเล่น Blu-ray

2. **USB:** อินพุตข้อมูลจากอุปกรณ์จัดเก็บ USB

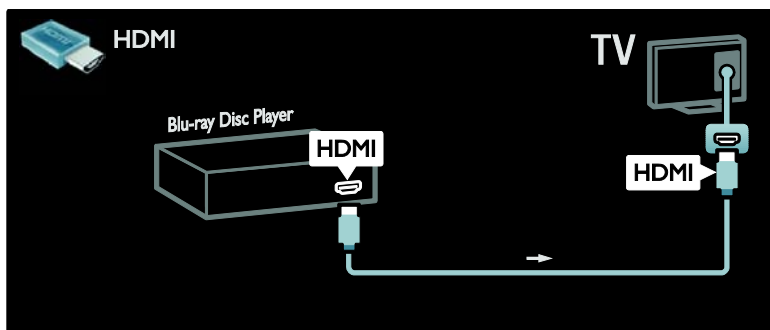


3. **CI** (อินเทอร์เฟซปกติ): ช่องเสียบสำหรับ Conditional Access Module (CAM) มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

การเชื่อมต่ออุปกรณ์

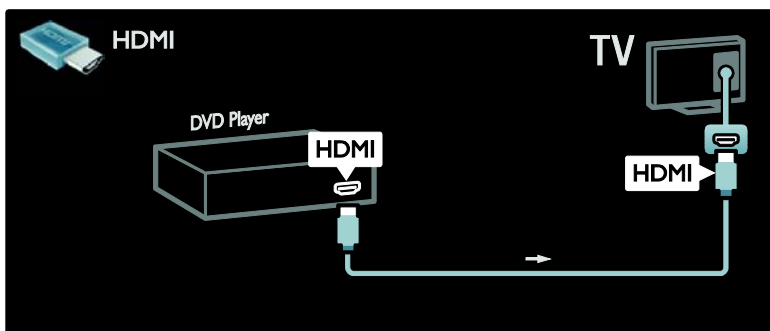
เครื่องเล่นแผ่น Blu-ray

ใช้สาย HDMI เชื่อมต่อเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray กับช่องเสียบ HDMI ที่ด้านล่างของทีวี



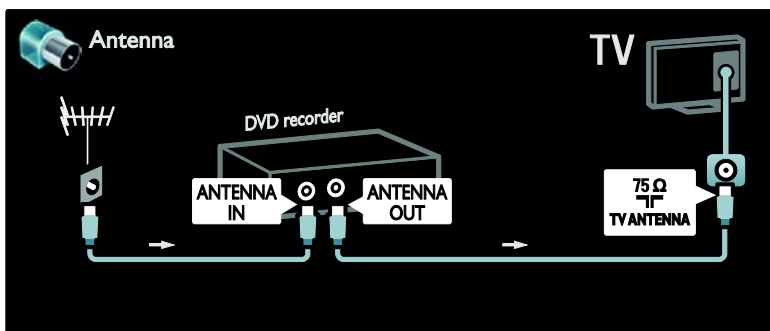
เครื่องเล่น DVD

ใช้สาย HDMI เชื่อมต่อเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ DVD กับช่องเสียบ HDMI ที่ด้านหลังของทีวี

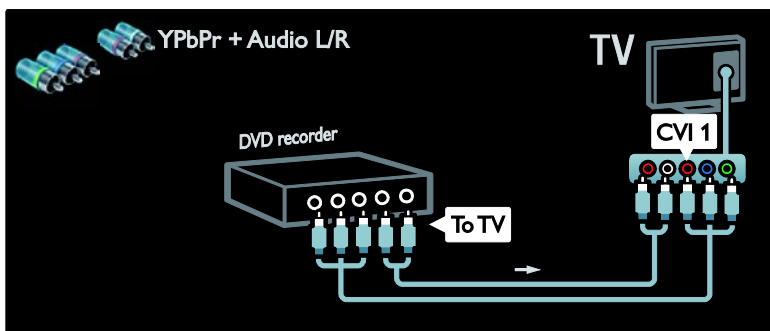


เครื่องบันทึก DVD

ก่อนอื่น ให้ใช้สายเสาอากาศสองสายเชื่อมต่อเสาอากาศกับเครื่องบันทึก DVD และทีวี

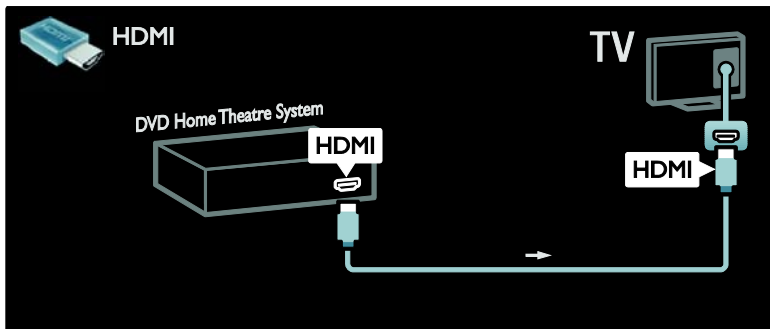


สุดท้าย ให้ใช้สาย YPbPr เชื่อมต่อเครื่องบันทึก DVD กับช่องเสียบ YPbPr ที่อยู่ด้านหลังของทีวี

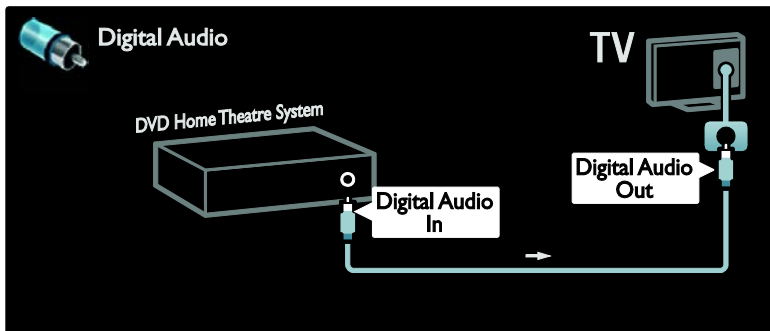


ระบบโฮมเธียเตอร์

ก่อนหน้านี้ ให้ใช้สาย HDMI เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี



จากนั้น ให้สาย Cinch เสียงดิจิตอลเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี



การซิงโครไนซ์เสียงและวิดีโอ (ซิงค์)

หากเสียงไม่เหมาะกับวิดีโอบนหน้าจอ

คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบโฮมเธียเตอร์ DVD

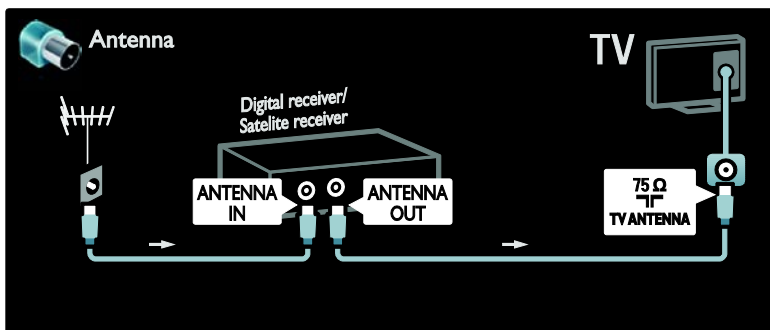
ให้เหมาะกับเสียงและวิดีโอ

EasyLink

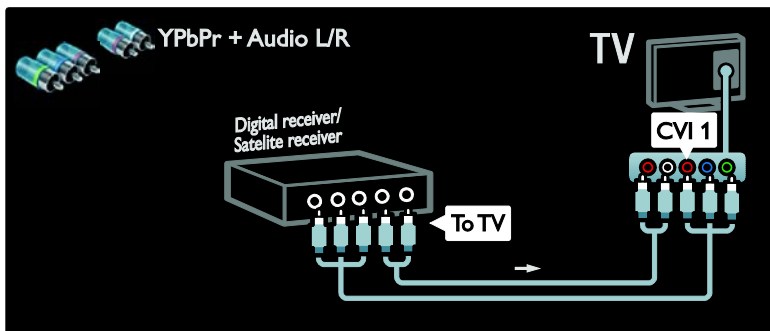
ในการปิดเสียงลำโพงทีวีโดยอัตโนมัติเมื่อเล่นเนื้อหาจากระบบโฮมเธียเตอร์ ให้เปิดใช้งาน EasyLink สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู
เชื่อมต่อทีวี > ใช้ Philips EasyLink >
กำหนดค่าลำโพงทีวี (ในหน้า 45)

