

EN	Note The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.	FI	Huomautus Kanavien piilotus- ja esiintuontitoiminto ei ole käytettävissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.
BG	Забележка Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.	FR	Remarque La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.
CS	Poznámka Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.	GA	Nóta Níl an ghné chun cainéil a fholú agus a dhífhólú ar fáil i dteilifíseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.
DA	Note Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.	HR	Napomena Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.
DE	Hinweis Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar, die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.	HU	Megjegyzés A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő-megmutató funkcióval.
EL	Σημείωση Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.	IT	Nota La funzione mostra/nascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.
ES	Nota La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.	KK	Ескерту 2012 жылдың ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жоқ.
ET	Märkus Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.	LV	Piezīme Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.

LT	Pastaba Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., nėra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	SL	Opomba Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februarju 2012.
NL	Opmerking De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	SR	Napomena Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
NO	Merknad Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	SV	Observera Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
PL	Uwaga Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	TH	หมายเหตุ คุณสมบัติสำหรับซ่อนและยกเลิกการซ่อนของ ไม่มีในทีวีที่จำหน่ายหลังเดือนกุมภาพันธ์ 2012
PT	Nota A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	TR	Not Kanalları gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
RO	Notă Caracteristica de ascundere și de reafișare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	UK	Примітка Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
RU	Примечание Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	ملحظة إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.	
SK	Poznámka Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

AR

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL66x6H
37PFL66x6H
40PFL66x6H
46PFL66x6H
55PFL66x6H
32PFL66x6K
37PFL66x6K
40PFL66x6K
46PFL66x6K
55PFL66x6K
32PFL66x6T
37PFL66x6T
40PFL66x6T
46PFL66x6T
55PFL66x6T
32PFL5806K
40PFL5806K
46PFL5806K

TH คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

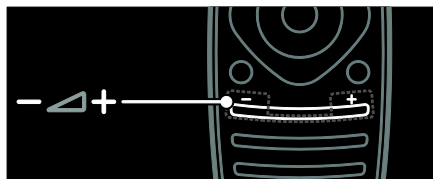
สารบัญ

1	เริ่มต้นใช้งาน	3	6	วิธีแก้ไขปัญหา	62
	สำรวจทีวี	3		ติดต่อ Philips	62
	ข้อสำคัญ	6		เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับทีวี	62
	ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อม	8		ช่องทีวี	62
	วางตำแหน่งทีวี	9		ภาพ	63
	วิธีใช้และการสนับสนุน	10		เสียง	63
2	การใช้งานทีวี	11		HDMI	64
	การควบคุม	11		USB	64
	การรับชมรายการทีวี	14		เครือข่าย	64
	ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	17	7	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	65
	Ambilight	19		การใช้ไฟและการรับสัญญาณ	65
	การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA	20		การแสดงผลและเสียง	65
	เบราส์ Net TV	22		ความละเอียดในการแสดงผล	65
	การเข้าวิดีโอทางออนไลน์	24		มัลติมีเดีย	66
3	การใช้งานทีวีขั้นสูง	26		การเชื่อมต่อ	67
	หยุดทีวีชั่วคราว	26		ขนาด	67
	บันทึกโปรแกรมทีวี	27		เวอร์ชันวิธีใช้	69
	การดู HbbTV	30	8	ดัชนี	70
	การดูтелеทัศน์	31			
	ตั้งการลือคและตัวตั้งเวลา	32			
	ดูบทบรรยาย	33			
	การดู Scenea	34			
	การใช้ EasyLink	35			
4	การตั้งค่าทีวีของคุณ	38			
	ตัวช่วยตั้งค่า	38			
	ภาพและเสียง	38			
	ช่องสัญญาณ	39			
	ภาษาเมนู	43			
	การตั้งการเข้าใช้ทั่วไป	43			
	การตั้งค่าอื่นๆ	44			
	อัปเดตซอฟต์แวร์	44			
	ติดตั้งทีวีใหม่	46			
5	การเชื่อมต่อทีวี	47			
	เกี่ยวกับสาย	47			
	การเชื่อมต่ออุปกรณ์	48			
	เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น	55			
	คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	57			
	อินเทอร์เน็ตเพชปกติ	60			

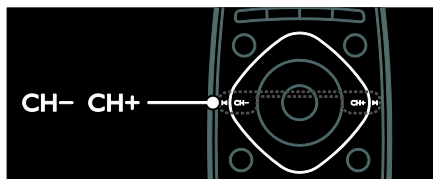
1 เริ่มต้นใช้งาน

สำรวจทีวี

รีโมทคอนโทรล



ในการปรับระดับเสียง



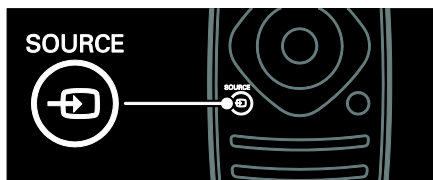
ในการเปลี่ยนช่องทีวี



ในการเปิดหรือปิด เมนูหน้าแรก

ในเมนูหน้าแรก

คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
การตั้งค่าภาพและเสียง
และคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ



ในการเปิดหรือปิด เมนู Source (แหล่งที่มา)

ในเมนู Source

คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



ในการเปิดหรือปิด เมนูค้นหา

เมนูค้นหา

คุณสามารถใช้งานรายการช่องสัญญาณ



ในการเปิดหรือปิด เมนู Adjust (ปรับ)

ในเมนู Adjust คุณสามารถการตั้งค่าต่างๆ
ที่ใช้งานบ่อย



ในการเปิดหรือปิด เมนู Text (ข้อความ)

ในเมนู Text

คุณสามารถใช้งานเทเลเท็กซ์เพื่อดูข่าวสารและข้อมูล



ในการเปิดหรือปิด เมนู Options (ตัวเลือก)

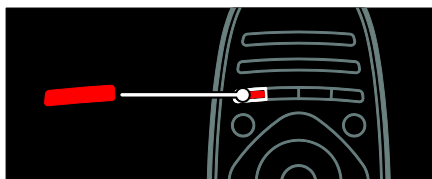
เมนู Options

ให้คุณตั้งค่าโปรแกรมหรือช่องทีวีได้อย่างสะดวก



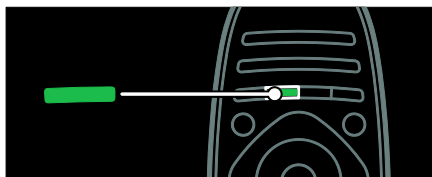
ในการกลับไปยังหน้าเมนูก่อนหน้า
หรือออกจากฟังก์ชันทีวี

กดค้างไว้เพื่อกลับไปปรับชมทีวี



ในการเลือกตัวเลือกเมนูสีแดง
คุณสามารถเข้าใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตแอคทีฟ
ทีวีระบบดิจิตอล* หรือดูคลิปการสาธิตทีวี

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น



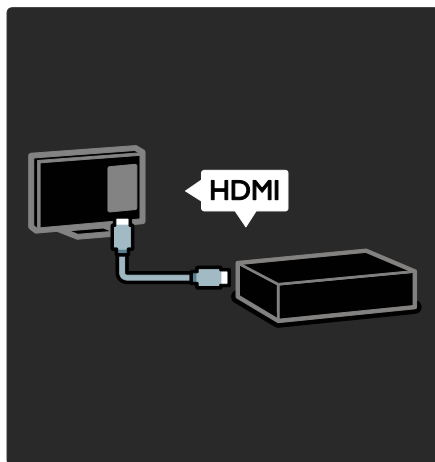
ในการเลือกตัวเลือกเมนูสีเขียว
หรือเข้าใช้งานการตั้งค่าประหยัดพลังงาน



ในการเลือกตัวเลือกเมนูสีเหลือง
หรือเข้าใช้งานคู่มือผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์
อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับรีโมทคอนโทรลใน
การใช้งานทีวี > การควบคุม >
รีโมทคอนโทรล (ในหน้า 11)
หรือดูดัชนีใน ค้นหา...

กด ▲ เพื่อเลือกสำรวจทีวี

การเชื่อมต่ออุปกรณ์



เพื่อคุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด
ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นดีสก์ Blu-ray, DVD
หรือเครื่องเล่นเกมผ่านทาง HDMI (TM)

ในการดูอุปกรณ์ที่ไม่รองรับ EasyLink
ให้เพิ่มอุปกรณ์นั้นในเมนูหน้าแรก

1. กด > [เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ]
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หมายเหตุ:

หากคุณได้รับข้อความขอให้คุณเลือกการเชื่อมต่อทีวี ให้เลือกตัวเชื่อมต่อที่อุปกรณ์นี้ใช้
ดู การเชื่อมต่อทีวี > การเชื่อมต่ออุปกรณ์
(ในหน้า 48)

เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

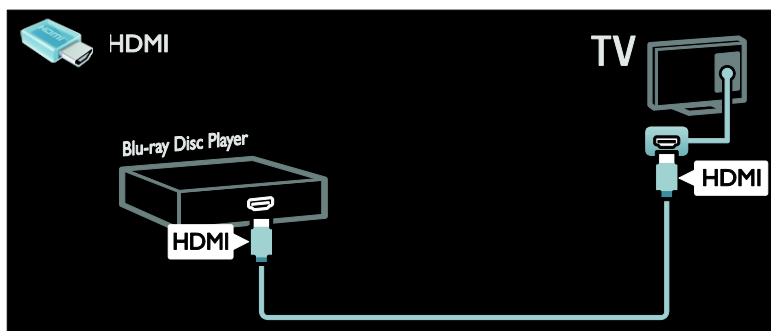
หากอุปกรณ์ที่รองรับ EasyLink หรือ HDMI-
Consumer Electronic Control (HDMI-CEC)
เชื่อมต่อกับทีวีอยู่

อุปกรณ์นั้นจะถูกเพิ่มในเมนูหน้าแรกโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดอุปกรณ์ทั้งสอง

ในการดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

1. กด
2. เลือกไอคอนอุปกรณ์ที่เพิ่มใหม่

คุณสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมได้ที่ การเชื่อมต่อทีวี > การเชื่อมต่ออุปกรณ์



ทีวีความละเอียดสูง

หากต้องการดูคุณภาพสัญญาณภาพความละเอียดสูง (HD) คุณต้องดูโปรแกรมแบบ HD ในโปรแกรมความละเอียดมาตรฐาน (SD) คุณภาพสัญญาณภาพที่ได้จะอยู่ในระดับมาตรฐาน

คุณสามารถดูเนื้อหาวิดีโอ HD ด้วยวิธีต่างๆ และวิธีต่อไปนี้:

- เครื่องเล่นดีสก์ Blu-ray ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI เล่นดีสก์ Blu-ray
- เครื่องเล่น DVD ระบบออปติคัลลิงก์, ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นดีสก์ DVD
- สถานีถ่ายทอด HD ระบบ OTA (DVB-T MPEG4)
- เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล HD, ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นเนื้อหา HD จากสายเคเบิลหรือผู้ให้บริการสัญญาณดาวเทียม
- ช่อง HD บนเครือข่าย DVB-C ของคุณ
- เครื่องเล่นเกม HD (เช่น X-Box 360 หรือ PlayStation 3), ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI, เล่นเกม HD

คลิปรีดิโอ HD

ในการรับชมภาพที่คมชัดยอดเยี่ยมและคุณภาพของภาพจากทีวี HD คุณสามารถดูคลิปรีดิโอ HD ได้จากเมนูหน้าแรก

กด  > [ตั้งค่า] > [การสาธิตทีวี]

ตัวเลือก ดูการสาธิต

อยู่บนหน้าที่สองของเมนูตั้งค่า

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการของช่องสัญญาณ HD

ในประเทศของคุณ

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips ของคุณ หรือเยี่ยมชมที่ www.philips.com/support

Ambilight

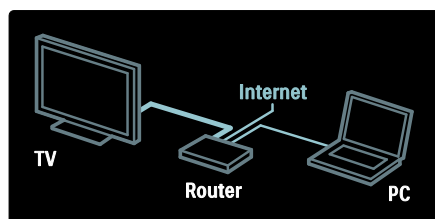
*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

Ambilight

ให้ประสบการณ์การดูทีวีที่ผ่อนคลายยิ่งขึ้น โดยจะปรับสีและความสว่างของแสงให้เหมาะสมกับภาพทีวีโดยอัตโนมัติ

อ่านเพิ่มเติมได้ที่ การใช้งานทีวี > Ambilight (ในหน้า 19)

เครือข่าย



เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านเพื่อเล่นเพลง ดูภาพ

และเล่นวิดีโอจากคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์สื่ออื่นๆ ในเครือข่ายเดียวกัน

อ่านเพิ่มเติมได้ที่ การเชื่อมต่อทีวี >

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)

Net TV

หากเครือข่ายภายในบ้านของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว
คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณกับ Net TV ได้ Net TV ให้คุณดูภาพยนตร์ ภาพ ฟังเพลง และอื่นๆ อีกมากมาย
อ่านเพิ่มเติมได้ที่ การใช้งานทีวี > เบราว์เซอร์ Net TV (ในหน้า 22)

ข้อสำคัญ

ความปลอดภัย

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทีวี
กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ
การรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้ TV โดนฝนหรือน้ำ
ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับ TV
หากของเหลวนั้นกระเด็นหรือหกใส่ TV ให้ถอดปลั๊กออกจาก TV ทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบ TV ก่อนเริ่มใช้
- เมื่อมีการหมุน TV
ต้องแน่ใจว่าสายไฟไม่ตึง
หากสายไฟตึง
อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อทีวีกับระบบไฟหลัก ให้ถอดปลั๊กไฟของทีวี
เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เป็ดได้อื่นๆ ใน TV

- ห้ามวาง TV รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่ ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนไขหรือเปลวไฟอื่นๆ อยู่ห่างจาก TV รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่เสมอ



ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามให้รีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่โดนฝน หรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่ชำรุดอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน
- เมื่อตั้งทีวีบนพื้นโต๊ะ ให้ใช้ขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งกับทีวีให้แน่นหนา วางทีวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหนักของทีวีและขาตั้ง
- เมื่อตั้งทีวีบนผนัง ให้ใช้เฉพาะตัวยึดติดผนังที่สามารถรองรับน้ำหนักของทีวีได้ ติดตั้งตัวยึดเข้ากับผนังซึ่งสามารถรองรับทั้งน้ำหนักของทีวีและตัวยึดผนังได้ Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึดผนังที่ไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทีวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทีวี อย่างหางยทีวีขณะยังมีขาตั้งอยู่

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเตาเสียบ ตรวจดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทีวี อย่าเชื่อมต่อทีวีกับเตาเสียบหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำงานจากกระจุกโปรตใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มลงและทำให้เด็ก ๆ ได้รับบาดเจ็บ

- ห้ามวาง TV บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของ TV ยื่นออกมาจากขอบมุม
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก เช่น ชั้นหนังสือ โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวี เข้ากับผนังหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็ก ๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้ถึง TV

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบทีวีอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทีวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจดูให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศบนทีวี

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางทีวีหรือวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายทีวีออกจากเตาเสียบไฟและเสอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

- หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเตาเสียบ

การดูแลรักษาจอภาพ

- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอทีวี! ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่มหมาดๆ ห้ามใช้สารอื่นๆ เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนหรือน้ำยาเคมีกับทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่งคือภาพที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอเป็นเวลานาน ภาพนิ่งประกอบด้วยเมนูบนหน้าจอ, แถบดำ, การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำจอเสียหาย

ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อม

การประหยัดพลังงาน

Philips

ยังคงให้ความสำคัญต่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง เรามีเป้าหมายในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมขณะทำการผลิต ลดสารที่เป็นอันตราย ประหยัดพลังงาน

คำแนะนำเมื่อหมดอายุการใช้งาน และการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์

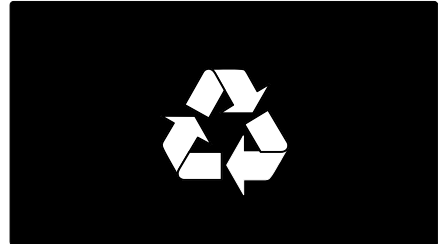
ในการเข้าใช้งานการตั้งค่าประหยัดพลังงาน: ขณะดูทีวี ให้กดปุ่มสีเขียวบนรีโมทคอนโทรล

การตั้งค่าประหยัดพลังงานเหล่านี้รวมถึง:

- การตั้งค่าภาพประหยัดพลังงาน:
คุณสามารถใช้การตั้งค่าภาพประหยัดพลังงานในวิธีต่างๆ ร่วมกันได้ ขณะดูทีวี ให้กดปุ่มสีเขียว และเลือก [ประหยัดพลังงาน]
- สวิตช์เปิดปิด:
คุณสามารถตัดกระแสไฟไม่ให้เข้าเครื่องทีวีด้วยสวิตช์เปิดปิด สวิตช์นี้อยู่ด้านล่างเครื่อง
- ปิดหน้าจอ:
หากคุณต้องการฟังแต่เสียงจากทีวี คุณสามารถปิดหน้าจอทีวีได้ ฟังก์ชันอื่นๆ จะยังคงทำงานตามปกติต่อไป
- เซนเซอร์ตรวจจับแสง:
เซนเซอร์ตรวจจับแสงแวดล้อมในตัวเครื่องจะลดความสว่างของหน้าจอทีวีลงเมื่อแสงรอบด้านมืดลง
- พลังงานต่ำขณะสแตนด์บาย:
ด้วยวงจรไฟฟ้าขั้นสูงทำให้การใช้พลังงานที่รีอยู่ในระดับต่ำมาก และไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงานขณะใช้งานในโหมดสแตนด์บาย
- การจัดการพลังงาน:
การจัดการพลังงานขั้นสูงของทีวีรุ่นนี้ให้คุณเชื่อมั่นได้ว่าใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด
หากต้องการดูว่าการตั้งค่าทีวีส่วนตัวของคุณมีผลต่อการสิ้นเปลืองพลังงานที่เกี่ยวข้องอย่างไร ให้กด  แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [การสแตนด์บาย] > [Active Control]

หมดอายุการใช้งาน

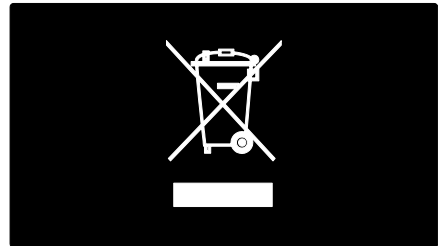
ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีภาชนะบรรจุภัณฑ์อยู่

คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC

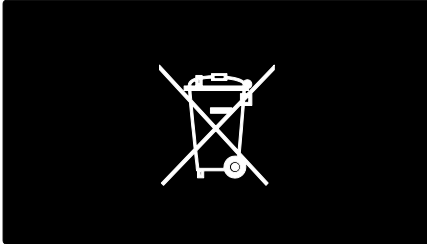
โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในท้องถิ่นและไมทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนโดยทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายในได้
European Directive 2006/66/EC
ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้
โปรดศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบในท้องถิ่นในการแยกแบตเตอรี่
เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้



วางตำแหน่งทีวี

การจัดวาง

- ก่อนวางตำแหน่งทีวี
โปรดอ่านคำแนะนำการป้องกันเพื่อความปลอดภัย ดู เริ่มต้นใช้งาน > ข้อสำคัญ > ความปลอดภัย (ในหน้า 6)
- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
- ระยะห่างที่เหมาะสมในการรับชมทีวี คือ สามเท่าของเส้นทแยงมุมของขนาดจอ เช่น หากเส้นทแยงมุมของขนาดจอทีวี คือ 116 ซม./46 นิ้ว
ระยะห่างที่เหมาะสมในการรับชม คือ ประมาณ 3.5 ม./ 138 นิ้ว
จากด้านหน้าของหน้าจอ
- ขดแน่น
ระดับสายตาของคุณควรอยู่ที่ตรงกลางของหน้าจอ

แทนวางหรือติดตั้ง

ในการใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุด

ให้เลือกที่ติดตั้งหรือแทนวาง

1. ในเมนู [การปรับแต่งตามต้องการ] ให้เลือก [การจัดวางทีวี]
2. เลือก [บนแทนวางทีวี] หรือ [ที่แขวนติดตั้ง] จากนั้นกด OK

ตัวยึดติดตั้ง

ทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดทีวี Koninklijke Philips Electronics N.V.
ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ
หรืออันตรายจากการติดตั้งตัวยึด TV ที่ไม่ถูกต้อง

ก่อนคุณติดตั้งทีวี:

- ให้ซื้อตัวยึดทีวี Philips หรือตัวยึดทีวีที่ใช้ร่วมกันได้
- สำหรับบางรุ่น
ให้ถอดตัวยึดผนังออกจากด้านหลังของทีวี
- เพื่อป้องกันอันตรายต่อสายเคเบิลและตัวเชื่อมต่อ ควรเว้นช่องว่างอย่างน้อย 5.5 ซม. หรือ 2.2 นิ้วจากด้านหลังของทีวี
- ตรวจสอบขนาดจอทีวีและตรวจสอบให้ตรงกับรายการประเภทของตัวยึดติดตั้งที่สั่งซื้อ:

81 ซม./32 นิ้ว: 200 มม. × 200 มม., M6

94 ซม./37 นิ้ว: 200 มม. × 200 มม., M6

102 ซม./40 นิ้ว: 400 มม. × 400 มม., M6

117 ซม./46 นิ้ว: 400 มม. × 400 มม., M6

140 ซม. / 55 นิ้ว : 400 มม. × 400 มม., M8

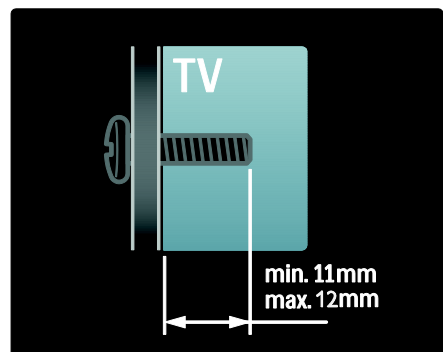
ความยาวของสกรู

ก่อนคุณติดตั้งทีวีกับผนัง

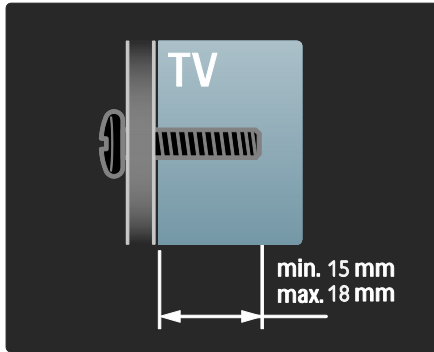
ให้หาความยาวที่ถูกต้องของสกรู

โดยวัดความหนาของตัวยึดผนังของคุณเข้ากับ ความยาวของสกรู

สำหรับทีวีขนาด 32 นิ้ว ถึง 46 นิ้ว:



สำหรับทีวีขนาด 55 นิ้ว:



สถานที่

การตั้งค่าทีวีต่างๆ

นำไปใช้ให้เหมาะกับตำแหน่งทีวีของคุณ

โคมในบ้านหรือร้านค้า

ตั้งตำแหน่งทีวีเป็นโคม บ้าน

เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าทีวีทั้งหมด ในโคม

ร้านค้า

คุณสามารถเข้าใช้งานการตั้งค่าได้บางรายการเท่านั้น

1. ขณะดูทีวี ให้กด

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[การปรับแต่งตามต้องการ]

3. เลือก [ที่ตั้ง] > [หน้าแรก] หรือ [ร้านค้า]
จากนั้นกด OK

4. ปิดและเปิดทีวีใหม่

การล็อคทีวี

ทีวีของคุณมีช่องเสียบเพื่อความปลอดภัย

Kensington ที่ด้านล่างของทีวี

ให้ซื้อล็อคป้องกันโจรกรรม Kensington

(ไม่มีให้มา) เพื่อรักษาความปลอดภัยของทีวี



วิธีใช้และการสนับสนุน

การใช้วิธีใช้

คุณสามารถเข้าใช้ [วิธีใช้]

บนหน้าจอจากเมนูหน้าจอได้โดยการกดปุ่ม
สีเหลือง

และคุณยังสามารถสลับระหว่างเมนู [วิธีใช้]

และเมนูทีวีโดยการกดปุ่มสีเหลือง

การสนับสนุนออนไลน์

หากคุณไม่พบสิ่งที่ต้องการบนหน้าจอ
[วิธีใช้]

โปรดติดต่อการสนับสนุนทางออนไลน์ของเรา
ที่ www.philips.com/support

ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์เพื่อเลือกภาษา
แล้วป้อนรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ

ที่เว็บไซต์การสนับสนุนของเรา

คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามที่ถามบ่อย
- ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ในเวอร์ชัน PDF ที่สามารถพิมพ์เพื่อนำไปอ่านได้
- ส่งอีเมลถึงเราเพื่อถามคำถามที่เฉพาะเจาะจง
- สนทนาทางออนไลน์กับเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของเรา
(มีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น)

ติดต่อ Philips

หากต้องการ

คุณสามารถติดต่อศูนย์ดูแลลูกค้าของ Philips

ในประเทศของคุณเพื่อขอการสนับสนุน

คุณสามารถดูหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อได้ในเอกสารแผ่นพับที่ให้มาพร้อมกับทีวี

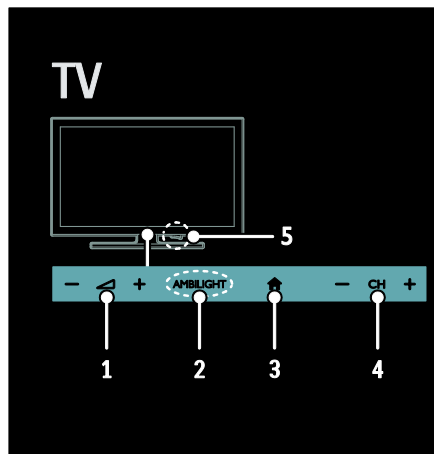
ควรจดรุ่นทีวีและหมายเลขซีเรียลของคุณไว้
ก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips

คุณสามารถดูข้อมูลนี้ได้ทางด้านหลังทีวีหรือบนกล่องบรรจุภัณฑ์

2 การใช้งานทีวี

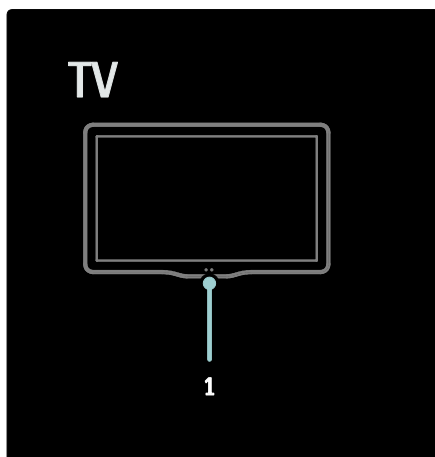
การควบคุม

ทีวี, การควบคุม



1. +/-: เพิ่มหรือลดระดับเสียง
2. AMBILIGHT: ปิดหรือเปิด Ambilight โดยเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น
3. (หน้าหลัก): เข้าใช้งานเมนูหน้าแรก กดอีกครั้งเพื่อเปิดการดำเนินการในเมนูหน้าแรก
4. CH +/- : เปลี่ยนเป็นช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
5. เปิด/ปิด: เปิดหรือปิดทีวี

สัญญาณไฟ

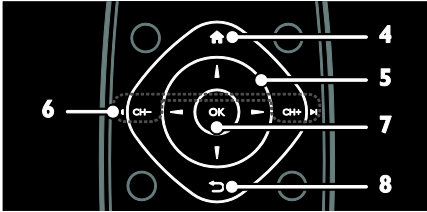


1. เซนเซอร์ Ambient/เซนเซอร์รีโมทคอนโทรล
เซนเซอร์ Ambient มีในบางรุ่นเท่านั้น

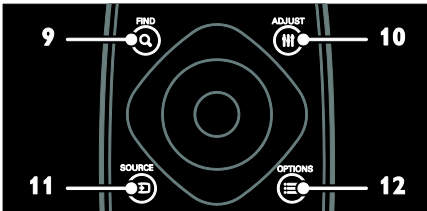
รีโมทคอนโทรล



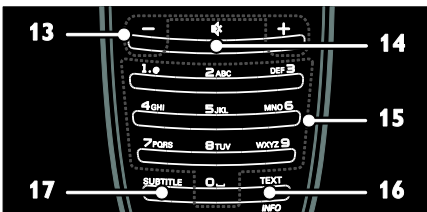
1. (สแตนด์บาย): เปิดทีวีหรือเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บาย
 2. ปุ่มเล่น: ควบคุมการเล่นวิดีโอหรือเพลง
 3. ปุ่มสปี: เลือกการใช้งานหรือตัวเลือกปุ่มต่างๆ
- จะทำงานตามบริการที่ผู้ให้บริการมีให้