อุปกรณ์รับสัญญาณ **HD** ดิจิตอลดิจิตอล

ก่อนอื่น ให้ใช้สายเสาอากาศสองสายเชื่อมต่อเสาอากาศกับอุปกรณ์รับสัญญาณและทีวี

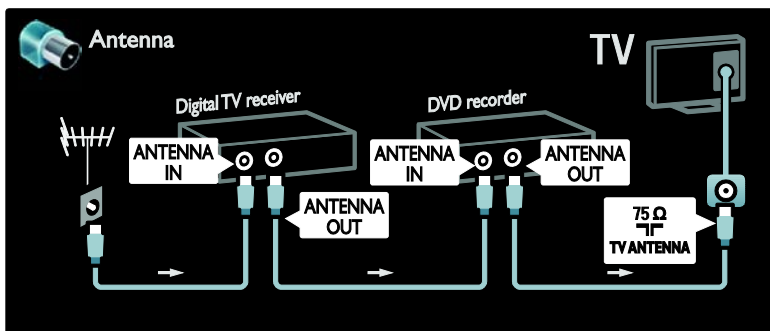


ใช้สาย YPbPr เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณเข้ากับทีวี

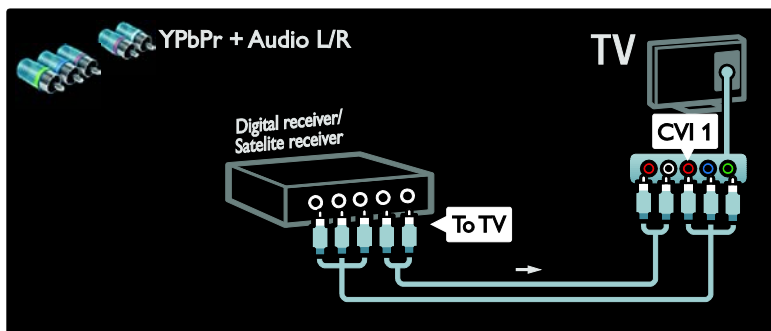


อุปกรณ์รับสัญญาณ **HD** ดิจิตอลอุปกรณ์รับสัญญาณดิจิตอลและ **DVD-R**

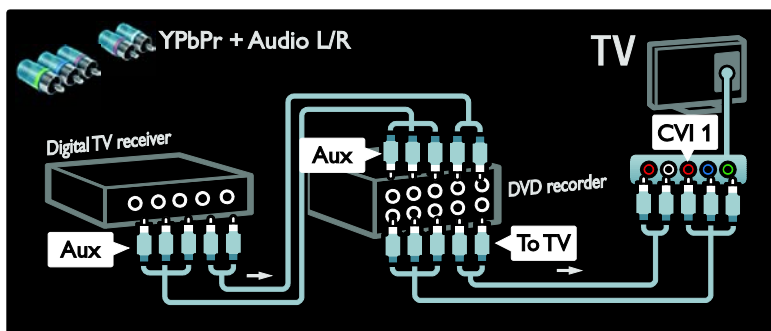
ก่อนอื่น ให้ใช้สายเสาอากาศสามสายเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณดิจิตอลและเครื่องบันทึก DVD กับทีวี



ใช้สาย YPbPr เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณเข้ากับทีวี

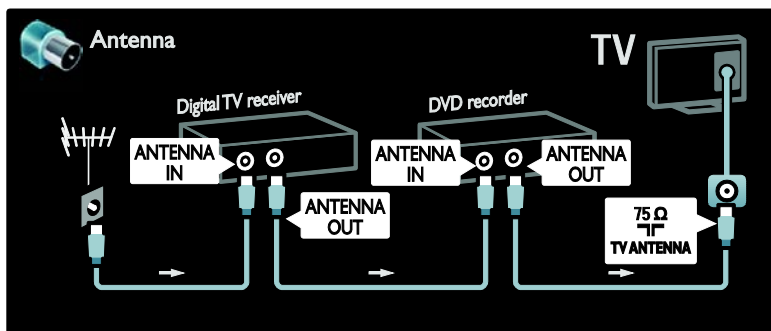


สุดท้าย ใช้สาย YPbPr สองสายเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งสองและทีวี

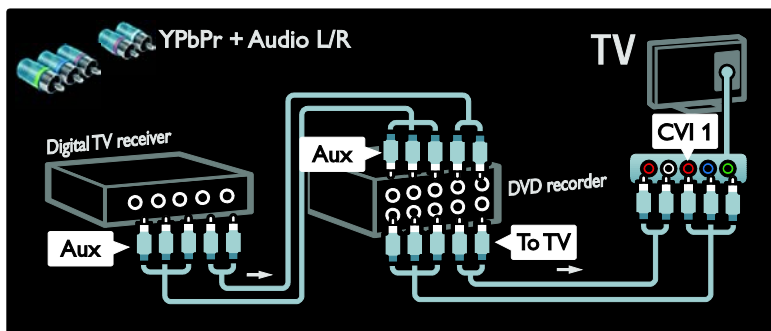


อุปกรณ์รับสัญญาณHD ดิจิตอลอุปกรณ์รับสัญญาณดิจิตอลDVD-R และ HTS

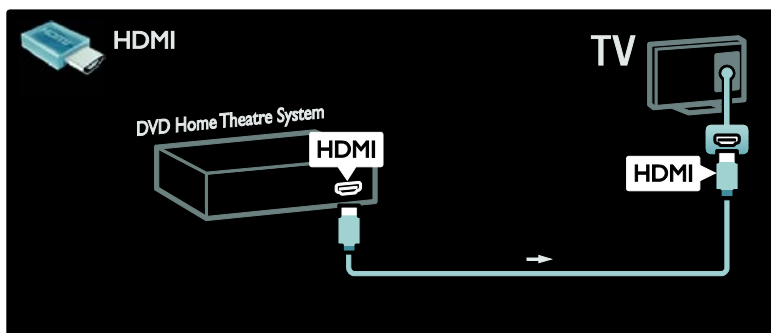
ก่อนอื่น ให้ใช้สายสายเสาอากาศสามสายเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งสองและทีวี



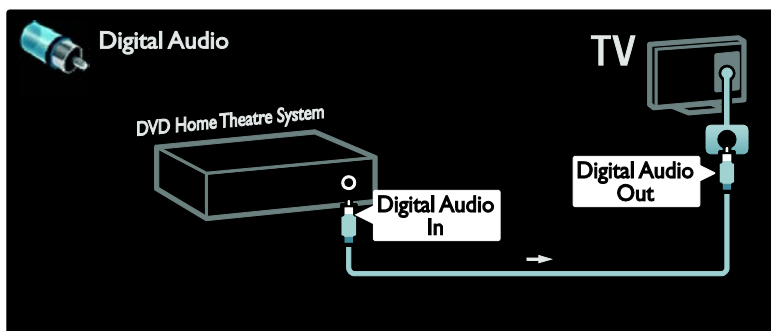
จากนั้น ใช้สาย YPbPr สองสายเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณดิจิทัลกับเครื่องบันทึก DVD และเครื่องบันทึก DVD กับทีวี



จากนั้น ใช้สาย HDMI เชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์กับทีวี

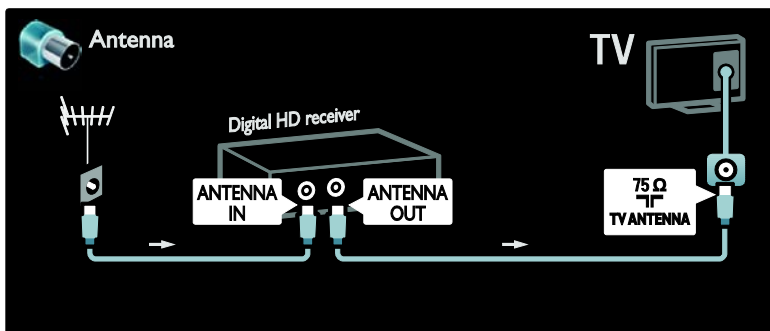


สุดท้าย ใช้สาย Cinch เสียงดิจิทัลเชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์กับทีวี