4. (หน้าหลัก): เข้าใช้งานเมนูหน้าแรก
 5. (ปุ่มนาวีเกด): ไปตามเมนูต่างๆ และเลือกรายการ
 6. CH - / CH + (ก่อนหน้า/ถัดไป): เปลี่ยนช่อง ไปตามหน้าเมนูต่างๆ แทร็ค อัลบั้ม หรือโฟลเดอร์
 7. OK: ยืนยันการป้อนหรือการเลือก
 8. (ด้านหลัง): กลับไปยังหน้าเมนูก่อนหน้าหรือออกจากฟังก์ชันทีวี



9. FIND: เข้าใช้เมนูเพื่อเลือกการช่องสัญญาณทีวี
 10. ADJUST: เข้าใช้เมนูเพื่อปรับการตั้งค่า
 11. SOURCE: เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
 12. OPTIONS: เข้าใช้ตัวเลือกของการดำเนินการหรือการเลือกปัจจุบัน



13. +/- (ระดับเสียง): ปรับระดับเสียง
 14. (ปิดเสียง): ปิดเสียงหรือเปิดเสียงอีกครั้ง
 15. 0-9 (ปุ่มตัวเลข): เลือกช่อง
 16. TEXT/INFO:

เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเทเลเท็กซ์
 กดค้างไว้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการปัจจุบัน
 ปุ่ม INFO มีในบางรุ่นเท่านั้น
 17. SUBTITLE:
 เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานบทบรรยาย

แบตเตอรี่

คำเตือน: ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่
 ผลิตภัณฑ์/รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้
 โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา
 ข้อควรระวัง:

แบตเตอรี่มีวัสดุที่เป็นเปอร์คลอเรต
 โปรดใช้งานอย่างระมัดระวัง
 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

หากสัญญาณรีโมทคอนโทรลอ่อน
 ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่:

1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่
2. ถอดแบตเตอรี่เก่าออกจากช่องใส่แบตเตอรี่ แล้วใส่แบตเตอรี่ใหม่เข้าไปแทน
 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านท้ายของแบตเตอรี่ตรงกับเครื่องหมาย +/- ในช่องใส่แบตเตอรี่
 หมายเหตุ:

ทั้งแบตเตอรี่ตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
 โปรดอ่าน เริ่มต้นใช้งาน >

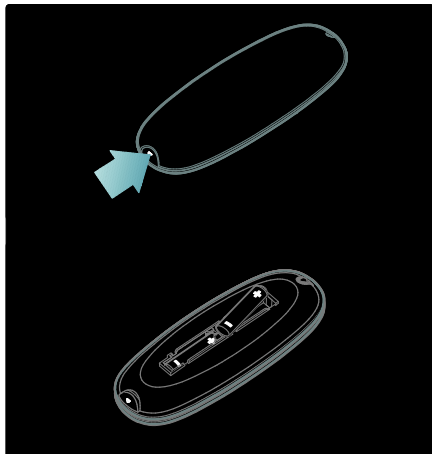
ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อม >

หมดอายุการใช้งาน (ในหน้า 8)

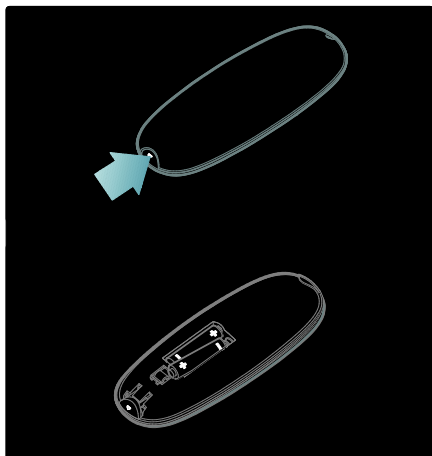
ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลหากคุณจะไม่ใช้รีโมทเป็นเวลานาน

ชนิดของแบตเตอรี่ขึ้นอยู่กับรุ่น RC:

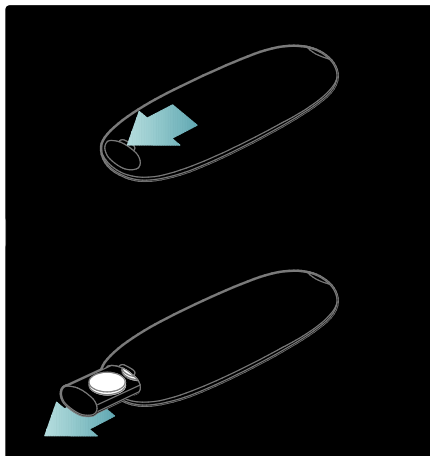
สำหรับรีโมทคอนโทรลที่ใช้แบตเตอรี่ AAA
(ขั้วต่อข้าง):



สำหรับรีโมทคอนโทรลที่ใช้แบตเตอรี่ AAA
(เรียงด้านข้าง):



สำหรับรีโมทคอนโทรลที่ใช้แบตเตอรี่
CR2032 (3V):



การควบคุม EasyLink

หมายเหตุ: การควบคุม EasyLink
จะสามารถใช้งานได้เมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
รองรับ HDMI-CEC

EasyLink

ให้คุณสามารถควบคุมทีวีและอุปกรณ์ HDMI-
CEC อื่นๆ ด้วยรีโมทคอนโทรลอันเดียว

การเข้าใช้งานการควบคุม EasyLink

1. ขณะที่คุณดูเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI-
CEC ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้กด **≡** **OPTIONS**
2. เลือก [แสดงปุ่มอุปกรณ์] จากนั้นกด **OK**
3. เลือกปุ่มควบคุม EasyLink แล้วกด **OK**

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ EasyLink ได้ที่
การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้ EasyLink
(ในหน้า 35)

การควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน

ใช้สมาร์ทโฟนของคุณเป็นรีโมทอันที่สอง และสามารถใช้เป็นแป้นพิมพ์ได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถดูภาพแบบสไลด์โชว์ในสมาร์ทโฟนบนทีวีได้ด้วย

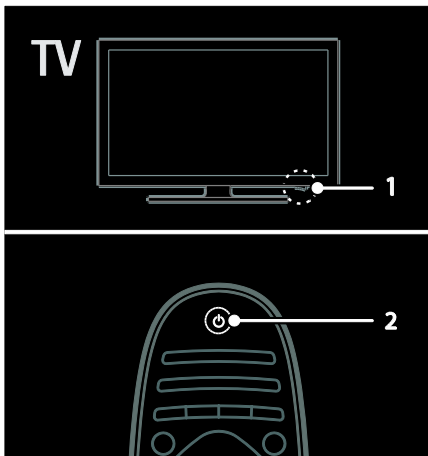
ในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน 'Philips My Remote' ไปที่ Apple Apps store หรือ Android Market ทำตามคำแนะนำที่ระบุใน Applications store

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีและสมาร์ทโฟนของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในเดียวกัน อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ที่ การเชื่อมต่อทีวี >

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)

การรับชมรายการทีวี

การเปิดหรือปิดทีวี



เปิดทีวี

- กดสวิตช์เปิดปิดที่อยู่ด้านล่างของทีวีให้อยู่ที่ตำแหน่ง ON (เปิด)
- หากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด ๐ บนรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ: เครื่องอาจแสดงผลช้าเล็กน้อย ก่อนที่ทีวีจะตอบสนอง

เคล็ดลับ:

หากคุณหารีโมทคอนโทรลไม่พบและต้องการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย ให้กด CH +/- ที่ด้านหน้าของทีวี

แม้ว่าทีวีของคุณจะกินไฟเพียงเล็กน้อยเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย แต่เครื่องก็ใช้พลังงานอยู่ดี หากคุณจะไม่ใช้ทีวีเป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หรือถอดปลั๊กออก

ปิดทีวีให้อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

กด ๐ บนรีโมทคอนโทรล

เช่นเซอร์รีโมทคอนโทรลบนทีวีจะเปลี่ยนเป็นสีแดง

ปิดทีวี

กดสวิตช์เปิดปิดที่อยู่ด้านล่างของทีวีให้อยู่ที่ตำแหน่ง OFF (ปิด)

ทีวีจะไม่ใช้พลังงานอีกต่อไป

ปิดทีวีอัตโนมัติ

ทีวีรุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาให้มีการตั้งค่าเพื่อการประหยัดพลังงาน

หากผู้ใช้ไม่ได้ดำเนินการใดๆ (เช่น

กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลหรือแผงปุ่มด้านหน้า) เป็นเวลาสี่ชั่วโมง

ทีวีจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

ในการปิดใช้งานการปิดทีวีอัตโนมัติ

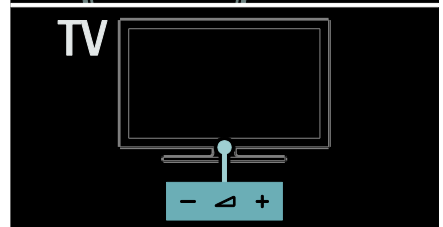
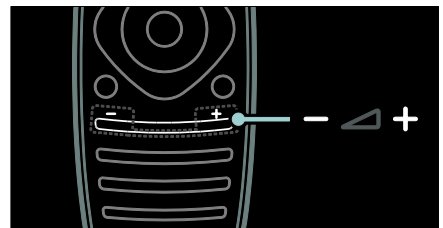
ขณะดูทีวี ให้กดปุ่มสีเขียวบนรีโมทคอนโทรล เลือก [ปิดเครื่องอัตโนมัติ] และกด OK

จะมีข้อความบนหน้าจอยืนยันว่าการปิดทีวีอัตโนมัติถูกปิดใช้งานแล้ว

ปรับระดับเสียงทีวี

เพิ่มหรือลดระดับเสียงของทีวี

- กด +/- บนรีโมทคอนโทรล
- กด ๐ +/- ที่ด้านหน้าของทีวี



ปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียงของทีวี

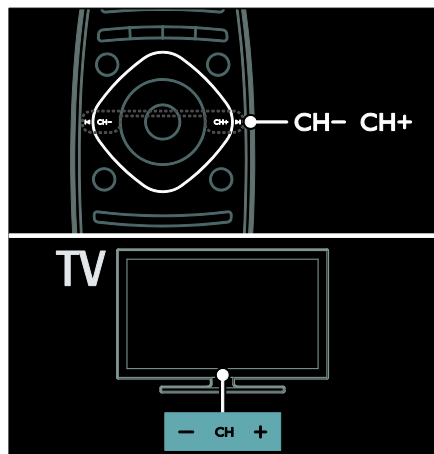
- กด **✱** เพื่อปิดเสียงทีวี หรือ
- กด **✱** อีกครั้งเพื่อเปิดเสียงอีกครั้ง

ปรับระดับเสียงของหูฟัง

1. กด **🔊** > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [เสียง]
2. เลือก [ระดับเสียงหูฟัง] จากนั้นกด OK

การเปลี่ยนช่องทีวี

- กด **◀▶** บนรีโมทคอนโทรล
- กด CH +/- บนทีวี
- กด ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนหมายเลขช่อง



การจัดการรายการช่องสัญญาณ

คุณสามารถดูทุกช่องหรือดูเฉพาะรายการโปรดในรายการช่องสัญญาณ

ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND

รายการช่องสัญญาณจะปรากฏขึ้น

สร้างรายการช่องสัญญาณ

คุณสามารถสร้างรายการช่องสัญญาณที่มีเฉพาะแต่ช่องรายการโปรดของคุณ

1. กด Q FIND
2. เลือกช่องและกด **≡** OPTIONS
3. เลือก [ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด] หรือ [ยกเลิกการทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด] จากนั้นกด OK

เลือกรายการช่อง

1. ในรายการช่อง กด **≡** OPTIONS
2. เลือก [เลือกรายการ] > [รายการโปรด] เพื่อแสดงช่องในรายการโปรด หรือ [ทั้งหมด] เพื่อแสดงช่องทั้งหมด
3. กด OK เพื่อยืนยัน

ดูเฉพาะช่องทีวีอะนาล็อกหรือดิจิตอล

คุณสามารถใช้รายการช่องเพื่อเข้าดูเฉพาะช่องอะนาล็อกหรือดิจิตอลได้

1. ในรายการช่อง กด **≡** OPTIONS
2. เลือก [เลือกรายการ] > [อะนาล็อก] หรือ [ดิจิตอล] จากนั้นกด OK

คุณสามารถเข้าดูเฉพาะช่องอะนาล็อกหรือดิจิตอลอย่างใดอย่างหนึ่ง

ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกแบบใด

ฟังช่องวิทยุดิจิตอล

หากมีช่องวิทยุดิจิตอลให้บริการ ช่องเหล่านี้จะได้รับการติดตั้งโดยอัตโนมัติเมื่อคุณติดตั้งช่องทีวี

1. ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND
- รายการช่องสัญญาณจะปรากฏขึ้น
2. กด **≡** OPTIONS
 3. เลือก [เลือกรายการ] > [วิทยุ] จากนั้นกด OK
 4. เลือกช่องวิทยุ จากนั้นกด OK

การดูคู่มือโปรแกรม

คู่มือโปรแกรมจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับช่องสัญญาณทีวีดิจิตอล ตัวอย่างเช่น:

- ตารางเวลาของช่อง
- เรื่องย่อของรายการ

หมายเหตุ:

คู่มือโปรแกรมทีวีมีให้บริการในบางประเทศเท่านั้น

ตั้งค่าคู่มือโปรแกรม

ก่อนที่คุณจะใช้คู่มือโปรแกรม ให้ตรวจสอบการตั้งค่าต่อไปนี้:

1. กด **🔊**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ] > [คู่มือโปรแกรม]
3. เลือก [จากสถานีถ่ายทอด] หรือ [จากเครือข่าย] จากนั้นกด OK

เข้าใช้คู่มือโปรแกรม

1. กด 
2. เลือก [คู่มือโปรแกรม] จากนั้นกด OK

หมายเหตุ:

หากคุณดูคู่มือโปรแกรมเป็นครั้งแรก
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเมื่อถูกขอให้
อัปเดตคู่มือ

ใช้ตัวเลือกคู่มือโปรแกรม

คุณสามารถกำหนดข้อมูลที่แสดงเองได้เพื่อ
ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:

- เตือนคุณเมื่อโปรแกรมเริ่มทำงาน
 - แสดงเฉพาะช่องที่ต้องการ
1. ในคู่มือโปรแกรม ให้กด  OPTIONS
 2. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:
- [ตั้งค่าการเตือน]: ตั้งค่าการเตือนโปรแกรม
 - [ลบการเตือน]: ลบการเตือนโปรแกรม
 - [เปลี่ยนวัน]: เลือกวันที่จะแสดง
 - [ข้อมูลเพิ่มเติม]: แสดงข้อมูลโปรแกรม
 - [ค้นหาตามประเภท]:
ค้นหาโปรแกรมที่วัดตามประเภท
 - [ข้อความเตือนความจำที่กำหนด]:
แสดงรายการการเตือนโปรแกรม
 - [อัปเดตตารางรายการโทรทัศน์]:
อัปเดตข้อมูลโปรแกรมล่าสุด

การใช้การตั้งค่า Smart picture

เลือกการตั้งค่าภาพที่ต้องการ

1. ขณะดูทีวี ให้กด  ADJUST
2. เลือก [Smart picture]
3. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:

- [ส่วนตัว]:
ใช้การตั้งค่าภาพที่คุณกำหนดเอง
- [สดใส]:
การตั้งค่าแบบสมบูรณ์และแบบไดนามิค
ซึ่งเหมาะสำหรับการรับชมในเวลากลางวัน
- [เป็นธรรมชาติ]: การตั้งค่าภาพธรรมชาติ
- [ภาพยนตร์]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพยนตร์
- [เกม]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม

- [ประหยัดพลังงาน]:
การตั้งค่าที่ช่วยประหยัดพลังงานมากที่สุด
- [มาตรฐาน]:
การตั้งค่าเริ่มต้นที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและวิดีโอชนิดต่างๆ ที่สุด
- [ภาพถ่าย]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพ
- [ตัวเอง]:
กำหนดเองและจัดเก็บการตั้งค่าภาพส่วนตัว

การใช้การตั้งค่า Smart sound

เลือกการตั้งค่าเสียงที่ต้องการ

1. ขณะดูทีวี ให้กด  ADJUST
 2. เลือก [Smart sound]
 3. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:
- [ส่วนตัว]:
ใช้การตั้งค่าที่ต้องการในเมนูเสียง
 - [มาตรฐาน]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและเสียงประเภทต่างๆ มากที่สุด
 - [ข่าวสาร]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการฟังเสียงพูด
เช่น ข่าว
 - [ภาพยนตร์]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูภาพยนตร์
 - [เกม]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม
 - [ดราม่า]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูละคร
 - [กีฬา]:
การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการดูกีฬา

การเปลี่ยนรูปแบบภาพ

เปลี่ยนรูปแบบภาพให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ

1. กด **III** ADJUST
2. เลือก [รูปแบบไฟล์ภาพ] จากนั้นกด OK
3. เลือกรูปแบบภาพ แล้วกด OK เพื่อยืนยัน

รูปแบบภาพที่มีให้เลือกจะขึ้นอยู่กับแหล่งภาพ:

- [เต็มอัตราโน้มนัด]: ปรับภาพให้เต็มจอภาพ (คำบรรยายยังคงแสดง) แนะนำให้ใช้เพื่อลดความผิดเพี้ยนบนจอภาพให้มีน้อยที่สุดแต่ไม่ใช่สำหรับ HD หรือ PC
- [ซูมอัตราโน้มนัด]: ขยายภาพให้เต็มจอภาพ แนะนำให้ใช้เพื่อลดความผิดเพี้ยนบนจอภาพให้มีน้อยที่สุดแต่ไม่ใช่สำหรับ HD หรือ PC
- [ซูมได้มากขึ้น]:
ลบแถบสีดำที่ด้านข้างของการถ่ายทอดสัญญาณ 4:3 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC
- [ขนาดภาพขยาย 16:9]:
ปรับสัดส่วนรูปแบบ 4:3 เป็น 16:9 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC
- [จอกว้าง]: ขยายรูปแบบ 4:3 เป็น 16:9
- [ไม่ปรับสัดส่วน]:
ให้รายละเอียดมากที่สุดสำหรับ PC ใช้ได้เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานโหมด PC ในเมนูภาพ

ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

เพิ่มอุปกรณ์ใหม่

หมายเหตุ:

- ก่อนที่คุณจะดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ คุณต้องเพิ่มไอคอนอุปกรณ์นั้นไปยังเมนูหน้าแรก ดู การเชื่อมต่อทีวี > เชื่อมต่ออุปกรณ์ (ในหน้า 48)
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC กับทีวีผ่านทางตัวเชื่อมต่อ HDMI และเปิดอุปกรณ์นั้น อุปกรณ์จะถูกเพิ่มไปยังเมนูหน้าแรกโดยอัตโนมัติ

1. เชื่อมต่อและเปิดสวิตช์อุปกรณ์
2. กด **▲**
3. เลือก [เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ] จากนั้นกด OK
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
 - เลือกอุปกรณ์ของคุณ
 - เลือกตัวเชื่อมต่อ

หมายเหตุ:

หากคุณได้รับข้อความขอให้คุณเลือกการเชื่อมต่อทีวี ให้เลือกตัวเชื่อมต่อที่อุปกรณ์นี้ใช้

การเลือกแหล่งที่มา

จากเมนูหน้าแรก

หลังจากที่คุณเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ในเมนูหน้าแรก ให้เลือกไอคอนอุปกรณ์ใหม่เพื่อดูเนื้อหาในนั้น

1. กด **▲**
2. เลือกไอคอนอุปกรณ์จากเมนูหน้าแรก
3. กด OK เพื่อยืนยัน

จากเมนู Source (แหล่งที่มา)

และคุณสามารถกด **⏏** SOURCE

เพื่อแสดงรายการชื่อตัวเชื่อมต่อ

เลือกตัวเชื่อมต่อที่เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี

1. กด **⏏** SOURCE
2. กด ปุ่มนavigational เพื่อเลือกตัวเชื่อมต่อในรายการ
3. กด OK เพื่อยืนยัน

ลบอุปกรณ์

คุณสามารถลบไอคอนอุปกรณ์ที่ไม่ใช้ได้

1. กด **▲**
2. เลือกไอคอนอุปกรณ์จากเมนูหน้าแรก
3. กด **≡** OPTIONS จากนั้นเลือก [ลบอุปกรณ์นี้]
4. เลือก OK เพื่อยืนยัน

เล่นจาก USB

หากคุณมีไฟล์ภาพ วิดีโอ
หรือเพลงในอุปกรณ์จัดเก็บ USB
คุณสามารถเล่นไฟล์นั้นบนทีวีได้

ข้อควรระวัง: Philips

ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์จัดเก็บ USB
ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูล
ในอุปกรณ์

อย่าบันทึกข้อมูลพอร์ต USB มากเกินไป

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ HDD

ที่ใช้พลังงานมากกว่า 500mA

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นเชื่อมต่อกับแ
หลังจ่ายไฟของอุปกรณ์นั้นเอง

เข้าใช้งานเบรเซอร์เนื้อหาดังนี้:

- ขณะที่คุณดูทีวี ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
กับตัวเชื่อมต่อ USB บนทีวี
- กด  เลือก [เบรเซอร์ USB] แล้วกด OK

ดูวิดีโอ

กด ปุ่มนavig เพื่อเลือกไฟล์วิดีโอ แล้วกด OK

- กด  หรือ 
เพื่อค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังในวิ
ดีโอ

- กด 
ค้างไว้เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา

ขณะเล่นวิดีโอ ให้กด  OPTIONS

เพื่อเข้าใช้งานตัวเลือกวิดีโอต่อไปนี้:

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

ฟังเพลง

กด ปุ่มนavig เพื่อเลือกเพลง แล้วกด OK

- กด  / 
เพื่อค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังในแ
ทริค

- กด 
ค้างไว้เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา

กด  OPTIONS

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกเพลงต่อไปนี้
:

- [หยุด]: หยุดเล่นเสียง
- [เข้า]: เล่นแทร็คหรืออัลบั้มซ้ำ
- [เล่นครั้งเดียว]: เล่นแทร็คหนึ่งครั้ง
- [เปิดเล่นแบบสุม] / [ปิดเล่นแบบสุม]:
เปิดหรือปิดใช้การเล่นแทร็คแบบสุม

ดูภาพ

กด ปุ่มนavig เพื่อเลือกภาพ แล้วกด OK

- ในการหยุดชั่วคราวหรือหยุดเล่น กด
OK
- หากต้องการข้ามไปยังไฟล์ก่อนหน้าหรือ
ถัดไป กด  หรือ 
- กด 

ค้างไว้เพื่อออกจากเบรเซอร์เนื้อหา

กด  OPTIONS

เพื่อเข้าใช้หรือออกจากตัวเลือกภาพต่อไปนี้:

- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูลไฟล์
- [หยุด]: หยุดเล่นภาพสไลด์
- [หมุนได้รอบ]: หมุนไฟล์
- [เข้า]: เล่นภาพสไลด์ซ้ำ
- [เล่นครั้งเดียว]: เล่นไฟล์หนึ่งครั้ง
- [เปิดเล่นแบบสุม] / [ปิดเล่นแบบสุม]:
เปิดหรือปิดใช้การแสดงภาพแบบสุมใน
การแสดงผลภาพสไลด์
- [ความเร็วภาพสไลด์]:
กำหนดเวลาแสดงภาพแต่ละภาพในภา
พสไลด์
- [การเปลี่ยนภาพสไลด์]:
ตั้งค่าการเปลี่ยนภาพจากภาพหนึ่งไปยัง
ภาพถัดไป
- [ตั้งเป็น Scenea]:
กำหนดภาพที่เลือกเป็นภาพพื้นหลังบน
ทีวี

Ambilight

สิ่งที่คุณทำได้

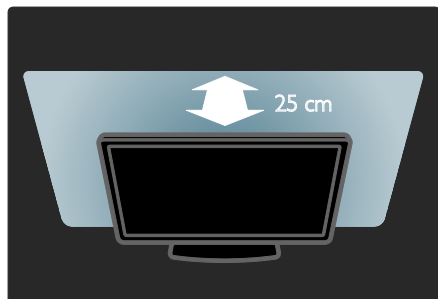
*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

Ambilight

ให้ประสบการณ์การดูทีวีที่ผ่อนคลายยิ่งขึ้น
โดยจะปรับสีและความสว่างของแสงให้เหมาะสมกับภาพทีวีโดยอัตโนมัติ

สิ่งที่คุณต้องมี

- เพื่อให้ได้เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนัง 25 ซม.
- เก็บรีโมทคอนโทรลให้ห่างจากทีวี เนื่องจากอาจรบกวนสัญญาณอินฟราเรดได้
- หรือแสงไฟในห้อง

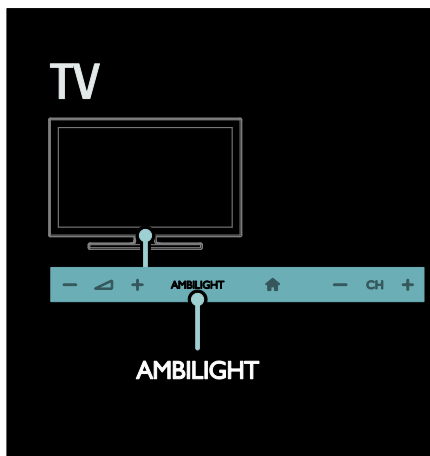


เปิด

- กด **III ADJUST**
- เลือก **[Ambilight]** จากนั้นกด **OK**
- เพื่อเปิดหรือปิด Ambilight **[เปิด]** หรือ **[ปิด]**

คุณสามารถกด **AMBILIGHT**

บนทีวีเพื่อเปิดหรือปิด Ambilight ได้อีกด้วย



เปลี่ยนการตั้งค่า

ในเมนู Ambilight

คุณสามารถเข้าใช้การตั้งค่า Ambilight
เพิ่มเติมได้

- ขณะดูทีวี ให้กด **⬅** > **[ตั้งค่า]**
- เลือก **[ตั้งค่าทีวี]** > **[Ambilight]**
- เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:
 - [ไดนามิก]:** ปรับ Ambilight
ให้อยู่ระหว่างระดับที่ผ่อนคลายและไดนามิก ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้ง Ambilight **[สี]**
ไว้เป็น **[ไดนามิก]**
 - [ความสว่าง]:** ปรับความสว่างของ Ambilight
 - [สี]:** เลือกสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - [สีที่กำหนดเอง]:** กำหนดสี Ambilight
ของคุณเอง ในการเข้าใช้ตัวเลือกนี้
ให้ตั้งค่า **[Ambilight]** > **[สี]** > **[ตัวเอง]**
 - [การแบ่ง]:**
ปรับความแตกต่างระดับสีของทีวีแต่ละด้าน ปิดคุณสมบัตินี้เพื่อให้ได้สี Ambilight
แบบเข้มข้นและสม่ำเสมอ
 - [ทีวีปิด]:** เลือกวิธีปิด Ambilight
เมื่อปิดทีวี
 - [ห้องผ่อนคลาย]:** เลือกโหมดแสง
Lounge แสง Lounge
จะเปิดเมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
 - [แสง Scenea Lounge]:** เปิดหรือปิดแสง
Scenea Lounge เมื่อเปิดใช้งาน Scenea
 - [สีผนัง]:** เลือกสีของผนังด้านหลังทีวี
Ambilight จะปรับสีให้เหมาะสมกับสีบนผนัง