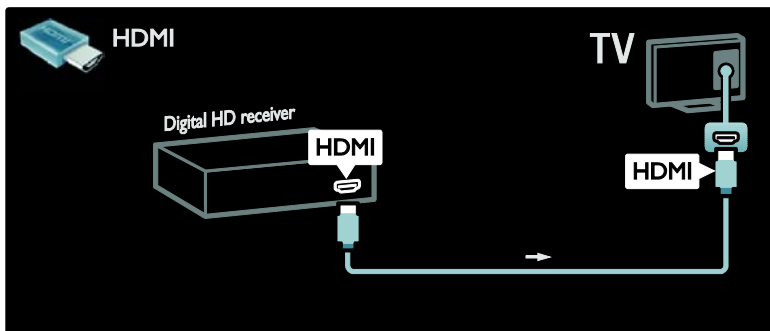


อุปกรณ์รับสัญญาณ HD ดิจิตอล

ก่อนอื่น ให้ใช้สายเสาอากาศสองสายเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ HD ดิจิตอลกับทีวี



ใช้สาย HDMI เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ HD ดิจิตอลกับทีวี



เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น

เครื่องเล่นเกม

การเชื่อมต่อที่เหมาะสมมากที่สุดสำหรับเครื่องเล่นเกมคือทางด้าน

ข้างของทีวี อย่างไรก็ตาม

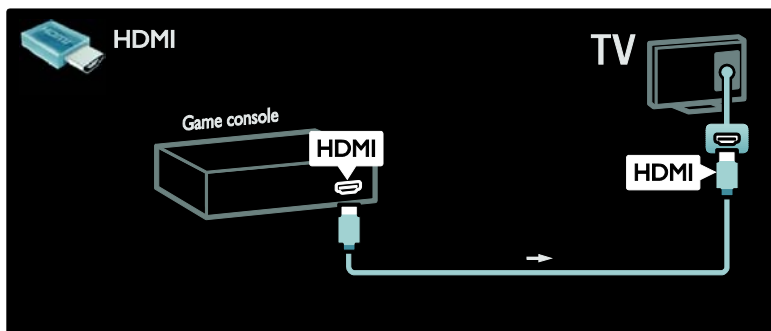
ด้านหลังของทีวีมีช่องเสียบเพิ่มเติมหากจำเป็นต้องใช้

เปิดใช้งานโหมดเกม

ในการป้องกันภาพตึ๋ม ให้ตั้งค่าทีวีไว้ที่โหมด [เกม]

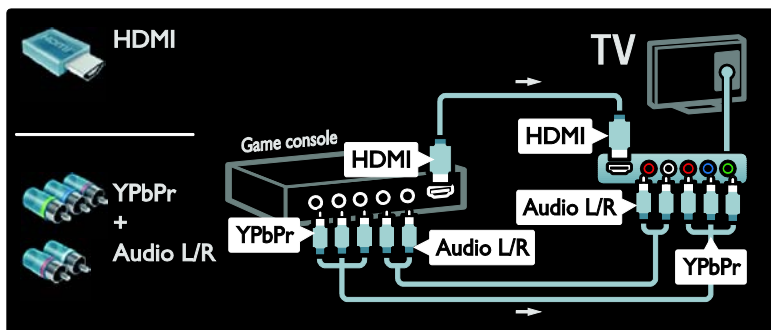
1. กด **OK**
2. เลือก [Smart picture] > [เกม] จากนั้นกด **OK**
3. กด **↶** เพื่อออก

การเชื่อมต่อที่เหมาะสมมากที่สุดสำหรับเครื่องเล่นเกมนี้อยู่ทางด้านข้างของทีวี



หรือใช้ HDMI หรือสายสัญญาณวิดีโอและเสียง Component (YPbPr และ Audio L/R)

เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมกับด้านหลังของทีวี



อุปกรณ์รับสัญญาณ**HD** ดิจิตอลกล้องถ่ายรูป

หากต้องการดูภาพบนกล้องถ่ายรูปดิจิตอล

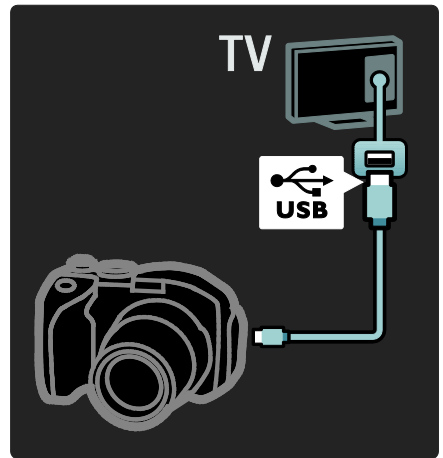
ให้เชื่อมต่อกล้องกับช่องเสียบ USB ที่ด้านหลังของทีวี

เปิดกล้องถ่ายรูปดิจิตอล

หากกล้องถ่ายรูปไม่แสดงข้อมูลโดยอัตโนมัติ

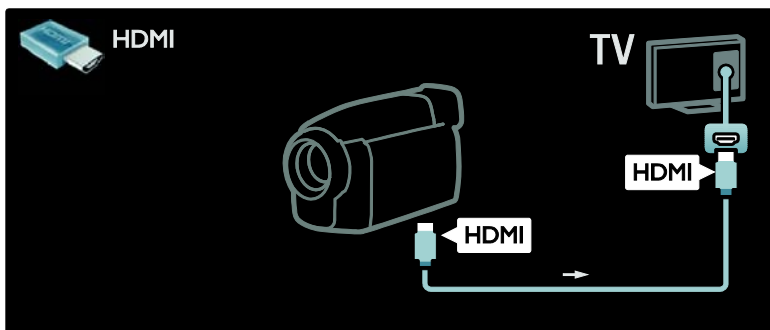
คุณอาจต้องเปิดใช้งาน Picture Transfer Protocol (PTP) ที่กล้อง สำหรับคำแนะนำ

โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของกล้องถ่ายรูป



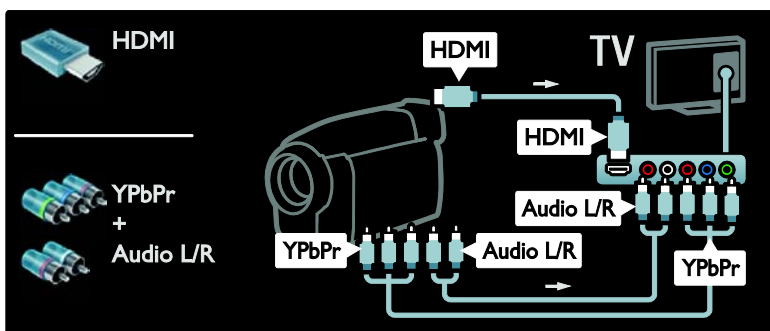
อุปกรณ์รับสัญญาณ**HD** ดิจิตอลกล้องบันทึกวิดีโอดิจิตอล

การเชื่อมต่อที่เหมาะสมที่สุดสำหรับกล้องบันทึกวิดีโอคือทางด้านข้างของทีวี



หรือใช้ HDMI หรือสายสัญญาณวิดีโอและเสียง Component (YPbPr และ Audio L/R)

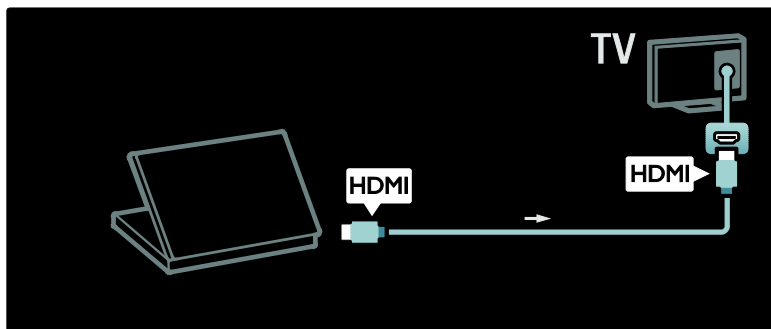
เพื่อเชื่อมต่อกล้องบันทึกวิดีโอดิจิตอลกับด้านหลังของทีวี