ใช้แสง Lounge

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด Ambilight ที่ด้านหลังของทีวี เพื่อสร้างแสง Lounge ในห้องของคุณ

หมายเหตุ: อาจใช้เวลาในการเปิดแสง Lounge มากกว่า 5 วินาที

ในการเลือกเจดสีของแสง Lounge โปรดดูที่การใช้งานทีวี > Ambilight > เปลี่ยนตั้งค่า (ในหน้า 19)

การเบร่าส PC ผ่านทาง DLNA

สิ่งที่คุณทำได้

หากคุณมีไฟล์ภาพ วิดีโอ หรือเพลงเก็บอยู่ในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถเล่นไฟล์นั้นในทีวีได้

สิ่งที่คุณต้องมี

- เครือข่ายภายในบ้านแบบมีสายหรือไร้สาย ที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Universal Plug and Play (uPnP)
- อะแดปเตอร์ USB ไร้สายของ Philips หรือสายเคเบิล LAN ที่เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ
- เซิร์ฟเวอร์สื่อ เช่น: PC ที่ใช้งาน Windows Media Player 11 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า หรือ Mac ที่ใช้งาน Twonky Media Server
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ในคอมพิวเตอร์อนุญาตให้คุณใช้งานโปรแกรมซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

คุณจะต้องตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายต่อไปนี้:

- เชื่อมต่อทีวีและคอมพิวเตอร์เข้ากับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน ดู การเชื่อมต่อทีวี > คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต (ในหน้า 57)
- เปิดคอมพิวเตอร์และเราเตอร์

ดำเนินการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การใช้สื่อร่วมกันกับ Windows Media Player 11 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า หรือกับ Twonky Media Server

หมายเหตุ: สำหรับวิธีใช้เซิร์ฟเวอร์สื่ออื่นๆ เช่น TVersity

โปรดดูเว็บไซต์ของเซิร์ฟเวอร์สื่อเหล่านั้น กรณีที่อุปกรณ์ไม่เปลี่ยนกลับเป็นโหมด DLNA

ได้เนื่องจากปัญหาด้านกำลังไฟฟ้าภายนอก (เช่น การถ่ายเทประจุไฟฟ้า) ผู้ใช้จะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง

เปิดใช้งานการใช้งานร่วมกันใน Windows Media Player 11

1. เริ่มการทำงาน Windows Media Player ในคอมพิวเตอร์
2. เลือก ไลบรารี > การใช้อสื่อร่วมกัน
 - ครั้งแรกที่คุณเลือก การใช้อสื่อร่วมกัน หน้าจอป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น ทำเครื่องหมายที่ การใช้กล่องสื่อของฉันร่วมกัน และคลิกตกลง
 - อุปกรณ์ที่ชื่อ อุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก จะปรากฏขึ้นในหน้าจอ การใช้อสื่อร่วมกัน หากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักไม่ปรากฏขึ้นหลังจากหนึ่งนาทีผ่านไป ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ใน PC ของคุณไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่ออยู่
3. จากหน้าจอ การใช้อสื่อร่วมกัน ให้เลือกอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก และคลิก อนุญาต เครื่องหมายถูกสีเขียวจะปรากฏหน้าอุปกรณ์
 - ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: เพลงของฉัน, รูปภาพของฉัน และ วิดีโอของฉัน
4. หากคุณไม่มีไฟล์อยู่ในโฟลเดอร์อื่นๆ ให้เลือก ไลบรารี > เพิ่มในไลบรารี และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์
 - หากจำเป็น ให้เลือก ตัวเลือกขั้นสูง เพื่อแสดงรายการโฟลเดอร์ที่ได้รับการตรวจสอบ
5. เลือก [ไลบรารี] > นำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสื่อมาใช้ เพื่อเปิดใช้สิ่งที่เปลี่ยนแปลง

การเปิดใช้งานการใช้งานร่วมกันใน Windows Media Player 12

1. เริ่มการทำงาน Windows Media Player ในคอมพิวเตอร์
2. ใน Windows Media Player ให้เลือกแท็บ **ส่งกระแสข้อมูล** และเลือก **เปิดการส่งกระแสข้อมูลสื่อ** หน้าจอ **ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ** จะปรากฏขึ้น
3. คลิก **เปิดการส่งกระแสข้อมูลสื่อ** กลับไปยังหน้าจอ Windows Media Player
4. คลิก **ส่งกระแสข้อมูล >** **ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลเพิ่มเติม**
 - หน้าจอ **ตัวเลือกการส่งกระแสข้อมูลสื่อ** จะปรากฏขึ้น
 - โปรแกรมสื่อจะปรากฏในหน้าจอเครือข่ายภายใน หากโปรแกรมสื่อไม่ปรากฏ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์วอลล์ PC ของคุณไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อ
5. เลือกโปรแกรมสื่อ และคลิก **อนุญาต**
 - ลูกศรสีเขียวจะปรากฏขึ้นถัดจากโปรแกรมสื่อ
 - ตามค่าเริ่มต้น Windows Media Player จะแบ่งปันไฟล์จากโฟลเดอร์เหล่านี้: เพลงของฉัน, รูปภาพของฉัน และ วิดีโอของฉัน
6. หากไฟล์ของคุณอยู่ในโฟลเดอร์อื่น ให้เลือกแท็บ **จัดระเบียบ** และเลือก **จัดการไลบรารี > เพลง** ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มโฟลเดอร์ที่มีไฟล์สื่อของคุณ

การเปิดใช้งานการใช้อย่างร่วมกันใน Twonky Media

1. โปรดเยี่ยมชม www.twonkymedia.com เพื่อซื้อซอฟต์แวร์หรือดาวน์โหลดเวอร์ชันทดลองฟรี 30 วันลงใน Macintosh ของคุณ
2. เริ่มการทำงาน Twonky Media ใน Macintosh
3. ในหน้าจอ Twonky Media Server (เซิร์ฟเวอร์ Twonky Media) ให้เลือก **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน) และ **First steps** (ขั้นตอนแรก) หน้าจอ **First steps** (ขั้นตอนแรก) จะปรากฏขึ้น

4. พิมพ์ชื่อเซิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับเซิร์ฟเวอร์สื่อของคุณ แล้วคลิก **Save changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
5. กลับไปยังหน้าจอ Twonky Media และเลือก **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน) > **Sharing** (การใช้อย่างร่วมกัน)
6. เรียกดูและเลือกโฟลเดอร์ที่จะแบ่งปัน จากนั้นเลือก **Save Changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง) Macintosh ของคุณจะตรวจสอบโฟลเดอร์อัตโนมัติเพื่อให้อัตโนมัติที่จะแบ่งปัน

การเล่นไฟล์จากคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ:

ก่อนที่จะเล่นเนื้อหาที่มีเดียจากคอมพิวเตอร์ โปรดแน่ใจว่าทีวีเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายภายในบ้าน และติดตั้งซอฟต์แวร์มีเดียเซิร์ฟเวอร์อย่างถูกต้องแล้ว

1. เปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์และเราเตอร์
2. เปิดทีวี
3. กด **■** บนรีโมทคอนโทรล
4. เลือก **> [เบร้าส PC]** จากนั้นกด **OK** หากการติดตั้งเครือข่ายเริ่มต้นขึ้น โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
5. หากเบร้าเซอร์เนื้อหาแสดงขึ้น ให้เลือกไฟล์ แล้วกด **OK** ไฟล์จะเริ่มเล่น
6. กด **ปุ่มเล่น** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

ดูรูปภาพ

- ในการเล่นภาพสไลด์ ให้เลือกภาพ แล้วกด **OK**
- หากต้องการหยุดการเล่นหรือหยุดชั่วคราว กด **OK** อีกครั้ง
- หากต้องการเล่นไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป กด **◀** หรือ **▶**

กด **≡** **OPTIONS**

เพื่อเข้าใช้งานตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- [แสดงข้อมูล]: แสดงข้อมูลไฟล์
- [หยุด]: หยุดเล่นภาพสไลด์
- [หมุนได้รอบ]: หมุนไฟล์
- [ซ้ำ]: เล่นภาพสไลด์ซ้ำ

เบร่าส์ Net TV

สิ่งที่คุณทำได้

ใช้งาน แอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต (แอป) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตที่ปรับให้เหมาะกับทีวีของคุณ
คุณสามารถควบคุมแอปด้วยรีโมทคอนโทรล ทีวี ตัวอย่างเช่น คุณสามารถ:

- อ่านพาดหัวข่าวในหนังสือพิมพ์
- ชมวิดีโอ
- ตรวจสอบสภาพอากาศ

ใช้คุณสมบัติดูทีวีย้อนหลังเพื่อดูโปรแกรมทีวีที่คุณพลาดไป

ความพร้อมใช้งานของแอปดูทีวีย้อนหลังจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ
หากต้องการค้นหาว่ามีโปรแกรมทีวีใดให้บริการบ้าง ให้เข้าดูคู่มือโปรแกรม Net TV

ดูข้อมูลเกี่ยวกับบริการ Net TV
เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ฟอรัม Net TV
www.supportforum.philips.com

หมายเหตุ:

- แต่ละประเทศมีบริการ Net TV แตกต่างกัน
- เว็บไซต์บางเว็บอาจไม่แสดงข้อมูลครบถ้วน บางฟังก์ชันอาจไม่พร้อมให้ใช้งาน เช่น การดาวน์โหลดไฟล์ หรือฟังก์ชันที่ต้องใช้ปลั๊กอิน
- บริการ Net TV จะได้รับการอัปเดตโดยอัตโนมัติในการดาวน์โหลดล่าสุด ให้เปลี่ยน [All] เป็น [New] ใน [App Gallery]
- Net TV แสดงได้ครั้งละเพจในรูปแบบเต็มหน้าจอ
- Koninklijke Philips Electronics N.V. จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาและคุณภาพของเนื้อหาจากผู้ให้บริการเนื้อหา

สิ่งที่คุณต้องมี

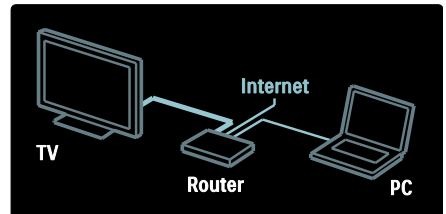
ในการใช้งาน Net TV ให้ดำเนินการต่อไปนี้:

1. เมื่ออยู่ในเครือข่ายภายในบ้าน ให้เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต
2. กำหนดค่า Net TV ในทีวี
3. ใช้ PC ลงทะเบียนกับ Philips เพื่อรับสิทธิประโยชน์พิเศษและรับข่าวสารเกี่ยวกับข้อมูลผลิตภัณฑ์
คุณสามารถลงทะเบียนทันทีหรือภายหลัง
หมายเหตุ:

- คุณสามารถล๊อคแอปพลิเคชัน (แอป) Net TV ด้วยเลขรหัส PIN 4 ตัว โดยสามารถล๊อคแอปที่มีเนื้อหาสำหรับผู้ใหญ่ได้ด้วยการเลือกครั้งเดียว
- เมื่อคุณล๊อคแอปสำหรับผู้ใหญ่โฆษณาและเว็บเพจต่างๆ ที่ไม่ได้ปรับให้เหมาะกับ Net TV จะยังคงเข้าดูได้อยู่

เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต
ในเครือข่ายภายในบ้าน
ให้เชื่อมต่อดังต่อไปนี้:

1. เชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. เปิดเราเตอร์
3. ติดตั้งเครือข่าย ดู การเชื่อมต่อทีวี > คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)



กำหนดค่า Net TV

1. กด  เลือก [เบร่าส์ Net TV] แล้วกด OK เพื่อยืนยัน
ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานจะปรากฏขึ้น
2. ในการยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข กด OK เมนูการลงทะเบียนจะปรากฏขึ้น
3. ในการลงทะเบียนกับ Club Philips เลือก [Register] จากนั้นกด OK
4. ยืนยันข้อความบนหน้าจอ

ข้อความจะถามว่าคุณต้องการลือคบริการสำหรับผู้ใหญ่หรือไม่
 5. ในการลือคบริการสำหรับผู้ใหญ่ เลือก [Lock] แล้วกด OK
 6. ป้อนรหัส 4 ตัว แล้วกด OK
 7. ป้อนรหัส 4 ตัวอีกครั้ง แล้วกด OK
 หน้าเริ่มต้นของ Net TV จะปรากฏขึ้น

การเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน (แอป) Net TV

หน้าแรกที่แสดงคือหน้าหลัก Net TV ไอคอนต่างๆ บนเพจแสดงถึงแอปพลิเคชัน (แอป) ต่างๆ

- เบรส์เว็บไซต์อินเตอร์เน็ตที่มีแอปอินเตอร์เน็ต
กด ปุ่มนาริเกด เพื่อเลือกแอป จากนั้นกด OK เพื่อยืนยัน
- อ่านคู่มือ Net TV ฉบับด่วนเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม
- เข้าดู App Gallery (รายการแอป) เพื่อเพิ่มแอปเพิ่มเติมในหน้าจอหลักของคุณ
- คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศ และเลือกแอปจากประเทศอื่นๆ

เข้าดูเว็บไซต์

1. เลือกแอปอินเตอร์เน็ต แล้วกด OK
2. ใช้ ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลทีวีเพื่อควบคุมการป้อนที่อยู่เว็บ

ในการกลับไปหน้าจอแรกของ Net TV กด Q FIND

แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

เลือกพื้นที่ป้อนที่อยู่เว็บ แล้วกด OK

แป้นพิมพ์จะปรากฏบนหน้าจอ ใช้แป้นพิมพ์นี้เพื่อป้อนที่อยู่เว็บ

ลบหน่วยความจำ Net TV

ค่าเตือน: ตัวเลือกนี้จะรีเซ็ตข้อมูล Net TV ทั้งหมด

คุณสามารถลบหน่วยความจำ Net TV ออกทั้งหมด ได้แก่ รายการโปรด รหัสการควบคุมของผู้ปกครอง รหัสผ่าน คุณก็ และประวัติการใช้งาน

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [Network settings]
3. เลือก [ลบหน่วยความจำ Net TV] จากนั้นกด OK