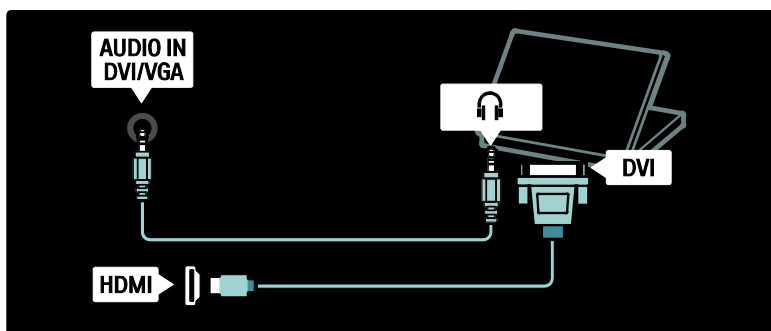
PC

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายใดสายหนึ่งต่อไปนี้:

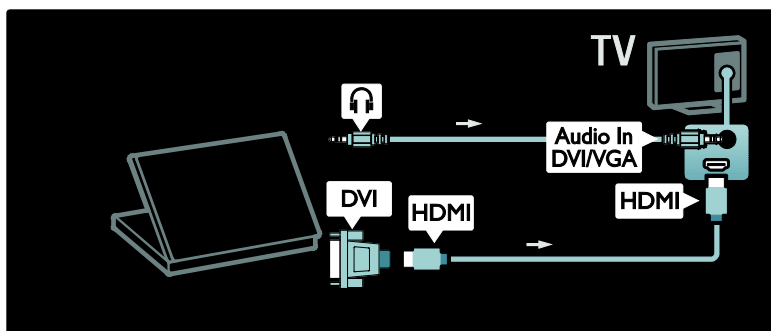
สายเคเบิล HDMI

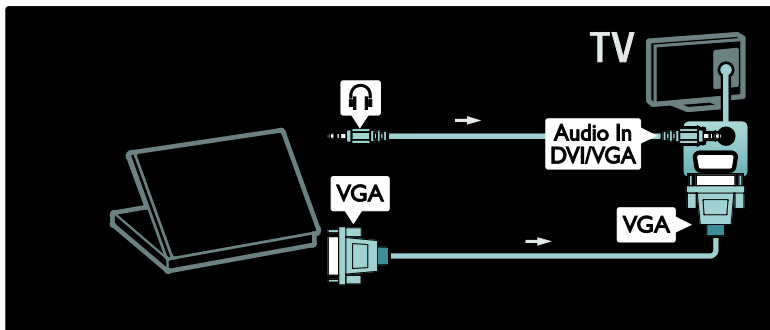


สาย DVI-HDMI



สาย HDMI และอะแดปเตอร์ HDMI-DVI





การใช้งาน Philips EasyLink

เปิดหรือปิดการ EasyLink

Philips EasyLink

มีคุณสมบัติมากมายที่ช่วยให้คุณควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านทาง HDMI อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อต้องสนับสนุนมาตรฐาน HDMI-CEC และต้องได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องเพื่อให้ EasyLink ทำงานได้

หมายเหตุ: ฟังก์ชันการทำงานของ HDMI-CEC

เป็นที่รู้จักกันในชื่ออื่นของแบรนด์อื่นๆ ตัวอย่างเช่น Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) หรือ BRAVIA Sync (Sony) บางแบรนด์อาจไม่สามารถใช้ร่วมกับ Philips EasyLink ได้

ในการเปิดหรือปิดการใช้ EasyLink

หมายเหตุ: ห้ามเปิดใช้ Philips EasyLink

หากคุณไม่ได้ต้องการใช้งาน

- กด
- เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [เปิด] หรือ [ปิด] จากนั้นกด OK

คุณสมบัติ EasyLink

คุณสมบัติต่อไปนี้พร้อมใช้งาน เมื่อเปิดใช้งาน Philips EasyLink:

One-touch play

เมื่อคุณเล่นเนื้อหาจากอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ทีวีจะเปิดจากโหมดสแตนด์บาย และสวิตช์ไปยังแหล่งที่ถูกต้อง

One-touch standby

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ที่รองรับ การกด ปุ่มรีโมทคอนโทรลทีวีจะเป็นการสวิตช์ทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดเป็นโหมดสแตนด์บาย

การควบคุมเสียงของระบบ

เมื่อคุณเชื่อมต่อทีวีของคุณกับระบบโฮมเธียเตอร์ที่รองรับ HDMI-CEC (HTS) เป็นต้น

ลำโพงทีวีของคุณจะปิดเสียงโดยอัตโนมัติและเสียงจากทีวีจะเล่นผ่าน HTS

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการควบคุมเสียงในระบบและประเภท

การกำหนดค่าลำโพงทีวีอื่นๆ โปรดดูที่ เชื่อมต่อทีวี > ใช้

Philips EasyLink > ลำโพงทีวี (หน้า 45)

EasyLink รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล EasyLink ช่วยให้คุณควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC โดยใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ

ในการเปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล EasyLink โปรดดูที่

เชื่อมต่อทีวี > ใช้ **Philips EasyLink >**

เปิดหรือปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล **EasyLink** (หน้า 45)

Pixel Plus Link

อุปกรณ์ Philips EasyLink

ที่เชื่อมต่ออาจใช้การประมวลผลสัญญาณภาพกับวิดีโอของอุปกรณ์นั้นเอง ก่อนสตรีมกับทีวี

ซึ่งอาจรบกวนการประมวลผลสัญญาณภาพของทีวี เปิดใช้ Pixel Plus Link เพื่อเลือกการประมวลผลสัญญาณภาพจากอุปกรณ์ Philips EasyLink ที่เชื่อมต่ออยู่

ในการเปิดใช้งาน Pixel Plus Link

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [Pixel Plus link] > [เปิด]
3. กด OK เพื่อเปิดใช้งาน

การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติแสดงคำบรรยายจากโฮมมัลติมีเดียรีซีฟเวอร์ Philips EasyLink บนภาพวิดีโอทีวีของคุณ

ภาพวิดีโอจึงยืดออกเต็มจอภาพของจอทีวี

โดยไม่จำเป็นต้องสร้างแถบคำบรรยายขึ้นต่างหากที่ด้านล่างของจอภาพ

ในการเปิดใช้งานการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]
3. เลือก [เปิด] จากนั้นกด OK เพื่อเปิดใช้งาน

โหมดระบบเสียงอย่างเดียว

โหมดระบบเสียงอย่างเดียวให้คุณเล่นเสียงได้จากอุปกรณ์

Philips EasyLink

ที่เชื่อมต่ออยู่ผ่านลำโพงทีวีของคุณที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

กด  เพื่อรับเสียงจากอุปกรณ์ Philips EasyLink ที่เชื่อมต่อ

หากมี โหมดระบบเสียงอย่างเดียวจะถูกเปิดใช้งาน

ยอมรับข้อความพร้อมท์บนทีวี

เพื่อเปิดใช้งานโหมดระบบเสียงอย่างเดียว

- ควบคุมการเล่นเสียงด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

เปิดหรือปิดใช้งานรีโมทคอนโทรล EasyLink

ข้อควรระวัง: การตั้งค่านี้เป็นที่ตั้งค่าขั้นสูง ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมดที่เชื่อมต่อรองรับการตั้งค่านี้ อุปกรณ์ที่ไม่รองรับการตั้งค่านี้จะไม่ตอบสนองคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลของทีวี

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [EasyLink รีโมทคอนโทรล] > [เปิด] หรือ [ปิด]
3. กด OK เพื่อเปิดใช้งาน

หมายเหตุ:

- หากคุณไม่สามารถออกจากเมนูของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ กด 

- หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นการควบคุมทีวี ให้กด  และเลือก [ดูทีวี]
- หากต้องการควบคุมอุปกรณ์อื่น ให้กด  และเลือกอุปกรณ์จากเมนูหน้าจอหลัก
- ข้อมูลสรุป EasyLink ที่คุณสามารถใช้กับรีโมทคอนโทรลทีวีสามารถดูได้ที่ เชื่อมต่อทีวี > ใช้ Philips EasyLink > ปุ่ม EasyLink (ในหน้า 45)

ปุ่ม EasyLink

ควบคุมอุปกรณ์ HDMI-CEC

ด้วยปุ่มต่อไปนี้บนรีโมทคอนโทรลทีวี

- OK: เริ่ม หยุดชั่วคราว หรือกลับไปที่ตอนบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เปิดใช้ตัวเลือกหรือเข้าสู่เมนูของอุปกรณ์
-  (ก่อนหน้า) /  (ถัดไป): ค้นหาย้อนกลับหรือเดินหน้าบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ปุ่มตัวเลข: เมื่อเปิดใช้ EasyLink เลือกได้เต็ม บท หรือแทร็ค
-  (ตัวเลือก): แสดงเมนูของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เมื่อกด  เมนูทีวีจะปรากฏขึ้น
-  (สแตนด์บาย): เปิดใช้งานสแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว การดำเนินการนี้จะสลับทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นสแตนด์บาย

ปุ่ม EasyLink อื่นๆ พร้อมใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรลบนหน้าจอ (OSRC)

ในการเข้าใช้ OSRC

1. ขณะดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ กด 
2. เลือก [แสดงรีโมทคอนโทรล] จากนั้นกด OK
3. ใช้ ปุ่มนำเวก และ OK เพื่อเลือกและใช้ปุ่มบนหน้าจอ
4. กด  เพื่อออก

กำหนดค่าลำโพงทีวี

ปกติแล้วคุณต้องเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC เช่น HTS โดยใช้ทั้งสาย HDMI สำหรับวิดีโอ และสายสัญญาณเสียงดิจิทัลสำหรับเสียง

คุณสามารถเอาต์พุตระบบเสียงทีวีผ่านสาย HDMI

เพียงสายเดียวได้ โดยระบุทีวีและอุปกรณ์เป็นอุปกรณ์ HDMI ARC (โปรดดูที่ เชื่อมต่อทีวี > ใช้ Philips EasyLink > ใช้ HDMI ARC)

กำหนดค่าลำโพงทีวี

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [ลำโพงทีวี]
3. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก แล้วกด OK:
 - [ปิด]: ปิดลำโพงทีวี
 - [เปิด]: เปิดลำโพงทีวี
 - [EasyLink]: ระบบเสียงทีวียังคงถูกสตรีมผ่านลำโพงทีวีสลับสัญญาณเสียงทีวีไปที่อุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่ผ่านเมนูการรับชม
 - [EasyLink เริ่มอัตโนมัติ]: ปิดลำโพงทีวีโดยอัตโนมัติ และสตรีมสัญญาณเสียงทีวีไปยังอุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่

สลับระบบเสียงทีวีในเมนูประสบการณ์การใช้งาน

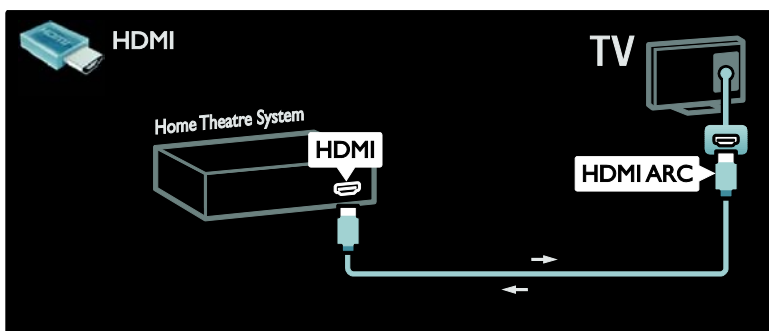
หากเลือก [EasyLink] หรือ [EasyLink เริ่มอัตโนมัติ]

ให้เข้าสู่เมนูประสบการณ์การใช้งานเพื่อสลับระบบเสียงทีวี

1. เมื่อรับชมทีวี กด 
2. เลือก [ลำโพง] จากนั้นกด OK
3. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก แล้วกด OK:

ใช้ HDMI ARC

ช่องเสียบ HDMI 1 รองรับ HDMI Audio Return Channel (ARC) ใช้ข้อต่อนี้เพื่อเอาต์พุตเสียงแบบดิจิทัลไปยังชุดโฮมเธียเตอร์ HDMI



HDMI ARC ใช้คุณใช้ Philips EasyLink

เพื่อเอาต์พุตระบบเสียงทีวีโดยตรงไปยังอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อโดย

ไม่ต้องใช้สายสัญญาณเสียงดิจิทัลเพิ่มเติม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นอุปกรณ์ HDMI-CEC และ ARC

และเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์โดยใช้สาย HDMI

ที่ต่อพ่วงกับช่องเสียบ HDMI ARC

- [ทีวี]: เปิดการทำงานตามค่าเริ่มต้น
สตรีมสัญญาณเสียงทีวีผ่านลำโพงทีวีจนกระทั่งอุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่สลับไปที่การควบคุมเสียงของระบบ หลังจากนั้น
สัญญาณเสียงทีวีจะได้รับการสตรีมผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- [แอมพลิไฟเออร์]: สตรีมสัญญาณเสียงผ่านอุปกรณ์ HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่
หากที่อุปกรณ์ไม่มีการเปิดใช้งานโหมดเสียงของระบบ
สัญญาณเสียงจะยังคงสตรีมจากลำโพงทีวี หากเลือก [EasyLink] ไว้ หากมีการเปิดใช้ [EasyLink เริ่มอัตโนมัติ]
ทีวีจะขอให้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสลับไปที่โหมดเสียงของระบบ

ในการเปิดหรือปิดการใช้ HDMI ARC

หมายเหตุ: การเปิดใช้งาน HDMI ARC

จะเพิ่มอุปกรณ์ในเมนูหน้าหลักโดยอัตโนมัติ

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [HDMI 1 - เสียงออก] > [เปิด] หรือ [ปิด]
3. กด OK เพื่อเปิดใช้งาน

ใช้ CAM

ใส่และเปิดใช้ CAM

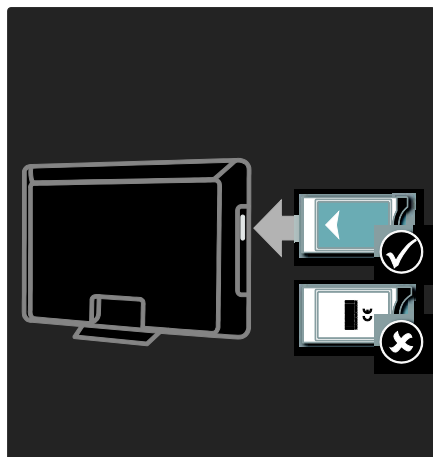
*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ข้อควรระวัง:

ควรดูให้แน่ใจปฏิบัติตามคำแนะนำที่อธิบายด้านล่างนี้ การใส่ Conditional Access Module (CAM) ผิดอาจทำให้ CAM และทีวีของคุณได้รับความเสียหาย

หมายเหตุ:

- ทีวีรุ่นนี้รองรับ CI และ CI+ CI+ ช่วยให้ผู้ให้บริการเสนอโปรแกรมดิจิทัล HD แบบพรีเมียมพร้อมการป้องกันการคัดลอกระดับสูง
- โปรดดูเอกสารจากผู้ให้บริการเกี่ยวกับวิธีใส่สโมล์ทาร์เก็ตใน Conditional Access Module



1. ปิดสวิตช์ทีวี
 2. ทำตามคำแนะนำที่พิมพ์บน CAM และใส่ CAM ใน Common Interface ที่อยู่ด้านข้างของทีวี
 3. ดัน CAM เข้าไปที่ลึกที่สุด และรอให้ CAM เปิดใช้งาน
- การดำเนินการนี้อาจใช้เวลาหลายนาที หรือนำ CAM ออกจากช่องเสียบขณะใช้งาน
- เนื่องจากจะทำให้บริการดิจิทัลถูกปิดใช้งาน