ตัวเลือก

กด  OPTIONS เพื่อเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- [Remove App]
- [Lock App]
- [Unlock App]
- [Move App]

แสดงรีโมทคอนโทรล

ปุ่มต่างๆ เช่น เล่น ▶ ถอยหลัง ◀◀ และไปข้างหน้า ▶▶ สามารถเรียกใช้ได้จาก [แสดงรีโมทคอนโทรล]

กด  OPTIONS และเลือก [แสดงรีโมทคอนโทรล]

ใช้ปุ่มบนหน้าจอเพื่อควบคุมเครื่องเล่นวิดีโอหรือเครื่องเสียงที่เชื่อมต่อ

เลือกปุ่มและกด OK เพื่อใช้งานฟังก์ชันนั้น กด  เพื่อซ่อนปุ่มบนหน้าจอ

เลือก P+ และ P- เพื่อเลื่อนขึ้นลงไปตามบนหน้าจอ

ย่อ/ขยายหน้า

ในการย่อและขยายหน้าอินเตอร์เน็ต ให้กด  OPTIONS และเลือก [ซูมหน้า]

ใช้แถบเลื่อนเพื่อขยาย

ในการเลื่อนไปตามหน้าอินเตอร์เน็ต ให้ใช้ ปุ่มนาริเกด เพื่อข้ามส่วนไฮไลต์หนึ่งไปยังอีกไฮไลต์หนึ่ง โหลดหน้าซ้ำ

หากหน้าเว็บโหลดไม่ถูกต้อง ให้โหลดซ้ำ กด  OPTIONS และเลือก [โหลดหน้าใหม่]

ข้อมูลความปลอดภัย

ในการดูข้อมูลความปลอดภัยของหน้าเว็บ กด  OPTIONS และเลือก [ข้อมูลการรักษาความปลอดภัย]

การเข้าวิดีโอทางออนไลน์

สิ่งที่คุณทำได้

คุณสามารถใช้ทีวีเครื่องนี้ในการเข้าวิดีโอจาก
กรานวิดีโอออนไลน์ได้

1. เปิดร้านวิดีโอ

คุณอาจต้องลงทะเบียนหรือป้อนล็อกอินของคุณ

2. เลือกวิดีโอ

3. ชำระเงินทางออนไลน์

4. ดาวน์โหลด์วิดีโอ

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเข้าและดาวน์โหลด์วิดีโอ

คุณต้องมีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเชื่อมต่อกับ
ทีวี

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่ายได้
ที่ การเชื่อมต่อทีวี >

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)

และคุณต้องมีการ์ดหน่วยความจำ SD

เสียบไว้ในช่องการ์ด SD บนทีวี

ขนาดหน่วยความจำ SD

ใช้การ์ดหน่วยความจำเปล่า SD ชนิด SDHC
class 6 ที่มีพื้นที่จัดเก็บอย่างน้อย 4 GB

สำหรับวิดีโอความละเอียดสูง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้การ์ด SDHC

ที่มีพื้นที่จัดเก็บอย่างน้อย 8 GB

หมายเหตุ:

หากความเร็วในการเขียนไม่เพียงพอสำหรับการ
ถ่ายโอนวิดีโอ ทีวีจะไม่ยอมรับการ์ด SD

ข้อควรระวัง: ทีวีเครื่องนี้มีช่องเสียบการ์ด SD
มาตรฐานที่สามารถใช้สำหรับการเข้าวิดีโอ
เท่านั้น

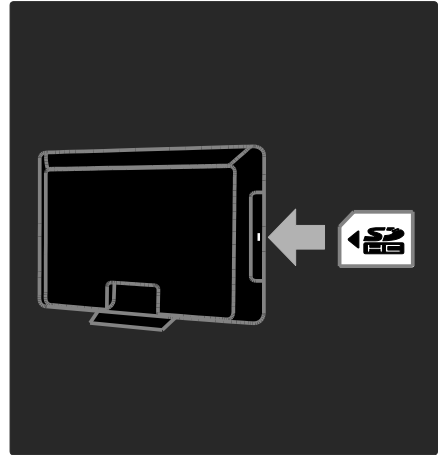
ทำตามคำแนะนำที่อธิบายที่นี่

หากคุณเสียบการ์ดไม่ถูกต้อง

คุณอาจทำให้การ์ดเสียหาย

เนื้อหาที่มีอยู่ในการ์ด SD

จะถูกลบก่อนที่คุณจะดาวน์โหลด์วิดีโอเข้า



ฟอร์แมตการ์ด SD

ก่อนดาวน์โหลด์วิดีโอเข้า

คุณต้องฟอร์แมตการ์ด SD ก่อน

1. เปิดโทรทัศน์

2. เสียบการ์ดหน่วยความจำ SD

ลงในช่องเสียบการ์ด SD ที่ด้านข้างของทีวี
ตามภาพ

ทีวีจะเริ่มฟอร์แมตการ์ดโดยอัตโนมัติ

3. หลังจากฟอร์แมตแล้ว ให้ทิ้งการ์ด SD ไว้ในช่องเสียบ

การเข้า

ดูร้านวิดีโอ

1. กด 
2. เลือก [เบราส์ Net TV] แล้วกด OK
3. เข้าดู App Gallery (รายการแอป)
เพื่อค้นหาร้านวิดีโอที่ให้บริการในประเทศของคุณ
4. กด ปุ่มนำวิเกต เพื่อเลือกร้าน จากนั้นกด OK เพื่อยืนยัน
ไอคอนร้านวิดีโอจะเพิ่มไว้ในหน้าแรก
5. ในการดูร้าน เลือกไอคอนของร้าน และกด OK

เช่าวิดีโอ

ในการเช่าวิดีโอ

- เลือกไอคอนของร้านในหน้าร้านวิดีโอ และกด OK โดยส่วนใหญ่แล้ว
- คุณสามารถเช่าวิดีโอเป็นเวลาหนึ่งวันหรือสองสามวัน หรือ 1 ชั่วโมง
- วิธีการเลือกและเช่าวิดีโอของร้านต่างๆ จะแตกต่างกัน

การชำระเงิน

ร้านจะแสดงข้อความให้คุณเลือกอินหรือเปิดบัญชีใหม่หากคุณยังไม่มีบัญชี

บัญชีล็อกอินอาจประกอบด้วยที่อยู่อีเมลและรหัส PIN ส่วนตัว เมื่อล็อกอินแล้ว

โดยส่วนใหญ่คุณสามารถเลือกวิธีการชำระเงิน บัตรเครดิต หรือรหัสค่าได้

สอบถามข้อมูลเงื่อนไขการชำระเงินเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ร้านวิดีโอ

- ในการป้อนเลขรหัส (PIN) ให้ใช้ปุ่มตัวเลข บนรีโมทคอนโทรล
- ในการป้อนที่อยู่อีเมล ให้เลือกช่องข้อความบนหน้าเว็บ และกด OK เลือกอักขระบนแป้นพิมพ์ และกด OK เพื่อป้อน

ดาวน์โหลดวิดีโอ

เมื่อชำระเงินแล้ว

คุณสามารถดาวน์โหลดวิดีโอไว้ในหน่วยความจำวิดีโอ ระหว่างการดาวน์โหลด

คุณสามารถดูรายการที่วิดีโอได้จนกว่าที่ว่าจะแจ้งให้คุณทราบว่าวิดีโอพร้อมเล่นแล้ว

หากคุณยกเลิกการดาวน์โหลด

คุณยังคงสามารถดาวน์โหลดวิดีโอจนกว่าช่วงเวลาเช่าจะหมดอายุ

ดูวิดีโอ

1. กด  เลือก [เบราส์ Net TV]
ร้านวิดีโอที่ติดตั้งไว้จะแสดงขึ้น
2. เลือกร้านวิดีโอที่คุณเช่าวิดีโอไว้ แล้วกด OK
3. เข้าสู่ร้านวิดีโอออนไลน์
โดยใช้ข้อมูลล็อกอินของคุณ
4. เลือกวิดีโอจากรายการวิดีโอที่ดาวน์โหลดไว้ แล้วกด OK เพื่อเล่น

3 การใช้งานทีวีขั้นสูง

หยุดทีวีชั่วคราว

สิ่งที่คุณทำได้

ขณะดูช่องดิจิตอล

คุณสามารถหยุดโปรแกรมชั่วคราวเพื่อรับสายด่วนหรือไปพักได้

รายการที่ออกอากาศจะได้รับบันทึกอยู่ในฮาร์ดดิสก์ USB ที่เชื่อมต่อกับทีวี

คุณสามารถเล่นรายการที่ออกอากาศซ้ำได้ทันที

หมายเหตุ:

- ช่วงเวลาสูงสุดที่คุณสามารถหยุดรายการทีวีที่ออกอากาศอยู่ชั่วคราวคือ 90 นาที

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการหยุดรายการทีวีที่ออกอากาศอยู่ชั่วคราว ให้ปฏิบัติตามนี้:

- ปรับจูนทีวีเพื่อรับช่องดิจิตอล
หยุดการทำงานของทีวีชั่วคราวที่ช่องทีวีดิจิตอลเท่านั้น โปรดดู การตั้งค่าทีวี > ช่อง > ติดตั้งอัตโนมัติ (ในหน้า 40)
- เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB เข้ากับทีวี
ใช้ฮาร์ดดิสก์ที่สามารถใช้งานได้กับ USB 2.0
ซึ่งมีพื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย 32 กิกะไบต์
และความเร็วในการถ่ายโอนขั้นต่ำ 30 เมกะไบต์ต่อวินาที

การติดตั้งฮาร์ดดิสก์

ก่อนที่จะหยุดการออกอากาศชั่วคราว

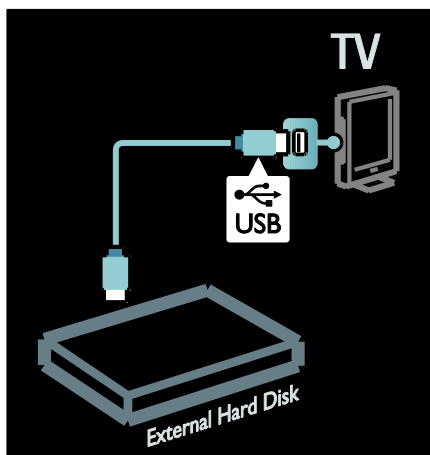
คุณจะต้องเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB กับทีวีและฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ก่อน

ข้อควรระวัง:

- Philips
ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB
ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียดังข้อมูลในอุปกรณ์

- การฟอร์แมตจะลบข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดในฮาร์ดดิสก์
- หากคุณต้องการช่องเสียบ USB เพิ่มเติม ให้ใช้ฮับ USB ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อื่นใดเข้ากับทีวีขณะที่คุณทำการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์
- อย่างบันทึกข้อมูลพอร์ต USB มากเกินไป หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB ที่ใช้พลังงานมากกว่า 500 mA ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์นั้นเอง
- เมื่ออุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB ได้รับการฟอร์แมตสำหรับทีวีเครื่องนี้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้ฮาร์ดดิสก์นี้กับทีวีหรือพีซีเครื่องอื่นได้อีก
เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ไว้กับทีวีอย่างถาวร

1. เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่ด้านข้างของทีวี
2. เปิดทีวี หรือเปิดฮาร์ดดิสก์ไว้ถ้าจำเป็น ถ้ามีแหล่งจ่ายไฟภายนอก

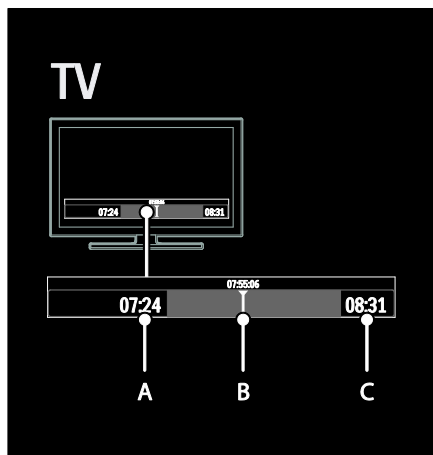


3. เปลี่ยนไปที่ช่องทีวีดิจิตอล แล้วกด III (หยุดชั่วคราว) เพื่อเริ่มการฟอร์แมต
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

คำเตือน:

กระบวนการฟอร์แมตอาจใช้เวลาสักครู่
อย่าปิดทีวีหรือถอดฮาร์ดดิสก์ USB
ออกจนกว่ากระบวนการนี้จะเสร็จสมบูรณ์

หยุดการออกอากาศทีวีสดชั่วคราว



1. ที่ช่องดิจิทัล ให้กด **II** (หยุดชั่วคราว) เพื่อหยุดการออกอากาศทีวี
2. กด **▶** (เล่น) เพื่อต่อ

แถบสถานะจะแสดงตัวบ่งชี้เวลาต่อไปนี้:

A. เวลาที่หยุดโปรแกรมชั่วคราวเป็นครั้งแรก

B. เวลาที่โปรแกรมที่ถูกหยุดชั่วคราวกำลังเล่นอยู่

C. เวลาที่โปรแกรมสดกำลังเล่นอยู่

- กด **◀◀** (ย้อนกลับ) หรือ **▶▶** (ไปข้างหน้า) เพื่อเลือกจุดที่คุณต้องการเริ่มดูการออกอากาศที่บันทึกไว้
- กด **■** (หยุด) เพื่อสลับไปที่การออกอากาศทีวีสดอีกครั้ง

หมายเหตุ:

คุณไม่สามารถหยุดการออกอากาศทีวีชั่วคราวขณะที่ทำการบันทึกอยู่ได้



การออกอากาศที่บันทึกไว้ในฮาร์ดดิสก์ USB จะถูกลบออกหากคุณทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- ยกเลิกการเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB
- เริ่มการบันทึกโปรแกรม
- เปลี่ยนทีวีเป็นโหมดสแตนด์บาย
- เปลี่ยนช่อง
- เปลี่ยนแหล่งที่ดูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่เป็นเครื่องเล่นดีสก์ Blu-ray หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิทัล

ในการเปลี่ยนความเร็วในการเล่น กด **◀◀** หรือ **▶▶** ซ้ำๆ

ในการข้ามกลับไปจุดเริ่มต้นของการออกอากาศทีวี

กดปุ่มเมนูทางซ้ายซ้ำๆ

จนกว่าคุณจะไปถึงจุดเริ่มต้นของที่จัดเก็บข้อมูลการออกอากาศ

บันทึกโปรแกรมทีวี

สิ่งที่คุณทำได้

หากทีวีของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถบันทึกรายการทีวีโปรดของคุณ หรือตั้งค่าบันทึกการออกอากาศดิจิทัลที่ตั้งโปรแกรมไว้บนฮาร์ดดิสก์ USB

เริ่มและจัดการการบันทึกจากคู่มือโปรแกรมมิ่งเล็กทรอนิกส์บนทีวี โปรดดู การใช้งานทีวี > ดูทีวี > ดูคู่มือโปรแกรม (ในหน้า 15)

หมายเหตุ:

ไม่รองรับการบันทึกในบางประเทศ

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการบันทึกโปรแกรมทีวี ให้ปฏิบัติตามนี้:

- ปรับจนทีวีไปที่ช่องทีวีดิจิทัล (การออกอากาศ DVB หรือที่คล้ายคลึงกัน) โปรดดู การตั้งค่าทีวี > ช่อง > ติดตั้งอัตโนมัติ (ในหน้า 40)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อ broadband ความเร็วสูง ดู การเชื่อมต่อทีวี > คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)

- เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB เข้ากับทีวี
ใช้ฮาร์ดดิสก์ที่สามารถใช้งานได้กับ
USB 2.0
ซึ่งมีพื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย
250 กิกะไบต์
และความเร็วในการถ่ายโอนขั้นต่ำ 30
เมกะไบต์ต่อวินาที

หมายเหตุ:

คุณสามารถใช้ฮาร์ดดิสก์เดียวกันเพื่อบันทึกหรือหยุดโปรแกรมทีวีไว้ชั่วคราว

ในการตรวจสอบว่าคู่มือโปรแกรมรองรับการบันทึกหรือไม่:

กด  และเลือก [คู่มือโปรแกรม]

หากคุณเห็นปุ่ม [TV Recording]

บนหน้าคู่มือโปรแกรม

คุณสามารถตั้งค่าและจัดการการบันทึกได้

หากไม่มีปุ่ม [TV Recording]

ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าให้อัพเดทข้อมูลคู่มือโปรแกรมผ่านทางเครือข่ายไว้หรือไม่

เลือก  > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[การปรับแต่งตามต้องการ] >

[คู่มือโปรแกรม] > [จากเครือข่าย]

การติดตั้งฮาร์ดดิสก์

ก่อนที่คุณจะบันทึกโปรแกรมทีวี

คุณจะต้องเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB

กับทีวีและฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ก่อน

ข้อควรระวัง:

- Philips
ไม่มีส่วนรับผิดชอบหากอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB
ไม่รองรับหรือมีความเสียหายหรือสูญเสียข้อมูลในอุปกรณ์
- การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดออกจากอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB ที่เชื่อมต่อ
- ฮาร์ดไดรฟ์ USB
จะถูกฟอร์แมตสำหรับทีวีนี้โดยเฉพาะ
เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ไว้กับทีวีอย่างถาวร
คุณไม่สามารถใช้การบันทึกที่จัดเก็บไว้ในทีวีหรือพีซีเครื่องอื่นได้
อย่าคัดลอกหรือเปลี่ยนไฟล์บันทึกบนฮาร์ดดิสก์ USB โดยใช้แอปพลิเคชัน PC ใดๆ
เพราะจะทำให้การบันทึกของคุณเสียหาย

- อย่างบันทึกข้อมูลฟอร์ต USB มากเกินไป
หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ USB
ที่ใช้พลังงานมากกว่า 500mA
ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นเชื่อม
ต่อกับแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์นั่นเอง

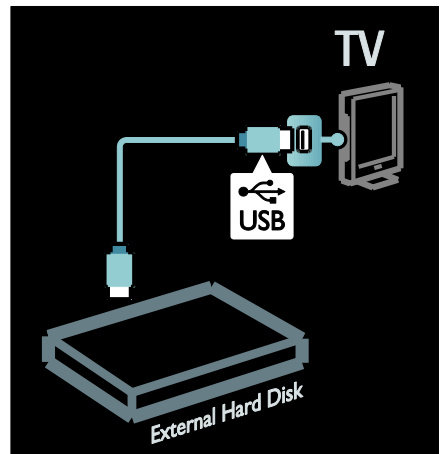
1. เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ USB เข้ากับช่องเสียบ
USB ที่ด้านข้างของทีวี

หากคุณต้องการช่องเสียบ USB เพิ่มเติม
ให้ใช้ฮับ USB

หมายเหตุ: ถ้าคุณใช้ฮับ USB

อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

อื่นใดกับทีวีเมื่อคุณกำลังฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์
USB



2. เปิดทีวีและฮาร์ดดิสก์

ถ้ามีแหล่งจ่ายไฟภายนอก

3. เมื่อทีวีปรับช่องเป็นช่องสัญญาณดิจิตอลแล้ว ให้กด  (หยุดชั่วคราว) เพื่อเริ่มฟอร์แมต

4. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อดำเนินการฟอร์แมตให้เสร็จสมบูรณ์

คำเตือน:

กระบวนการฟอร์แมตอาจใช้เวลาสักครู่

อย่าปิดทีวีหรือถอดฮาร์ดดิสก์ USB

ออกจนกว่ากระบวนการนี้จะเสร็จสมบูรณ์

เริ่มบันทึก

การบันทึกแบบใช้เพียงปุ่มเดียว

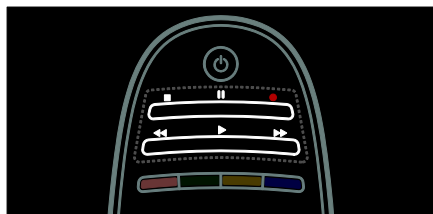
ในการบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังดูอยู่ในปัจจุบัน หากรีโมทคอนโทรลทีวีของคุณมีปุ่ม ● (บันทึก):

1. กด ● (บันทึก)

การบันทึกจะเริ่มขึ้นโดยทันที และคุณสามารถปรับเปลี่ยนเวลาสิ้นสุดของการบันทึกได้ในหน้าต่างป๊อปอัพ

2. เลือก [Schedule] และกด OK

เพื่อยืนยันเวลาสิ้นสุด



หากรีโมทคอนโทรลทีวีของคุณไม่มีปุ่ม ● :

1. กด ▲ และเลือก [คู่มือโปรแกรม]

2. เมื่อเลือกโปรแกรมทีวีปัจจุบันแล้ว ให้กด

≡ OPTIONS แล้วเลือก [Record]

ทีวีจะตั้งเวลาสิ้นสุดการบันทึกเป็นเวลาสิ้นสุดโปรแกรม

3. เลือก [Schedule] และกด OK

เพื่อเริ่มการบันทึก

ในการหยุดบันทึกโดยทันที ให้กด ■ (หยุด)

หมายเหตุ:

- ขณะบันทึก
คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนช่องทีวีได้
- ขณะบันทึก
คุณจะไม่สามารถหยุดชั่วคราวโปรแกรมทีวีที่ออกอากาศอยู่ได้

ตั้งเวลาบันทึก

คุณสามารถตั้งเวลาบันทึกสำหรับโปรแกรมที่กำลังจะมีในวันนี้อีกในอีกไม่กี่วันข้างหน้าได้ (สูงสุด 8 วันล่วงหน้า)

1. ในการตั้งเวลาบันทึก ให้กด ▲ และเลือก [คู่มือโปรแกรม] ในหน้าคู่มือโปรแกรม

ให้เลือกช่องและโปรแกรมที่คุณต้องการบันทึก

- กดปุ่มเมนูทางด้านขวาหรือซ้ายเพื่อเลือกโปรแกรมต่างๆ
คุณยังสามารถป้อนหมายเลขช่องเพื่อเลือกช่องในรายการได้อีกด้วย

- ในการเปลี่ยนวันที่ให้เลือกวันที่ที่ด้านบนสุดของหน้า แล้วกด OK
เลือกวันที่ที่คุณต้องการแล้วกด OK

2. เลือกโปรแกรม กด ≡ OPTIONS และเลือก [Record]

3. หากจำเป็น

ให้ปรับเปลี่ยนเวลาบันทึกเพื่อเพิ่มบัฟเฟอร์ในตอนท้ายของโปรแกรม เลือก [Schedule] และกด OK ตั้งเวลาโปรแกรมเพื่อบันทึกแล้ว

ค่าเตือนจะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อตั้งเวลาบันทึกซ้อนกัน

หากคุณวางแผนที่จะบันทึกโปรแกรมระหว่างที่ไม่อยู่บ้าน

อย่าลืมสลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บายและเปิดฮาร์ดดิสก์ USB

การตั้งค่าการบันทึกแบบกำหนดเวลา

ในการตั้งค่าการบันทึกที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับโปรแกรมใดๆ ด้วยตนเอง:

1. จากหน้าคู่มือโปรแกรม ให้กด ≡ OPTIONS เลือก [Manual record] และกด OK

2. กำหนดช่อง วันที่

และระยะเวลาในกล่องโต้ตอบ

3. เลือก [Schedule] แล้วกด OK

ข้อมูลโปรแกรม

ในการดูข้อมูลเพิ่มเติมของโปรแกรม

ให้เลือกโปรแกรมจากคู่มือโปรแกรมใดก็ได้ แล้วกด OK คุณสามารถเริ่มดูโปรแกรม

ตั้งเวลาบันทึก เล่นการบันทึก

หรือลบการบันทึกออกจากหน้านี้ได้

ขึ้นอยู่กับสถานะของโปรแกรม

จัดการการบันทึก

รายการที่บันทึก

ในการดูรายการที่บันทึกและการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้ ให้เลือกปุ่ม [TV Recording] ที่ด้านบนคู่มือโปรแกรม แล้วกด OK

หมายเหตุ: ปุ่ม [TV Recording]

จะเปลี่ยนเป็น [{0}]

Recordings] หลังจากมีการบันทึกจากทีวี ตัวเลขด้านหน้าปุ่มนี้จะแสดงจำนวนรายการที่บันทึกไว้

ในหน้านี้ คุณสามารถ:

- เลือกการบันทึกที่คุณต้องการดู
- ลบการบันทึก

- ปรับเวลาการบันทึกเดิมที่ไม่เชื่อมโยงกับโปรแกรมทีวีที่ต้องการ
- ยกเลิกการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้ หรือ
- ตรวจสอบเนื้อหาที่เหลืออยู่บนฮาร์ดดิสก์

ดูการบันทึก

เลือกการบันทึกจากรายการที่บันทึก แล้วกด OK เริ่มเล่นการบันทึก

คุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น), ►► (ไปข้างหน้า), ◀◀ (ถอยหลัง), || (หยุดชั่วคราว) หรือ ■ (หยุด)

บนรีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

ลบการบันทึก

ในการลบการบันทึกที่มีอยู่:

1. เลือกการบันทึกในรายการ แล้วกด :≡ OPTIONS
2. เลือก [Delete recording] แล้วกด OK

ยกเลิกการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้

ในการยกเลิกการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้:

1. เลือกการบันทึก แล้วกด :≡ OPTIONS
2. เลือก [Cancel recording] แล้วกด OK

การบันทึกที่ครบกำหนดเวลา

ผู้ออกอากาศสามารถจำกัดจำนวนวันที่ผู้ชมสามารถดูการบันทึกหลังออกอากาศ หรือจำกัดการเล่นการบันทึกได้

การบันทึกในรายการจะแสดงจำนวนวันก่อนที่จะครบกำหนดเวลา

คุณจะไม่สามารถเล่นการบันทึกที่ครบกำหนดเวลาแล้วได้

การบันทึกที่ล้มเหลว

หากผู้ออกอากาศป้องกันไม่ให้มีการตั้งเวลาบันทึก

หรือหากไม่มีการบันทึกตามเวลาที่ตั้งไว้

การบันทึกนั้นจะถูกกำกับด้วย

[Failed] ในรายการที่บันทึก

การดู HbbTV

สิ่งที่คุณทำได้

สถานีถ่ายทอดของดิจิทัลบางสถานีมีบริการ HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

แบบอินเตอร์แอคทีฟ

ด้วย HbbTV

สถานีถ่ายทอดจะรวมโปรแกรมทีวีปกติกับข้อมูลหรือความบันเทิงต่างๆ

คุณสามารถเรียกดูข้อมูลนี้ในแบบอินเตอร์แอคทีฟ

คุณสามารถตอบกลับโปรแกรมหรือโหวต

ชื่อของออนไลน์

หรือชำระเงินเพื่อดูโปรแกรมวิดีโอตามต้องการ

ในการเพลิดเพลินกับ HbbTV

อย่างเต็มรูปแบบ

คุณต้องเชื่อมต่อทีวีของคุณกับอินเทอร์เน็ต

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ตได้ที่ การเชื่อมต่อทีวี >

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ในหน้า 57)

หมายเหตุ:

คุณไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์มายังทีวีด้วยคุณสมบัตินี้

การเข้าใช้งาน HbbTV

เมื่อคุณปรับเป็นช่องทีวีที่มีบริการ HbbTV

หน้าแบบอินเตอร์แอคทีฟจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ หรือในบางครั้ง

ระบบจะขอให้คุณเปิดหน้านั้น

คุณอาจต้องกดปุ่มแดงหรือ OK

บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเข้าใช้งานหน้าบริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานีถ่ายทอด

ในการออกจากหน้า HbbTV

ให้เลือกปุ่มนั้นบนหน้าจอ และกด OK

การไปตามหน้าต่างๆ ของ HbbTV

การไปตามหน้าต่างๆ ของ HbbTV

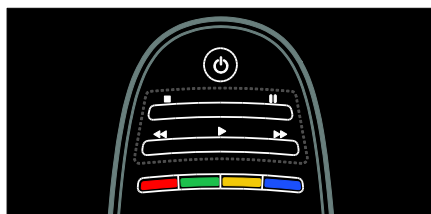
คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศร ปุ่มสี ปุ่มตัวเลข

และปุ่ม ◀◀ (ย้อนกลับ)

ขณะดูวิดีโอในหน้า HbbTV

คุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น) || (หยุดชั่วคราว)