เข้าสู่บริการ CAM

1. หลังจากใส่และเปิดใช้งาน CAM กด 
2. เลือก [อินเตอร์เฟซปกติ] จากนั้นกด OK
3. เลือกผู้ให้บริการ CAM และกด OK

การดูบริการ CAM

หากใส่ CAM ไว้และชำระค่าธรรมเนียมการสมัครแล้ว ทีวีจะแสดงโปรแกรมจากผู้ให้บริการทีวีดิจิทัล แอปพลิเคชัน ฟังก์ชัน เนื้อหา และข้อความบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปตามบริการ CAM

6 วิธีแก้ไขปัญหา

ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้

โปรดดูที่ส่วนคำถามที่พบบ่อยสำหรับทีวีนี้ที่

(<http://www.philips.com/support>)

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ โปรดติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ

Philips

ในประเทศของคุณตามรายการที่แสดงในเอกสารที่แนบมาพร้อมกัน
ผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบรุ่นทีวีและหมายเลขซีเรียลของคุณไว้ก่อนที่คุณจะติดต่อ

Philips

หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของทีวีและบนบรรจุภัณฑ์

คำเตือน: อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง

เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง

หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้

และทำให้การประกันสิ้นสุดลง

ปัญหาทั่วไปของทีวี

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟฟ้าเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาแล้วหรือไม่
- ตรวจสอบว่าสวิตช์เปิด/ปิด
ที่ด้านล่าง/ด้านหลังของทีวีเปิดอยู่หรือไม่

ทีวีไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือชุดควบคุมด้านข้างเมื่อเปิดเครื่อง

ทีวีต้องใช้เวลาพักในการเริ่มต้น ในช่วงเวลานี้

ทีวีจะไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือชุดควบคุมด้านข้าง

ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

ไฟแสดงสถานะสีแดงที่ทีวีกะพริบ:

ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ

รอจนกว่าทีวีจะเย็นลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม

หากมีภาระกะพริบ ให้ติดต่อ Philips Consumer Care

คุณลิ้มรสปลดลือของคุณสมบัตินี้ระบบป้องกันเด็ก:

ปีน '8888'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง:

เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู คำจำกัดความ > เปลี่ยนการตั้งค่าภาษา

> ภาษาเมนู (โปรดดูที่ "ภาษาเมนู" ในหน้า 28)

เมื่อเปิด/ปิด/ไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี

คุณจะได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ

เสียงดังกลบเป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวีเมื่อเย็น

ตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อ

ต่อประสิทธิภาพการทำงาน

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หน้าจอ **Splash**

เริ่มต้นจะแสดงขึ้น จากนั้นจะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย:

เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏเมื่อมีการยกเลิกการเชื่อมต่อทีวีจากแหล่ง

จ่ายไฟและเชื่อมต่ออีกครั้ง

ในการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย ให้กด 0 บนรีโมทคอนโทรล

หรือกดปุ่มใดๆ ที่ด้านข้างของทีวี

ปัญหาของทีวี

ช่องที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายการช่อง:

ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องไว้

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

ทีวีเปิด แต่ไม่มีภาพหรือภาพผิดเพี้ยน:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวี
ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งที่มาของทีวี
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์หรือแหล่งสัญญาณภายนอกเชื่อมต่อ
ถูกต้องแล้ว

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวี
ถูกต้องหรือไม่

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

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ฉันตั้ง:

ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีตั้งไว้เป็นการตั้งค่าที่บ้าน

ใหม่นี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่มากเกินไป:

ลองใช้รูปแบบภาพที่แตกต่างกัน

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างไม่เหมาะกับหน้าจอ

ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ภาพจากการถ่ายทอดสัญญาณถูกช่วงชิง:

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ Conditional Access Module

เพื่อเข้าสู่เนื้อหา ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ

แบนเนอร์ "e-sticker" ที่แสดงข้อมูลปรากฏบนหน้าจอทีวี:

ทีวีอยู่ในโหมด [ร้าน] ลบ e-sticker

ออกโดยตั้งค่าทีวีเป็นโหมด [หน้าแรก] แล้วรีเซ็ตทีวี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ตั้งค่าทีวี > เปลี่ยนการตั้งค่าอื่น

> ตำแหน่งทีวี (ในหน้า 30)

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC
ของคุณใช้ความละเอียดและอัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็นไม่มีสเกล

- ตรวจสอบว่าระดับเสียงไว้เป็น 0
- ตรวจสอบว่าได้ปิดเสียงไว้
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าลำโพงทีวีเปิดอยู่ในเมนูเสียง
- ตรวจสอบว่าเอาต์พุตระบบเสียงทีวีเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบน
อุปกรณ์ HTS ที่เปิดใช้งาน HDMI CEC/รองรับ
EasyLink ควรได้ยินเสียงจากลำโพง HTS

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

ตรวจสอบว่าสมุดเสียงตั้งเป็นสเตอริโอ

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าอุปกรณ์รองรับ HDCP
(High-bandwidth Digital Content
Protection)
นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่จดจำอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ
ลองสลับแหล่งที่มาจากอุปกรณ์หนึ่งไปเป็นอุปกรณ์อื่นๆ
และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดปกติเป็นพักๆ
ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI
นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย
HDMI to DVI
ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมถูกเชื่อมต่อกับ
AUDIO L/R หรือ AUDIO IN (mini-jack
เท่านั้น)

คุณไม่สามารถใช้คุณสมบัติ EasyLink:

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ HDMI ของคุณสามารถใช้ร่วมกับ

HDMI-CEC ได้หรือไม่ คุณสมบัติ EasyLink

ทำงานกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ HDMI-CEC ได้เท่านั้น

หากอุปกรณ์เสียงที่รองรับ HDMI-CEC

ได้รับการเชื่อมต่อกับทีวีและทีวีไม่แสดงไอคอนปิดเสียงหรือระดับ

เสียงเมื่อปิด เพิ่ม หรือลดระดับเสียง

เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงที่รองรับ

HDMI-CEC

ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพแต่ไม่มีเสียง:

หากไม่พบสัญญาณเสียง ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ

ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่

ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ USB

เนื้อหาของอุปกรณ์ USB ไม่แสดง:

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์จัดเก็บ USB ตั้งไว้เป็น 'Mass Storage Class' ดังที่อธิบายไว้ในเอกสารของอุปกรณ์การจัดเก็บ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้ได้กับทีวี
- ตรวจสอบว่ารูปแบบไฟล์ภาพและเสียงรองรับการทำงานกับทีวี

ไฟล์ภาพและเสียงไม่เล่นหรือแสดงอย่างราบรื่น

ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ทำให้เล่นได้ไม่ดี

ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย

(ใช้ได้กับบางรุ่นเท่านั้น)

Net TV ไม่ทำงาน

หากตั้งค่าการเชื่อมต่อกับเราเตอร์อย่างถูกต้อง

ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

การเบราส์เพื่อเข้าถึงคอมพิวเตอร์หรือ **Net TV** ทำได้ซ้ำ

โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ของคุณเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับอัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ ของคุณภาพสัญญาณ

คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับเราเตอร์ของคุณ

7 ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพรวม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 ำ สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียด โปรดไปที่
 (<http://www.philips.com/support>)

การใช้ไฟและการรับสัญญาณ

เปิด/ปิด

- แหล่งจ่ายไฟหลัก : AC 220-240V~, 50-60Hz
- ไฟสแตนด์บาย: < 0.15W
- อุณหภูมิแวดล้อม : 5 ถึง 35 องศาเซลเซียส
- สำหรับการสิ้นเปลืองพลังงาน
 โปรดดูที่ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่
 (<http://www.philips.com/support>)

การรับสัญญาณ

- อินพุตเสาอากาศ: 75ohm coaxial (IEC75)
- ระบบทีวี: PAL D/K, PAL B/G, DVB-C, MPEG4(มีในบางเมืองเท่านั้น)
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL
- (มีในบางเมืองเท่านั้น) DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable).
- ทีวีดิจิตอล*: MPEG-4, DVB-C (เคเบิล)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

การแสดงผลและเสียง

ภาพ / จอภาพ

- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA
- ขนาดตามเส้นทแยงมุม:
 - 102 ซม. / 40 นิ้ว
 - 107 ซม. / 42 นิ้ว
 - 117 ซม. / 46 นิ้ว
 - 132 ซม. / 52 นิ้ว

- อัตราการจัดมุมมอง: ไรต์สกรีน 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p, 100Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ Pixel Precise HD
- การประมวลผล 1080p 24/25/30/50/60Hz
- 100 Hz LCD

เสียง

- กำลังขับ (RMS) : 20W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก
- โมโน/สเตอริโอ/NICAM

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - HDMI

(ความละเอียด - อัตรารีเฟรช)

640 × 480 - 60Hz
 800 × 600 - 60Hz
 1024 × 768 - 60Hz
 1360 × 768 - 60Hz
 1280 × 1024 - 60Hz
 1600 × 1200 - 60Hz
 1920 × 1080 - 60Hz

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - VGA

(ความละเอียด - อัตรารีเฟรช)

640 × 480 - 60Hz
 800 × 600 - 60Hz
 1024 × 768 - 60Hz
 1360 × 768 - 60Hz
 1280 × 1024 - 60Hz
 1600 × 1200 - 60Hz
 1920 × 1080 - 60Hz

รูปแบบภาพ

(ความละเอียด - อัตรารีเฟรช)

480i - 60Hz
 480p - 60Hz
 576i - 50Hz
 576p - 50Hz
 720p - 50Hz, 60Hz
 1080i - 50Hz, 60Hz
 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

มัลติมีเดีย

การเชื่อมต่อมัลติมีเดียที่รองรับ

- USB (FAT หรือรูปแบบ DOS;
เฉพาะรองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลเท่านั้น)
- ซีเอร์เนต UTP5

ไฟล์ภาพที่รองรับ:

JPEG (*.jpg)

ไฟล์เสียงที่รองรับ:

.mp3, .AAC, .WMA (v2-v9.2)

ไฟล์เสียง/วิดีโอที่รองรับ*

AVI (*.avi):

วิดีโอ: MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP

เสียง: MPEG Layer 2/3, AC3

MPEG (*.mpg, *.mpeg, *.vob):

วิดีโอ: MPEG-1, MPEG-2

MPEG (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob):

เสียง: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3,

LPCM, AC3

MPEG-4 (*.mp4):

วิดีโอ: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF, L4-HD)

เสียง: AAC-LC, HE-ACC

WMV (*.wmv):

วิดีโอ: WMV9/VC1

WMA (*.wma):

เสียง: WMA (v2 สูงถึง v9.2)

MKV (*.mkv):

วิดีโอ: H.264

เสียง: HE ACC, AC3

(มีเฉพาะบางรุ่นและใช้ได้ผ่าน USB เท่านั้น) Realmedia
(.rm, .rmvb, .RV8-10)

*ชื่อไฟล์มัลติมีเดียต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร

(สำหรับ PFL8605 เท่านั้น)

ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA ที่รองรับ

- Windows Media Player (สำหรับ Microsoft Windows)
- Twonky Media (สำหรับ Microsoft Windows และ Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (สำหรับ Microsoft Windows)

- TVersity (สำหรับ Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (สำหรับ Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (สำหรับ Microsoft Windows)
- Fuppes (สำหรับ Linux)
- uShare (สำหรับ Linux)

ไฟล์เสียง/วิดีโอ DLNA ที่รองรับ *

WMV (*.wmv):

วิดีโอ: WMV9/VC1

MPEG (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob):

เสียง: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3,

LPCM, AC3

MPEG-4 (*.mp4):

วิดีโอ: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4

AVC (H.264, L4-HD)

เสียง: AAC-LC, AAC-HE

MKV (*.mkv):

วิดีโอ: H.264

เสียง: HE-ACC, AC3

การเชื่อมต่อ

ด้านหลังตัวเครื่อง

- สัญญาณเข้า **AV**: Composite video, Audio L/R, S-VIDEO
- **CVI 2**: Component video (Y Pb Pr), Audio L/R
- หูฟัง: * mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- **SERV.U**: พอร์ต Service
- เครือข่าย*: ซีเอร์เนต

ด้านล่างตัวเครื่อง

- **CVI 1**: Component video (Y Pb Pr), Audio L/R
- **HDMIARC (1)**: HDMI Audio Return Channel
- **HDMI (2) / (3)***
- เอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล: โคแอกเชียล
- **AUDIO IN DVI/VGA**: mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- เส้าอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม

- **VGA:** อินพุต PC

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ด้านข้างตัวเครื่อง

- **HDMI**
- **USB**
- **CI*:** อินเตอร์เฟซปกติ

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

คำอธิบายที่ใช้เพื่อระบุมิติของทีวีมีดังต่อไปนี้:

() : ทีวี 107 ซม. / 42 นิ้ว

() : ทีวี 117 ซม. / 46 นิ้ว

() : ทีวี 132 ซม. / 52 นิ้ว

ตรวจสอบคำอธิบายที่ตรงกับรุ่นทีวีของคุณไว้ จากนั้นไปยังหน้าถัดไปเพื่อดูขนาด

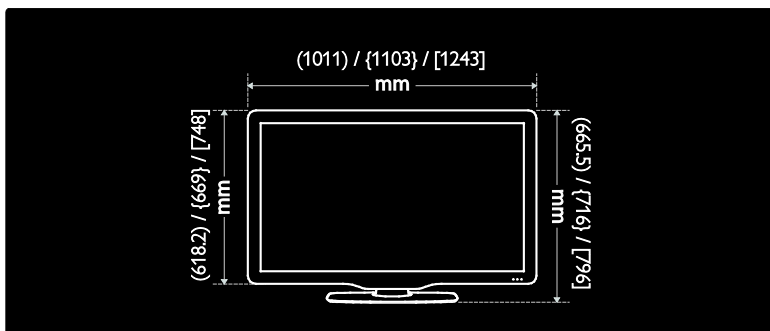
ขนาด (PFL8605)

หมายเหตุ: ขนาดและน้ำหนักเป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น

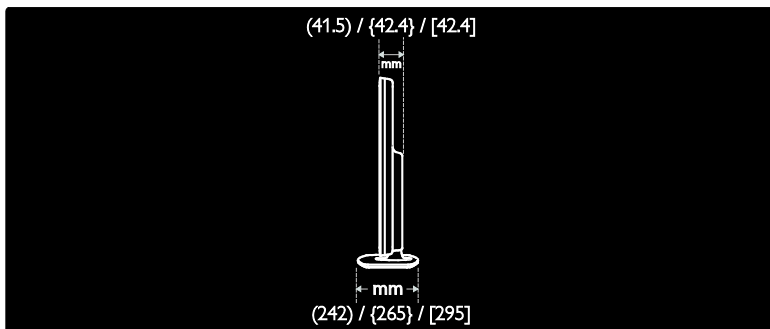
การออกแบบและข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้

โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบขนาดของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



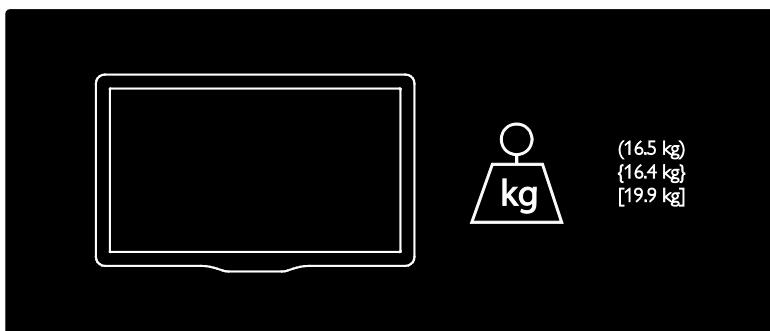
ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบความหนาของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบน้ำหนักของทีวีพร้อมขาตั้ง



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบน้ำหนักของทีวีไม่รวมขาตั้ง



ขนาด (PFL6605)

หมายเหตุ: ขนาดและน้ำหนักเป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำอธิบายที่ใช้เพื่อระบุมิติของทีวีมีดังต่อไปนี้:

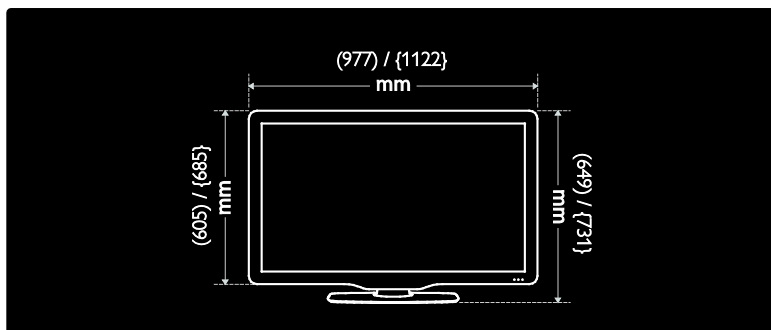
() : ทีวี 102 ซม. / 40 นิ้ว

() : ทีวี 117 ซม. / 46 นิ้ว

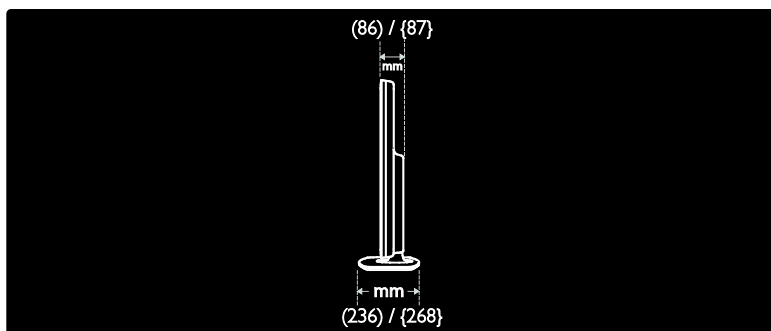
ตรวจสอบคำอธิบายที่ตรงกับรุ่นทีวีของคุณไว้ จากนั้น

ไปยังหน้าถัดไปเพื่อดูขนาด

ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบขนาดของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



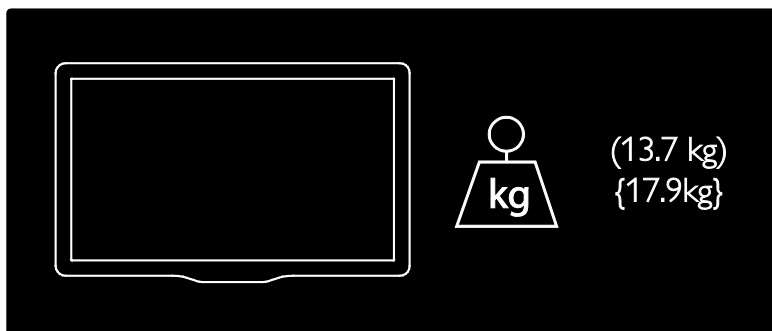
ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบความหนาของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบน้ำหนักของทีวีพร้อมขาตั้ง



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบน้ำหนักของทีวีไม่รวมขาตั้ง



8 ดัชนี

A

- Ambilight - 8
- Ambilight, ความเร็วการตอบสนอง - 17
- Ambilight, เปิดสวิตช์ - 16

C

- CAM, เปิดใช้งาน - 47

E

- EasyLink, RC key forward - 45
- EasyLink, คุณสมบัติ - 44
- EasyLink, ปุ่ม - 45
- EasyLink, เปิดใช้งาน - 44
- EasyLink, ลำโพงทีวี - 45
- EPG, เปิดใช้งาน - 19
- EPG, ภาพรวม - 19
- EPG, เมนู - 19

H

- High-Definition (HD), เนื้อหา - 6

S

- Scenea, เปิดใช้งาน - 22
- Scenea, อัตราเฟรมภาพ - 22
- Smart picture - 15
- Smart Sound - 15

T

- teletext 2.5 - 18

n

- การเข้าใช้ทั่วไป, เปิดใช้งาน - 22

TH 58

- การควบคุม, ด้านข้าง - 10

- การดูแล - 4

- การดูแลรักษาจอภาพ - 4

- การตั้งค่า Ambilight - 16

- การตั้งค่า, ตัวช่วย - 24

- การตั้งค่า, ภาพ - 24

- การตั้งค่า, เสียง - 25

- การตั้งค่าเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - 29

- การตั้งค่าตามแบบโรงงาน - 25

- การตั้งค่าภาพ - 24

- การตั้งค่าเริ่มต้น - 25

- การตั้งค่าเสียง - 25

ข

- ขนาด - 53

- ข้อมูล, บนหน้าจอ - 9

- ข้อมูล, บนอินเตอร์เน็ต - 9

- ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค - 51

- ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ - 51

ค

- ความปลอดภัย - 3

- ความละเอียดในการแสดงผล - 51

- เครือข่ายคอมพิวเตอร์, มีสาย - 29

จ

- จัดระเบียบผลิตภัณฑ์ - 3

- จัดวางตำแหน่งทีวี - 6

ช

- ช่อง, ค้นหาคลื่น (อะนาล็อก) - 27

- ช่อง, ซ่อนหรือยกเลิกการซ่อน - 26

- ช่อง, รายการโปรด - 19

ช่อง, เรียงลำดับใหม่ - 25

เชื่อมต่อ, USB - 20

เชื่อมต่อ, พลังงาน - 31

ช

ซอฟต์แวร์, ข้อมูลฮาร์ดดิสก์ - 30

ซอฟต์แวร์, ข้อมูลฮาร์ดดิสก์บนอินเทอร์เน็ต - 30

ซอฟต์แวร์, เวอร์ชัน - 30

ด

ตั้งเวลาปิด - 19

ตัวล็อก Kensington - 6

ท

ที่ตั้ง, แทนวางหรือติดตั้ง - 30

ที่ตั้ง, บ้านหรือร้านค้า - 30

เทเลเท็กซ์, ขยาย - 18

เทเลเท็กซ์, ค้นหา - 18

เทเลเท็กซ์, ตารางหน้า - 18

เทเลเท็กซ์, เปิดใช้งาน - 18

เทเลเท็กซ์, เมนู - 18

เทเลเท็กซ์, สองจอภาพ - 18

เทเลเท็กซ์, หน้าย่อย - 18

น

นาฬิกา - 29

บ

บทบรรยาย, อนาคตล็อก - 20

ป

ปิดเสียงลำโพงทีวี - 15

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, การตั้งค่า - 29

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, ภาพรวม - 5

ผ

ผู้มีสายตามืดปกติ - 23

ภ

ภาษา, เมนู - 28

ม

มัลติมีเดีย, เล่นไฟล์ - 20

เมนู, ตั้งค่า - 13

เมนู, ตัวเลือก - 14

เมนู, เบรคส์ - 12

เมนู, เพิ่มอุปกรณ์ - 13

เมนู, ภาษา - 28

เมนู, รายการสถานี - 13

เมนู, หน้าแรก - 12

เมนูตัวเลือก - 14

เมนูหน้าหลัก - 12

ร

ระดับเสียง, ปรับ - 15

ระดับเสียง, ปิดเสียง - 15

ระบบการได้ยินบกพร่อง - 22

ระบบป้องกันเด็ก, ภาพรวม - 20

รายการช่องสัญญาณ - 13

รายการโปรด, เพิ่ม - 19

รายการโปรด, เลือก - 19

รีไซเคิล - 4

รีโมทคอนโทรล, บนหน้าจอ - 12

รีโมทคอนโทรล, ภาพรวม - 10

เรียงลำดับช่องใหม่ - 25

ล

ลิปซิงค์เสียง - 29

ว

วิทยุดิจิทัล - 22

ส

สแตนด์บาย - 14

ส่วติด - 25

สิ่งแวดลอม, เป็นมิตรกับสิ่งแวดลอม - 5

แสง Lounge - 17

ห

หมดอายุการใช้งาน - 4

โหมดบ้าน - 30

โหมดร้านค้า - 30

อ

อุปกรณ์, ดู - 16

อุปกรณ์, เพิ่ม - 16



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ 31 391 370 4002