และ ■ (หยุด) ได้



HbbTV Text

สถานีถ่ายทอดบางสถานีให้บริการ HbbTV Text ซึ่งเป็นบริการ Text เวอร์ชันใหม่ คุณอาจต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อดู HbbTV Text ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานีถ่ายทอด

คุณสามารถใช้ปุ่มรีโมทคอนโทรลเดียวกันเพื่อไปตาม HbbTV Text เช่นเดียวกับที่คุณไปตามหน้าต่างๆ ของ HbbTV

การบล็อค HbbTV

ในการบล็อค HbbTV จากช่องที่กำหนดไว้

1. กด **≡** OPTIONS
2. เลือก [HbbTV ในช่องนี้] > [ปิด]

ในการบล็อค HbbTV ทุกช่อง

1. กด **★** (หน้าหลัก) แล้วเลือก [ตั้งค่า]
2. เลือก [ตั้งค่าทีวี] การตั้งค่าทีวี > [การปรับแต่งตามต้องการ] > [HbbTV] > [ปิด]

การดูтелетекซ์

เลือกเพจ

1. เลือกช่องที่มีคุณสมบัติтелетекซ์ แล้วกด TEXT
2. เลือกหน้าด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
 - ป้อนเลขหน้าด้วย ปุ่มตัวเลข
 - กด **▲▼** หรือ **◀▶** เพื่อดูหน้าถัดไปหรือหน้าก่อน
 - กด ปุ่มสี เพื่อเลือกรายการที่มีรหัสสี
3. กด **↶** เพื่อออก

ตัวเลือกтелетекซ์

1. เมื่อคุณดูтелетекซ์ ให้กด **≡** OPTIONS
2. เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้:
 - [เพจฟรี] / [ยกเลิกการตรึงหน้า]: แชนแนลหรือยกเลิกการแช่ภาพสำหรับหน้าปัจจุบัน

- [สองจอภาพ] / [เต็มจอ]: เปิดหรือปิดใช้งานเทเลเท็กซ์บนหน้าจอคู่ หน้าจอคู่จะแบ่งให้ช่องหรือแหล่งที่มาปัจจุบันอยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ และให้เทเลเท็กซ์อยู่ทางด้านขวาของหน้าจอ
 - [T.O.P. โดยรวม]: เทเลเท็กซ์แบบ Table Of Pages (T.O.P.) ช่วยให้คุณสามารถข้ามจากเรื่องหนึ่งไปยังอีกเรื่องหนึ่งได้โดยไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
 - [ขยาย] / [มุมมองปกติ]: ขยายหน้า กด ปุ่มนาฬิกา เพื่อเคลื่อนไหวไปมาบนหน้าจอที่ขยาย
 - [เผยแพร่]: ขอนหรือแสดงข้อมูลที่ซ่อนไว้ในหน้าเทเลเท็กซ์ได้ เช่น เฉลยคำตอบ หรือวิธีแก้ปัญหา
 - [หน้าย่อยวงจร]: หากมีหน้าย่อยๆ จะแสดงแต่ละหน้าโดยอัตโนมัติ
 - [ภาษา]: สลับเป็นกลุ่มภาษาอื่น เพื่อให้แสดงชุดอักขระอื่นอย่างถูกต้อง
3. กด **≡** OPTIONS เพื่อออก

ภาษาтелетекซ์

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมีтелетекซ์ภาษาต่างๆ มากมาย คุณสามารถตั้งค่าภาษาหลักและรองได้

1. กด **★**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] หรือ [ตั้งค่าดาวเทียม]
3. เลือก [ภาษา] > [телетекซ์หลัก] หรือ [телетекซ์รอง]
4. เลือกภาษาтелетекซ์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK

หน้าย่อย

หน้าтелетекซ์หนึ่งหน้าสามารถมีหน้าย่อยได้หลายหน้า โดยหน้าย่อยต่างๆ ที่มีจะปรากฏในแถบที่อยู่ถัดจากหมายเลขหน้าหลัก

หากมีหน้าย่อยในหน้าтелетекซ์ ให้กด **◀** หรือ **▶** เพื่อเลือกหน้าย่อย

ค้นหา

1. เมื่อคุณดูтелеเท็กซ์ ให้กด OK เพื่อไฮไลต์ตัวเลขหรือคำแรก
2. กด ปุ่มนavigat เพื่อเข้าไปที่คำหรือหมายเลขเพื่อค้นหา
3. กด OK เพื่อเริ่มต้นการค้นหา
4. กด ▲
จนกว่าจะไม่มีคำหรือตัวเลขที่ไฮไลต์เพื่อออกจากค้นหา

телеเท็กซ์ดิจิทัล

การถ่ายทอดทีวีดิจิทัลบางรายการมีข้อความดิจิทัลโดยเฉพาะหรือบริการอินเตอร์แอคทีฟบนช่องทีวีดิจิทัล เช่น BBC1

เมื่ออยู่ในтелеเท็กซ์ดิจิทัล:

- กด ปุ่มนavigat เพื่อเลือกหรือไฮไลต์รายการ
- กด ปุ่มสี เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกด OK เพื่อยืนยันการเลือกหรือเปิดใช้

หมายเหตุ:

บริการข้อความดิจิทัลจะถูกล็อกเมื่อมีการถ่ายทอดบทบรรยายและถูกเปิดใช้งานบนทีวีอ่าน การใช้งานทีวีขั้นสูง > ดูบทบรรยาย (ในหน้า 33)

Teletext 2.5

телеเท็กซ์ 2.5

มีสีจำนวนมากว่าและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่าтелеเท็กซ์ธรรมดา หากтелеเท็กซ์ 2.5

ได้รับการถ่ายทอดโดยช่อง

телеเท็กซ์จะเปิดตามค่าดีฟอลต์

ในการเปิดหรือปิดтелеเท็กซ์ 2.5

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

ตั้งการล๊อคและตัวตั้งเวลา

นาฬิกา

คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่หน้าจอทีวีได้ นาฬิกาแสดงเวลาที่ได้รับการถ่ายทอดโดยผู้ให้บริการทีวีของคุณ

แสดงนาฬิกาของทีวี

1. ขณะดูทีวี ให้กด :≡ OPTIONS

2. เลือก [สถานะ] จากนั้นกด OK

นาฬิกาปรากฏอยู่ทางมุมซ้ายด้านล่างของหน้าจอทีวี

เปลี่ยนโหมดนาฬิกา

โหมดนาฬิกาจะได้รับการซิงโครไนซ์ให้ตรงกับเวลาสากลเชิงพิกัด (UTC) โดยอัตโนมัติ หากทีวีของคุณไม่สามารถรับการส่ง UTC ได้ ให้ตั้งโหมดนาฬิกาเป็น [กำหนดเอง]

1. ขณะดูทีวี ให้กด ▲
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ]
3. เลือก [นาฬิกา] > [โหมดนาฬิกาอัตโนมัติ]
4. เลือก [อัตโนมัติ], [กำหนดเอง] หรือ [ขึ้นอยู่กับประเทศ] จากนั้นกด OK

เปิดหรือปิดใช้งานการปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติ

ถ้าโหมดนาฬิกาถูกตั้งเป็น

[ขึ้นอยู่กับประเทศ]

คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานการปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติสำหรับโซนเวลาของคุณ

1. ในเมนู [นาฬิกา] เลือก [การปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติ] > [เวลาที่ปรับตามฤดูกาลอัตโนมัติ] หรือ [เวลามาตรฐาน] จากนั้นกด OK
- เปิดหรือปิดใช้งานการปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติแล้ว

ตั้งนาฬิกาด้วยตนเอง

หากโหมดนาฬิกาถูกตั้งเป็น [กำหนดเอง]

ให้ตั้งค่าวันที่และเวลาด้วยตนเอง

1. ในเมนู [นาฬิกา] ให้เลือก [วันที่] หรือ [เวลา] จากนั้นกด OK
2. ใช้ ปุ่มนavigat เพื่อทำการเลือก
3. เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK

ตั้งเวลาปิด

ตัวตั้งเวลาปิดจะสลับทีวีเป็นโหมดสแตนด์บายหลังครบระยะเวลาที่กำหนด
คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา
หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนับถอยหลังได้

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

ล็อกกันเปิด

ในการป้องกันเด็กจากโปรแกรมทีวีที่ไม่เหมาะสม

คุณสามารถล็อกทีวีหรือล็อกโปรแกรมที่จำกัดอายุได้

ตั้งหรือเปลี่ยนรหัสล็อกสำหรับการรับชมของเด็ก

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

เคล็ดลับ: หากคุณลืมรหัส ให้ป้อน '8888'
เพื่อยกเลิกรหัสที่ใช้อยู่

ล็อกหรือปลดล็อกช่อง

1. ในเมนูระบบป้องกันเด็ก ให้เลือก [ล็อกแชนเนล]
2. ป้อนรหัสล็อกป้องกันเด็กด้วย ปุ่มตัวเลข
เมนู [ล็อกแชนเนล] ปรากฏขึ้น
3. เลือกช่องที่จะล็อกหรือปลดล็อก

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

สถานีถ่ายทอดดิจิทัลบางสถานีจัดอันดับโปรแกรมของคนตามอายุ
คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดงเฉพาะโปรแกรมที่มีการจำกัดระดับอายุต่ำกว่าอายุของคุณได้

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] หรือ [ตั้งค่าดาวเทียม]
3. เลือก [ระบบป้องกันเด็ก] > [การจัดอันดับของผู้ปกครอง]
ข้อความที่ปรากฏจะขอให้คุณป้อนรหัสล็อกป้องกันเด็ก
4. ป้อนรหัสล็อกป้องกันเด็กด้วย ปุ่มตัวเลข
5. เลือกระดับอายุ แล้วกด OK
ทุกโปรแกรมที่ไม่ได้อยู่ในระดับอายุที่เลือกจะถูกล็อก

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรหัสล็อกป้องกันเด็กโปรดดูที่

เฟล็ดเพลนกับทีวีของคุณได้มากขึ้น >

ใช้ตัวตั้งเวลาและล็อก > ระบบป้องกันเด็ก
(ในหน้า 33)

ดูบทบรรยาย

ช่องอะนาล็อก

1. เปลี่ยนทีวีเป็นช่องทีวีอะนาล็อก
2. กด TEXT
3. ป้อนหมายเลขหน้าสามหลักของหน้าบทบรรยาย (มักเป็น '888')
4. กด  เพื่อออกจากเมนูบทบรรยายจะมี

ช่องดิจิตอล

1. กด **≡** OPTIONS
2. เลือก [บทบรรยาย] จากนั้นกด OK
3. เลือก [ปิดบทบรรยาย], [เปิดบทบรรยาย] หรือ [ระหว่างปิดเสียง] จากนั้นกด OK

หมายเหตุ:

- หากเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน MHEG บทบรรยายจะไม่แสดง
- หากคุณเลือก [ระหว่างปิดเสียง] บทบรรยายจะแสดงเฉพาะเมื่อคุณกด **✱** เพื่อปิดเสียง

ภาษาบทบรรยาย

คุณสามารถเปลี่ยนภาษาบทบรรยายในช่องดิจิตอลบางช่องได้

1. กด **▲**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] หรือ [ตั้งค่าดาวเทียม] > [ภาษาบทบรรยาย]
3. เลือก [บทบรรยายหลัก] หรือ [บทบรรยายรอง] สำหรับภาษาที่ต้องการ
4. กด OK เพื่อยืนยัน

เคล็ดลับ: คุณยังสามารถกด **≡** OPTIONS > [ภาษาบทบรรยาย]

การดู Scenea

สิ่งที่คุณทำได้

คุณสามารถแสดงภาพเริ่มต้นเป็นภาพพื้นหลังบนทีวีของคุณได้

คุณยังสามารถโหลดภาพอื่นเป็นภาพพื้นหลังได้

หากคุณเปิดตัวตั้งเวลาปิด

ภาพพื้นหลังจะแสดงเป็นเวลา 240 นาที

มีฉะนั้น

จะแสดงตามระยะเวลาที่ตั้งไว้ในตัวตั้งเวลา

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการใช้ภาพอื่นเป็นภาพพื้นหลัง

คุณต้องใช้อุปกรณ์จัดเก็บ USB

ที่มีภาพซึ่งมีขนาดน้อยกว่า 1 MB

เปิด

1. กด **▲**
2. เลือก [Scenea] จากนั้นกด OK

แสดงภาพเริ่มต้นแล้ว

หมายเหตุ:

ภาพพื้นหลังจะแสดงตามระยะเวลาของตัวตั้งเวลาปิด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวตั้งเวลาปิดโปรดดู การใช้งานทีวีขั้นสูง >

ตั้งการล็อคและตัวตั้งเวลา > ตัวตั้งเวลาปิด (ในหน้า 33)

การตั้งภาพพื้นหลังทีวี

คุณสามารถโหลดภาพอื่นเป็นภาพพื้นหลังได้

หมายเหตุ:

การโหลดภาพใหม่จะแทนที่ภาพที่ใช้อยู่

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวี
2. กด **▲**
3. เลือก [เบร่าส USB] จากนั้นกด OK
4. เลือกภาพ แล้วกด **≡** OPTIONS
5. เลือก [ตั้งเป็น Scenea] แล้วกด OK
6. เลือก [ใช่] จากนั้นกด OK
7. กดปุ่มใดก็ได้เพื่อออกจาก Scenea

การตั้งแสง Scenea lounge

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บายด์

คุณสามารถเปิด Ambilight

และสร้างเอฟเฟกต์แสง Lounge

กับภาพพื้นหลังของคุณได้ Ambilight

มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บายด์ ให้กด

AMBILIGHT ด้านหน้าทีวี

หมายเหตุ: อาจใช้เวลาในการเปิดแสง

Lounge มากกว่า 5 วินาที

ในการเลือกสีอื่นสำหรับแสง Lounge โปรดดู การใช้งานทีวี > Ambilight > ตั้งค่า (ในหน้า

19)

การใช้ EasyLink

สิ่งที่คุณทำได้

ใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC

ของคุณให้มากที่สุดด้วยคุณสมบัติการควบคุมขั้นสูงของ Philips EasyLink

หากอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC

ของคุณเชื่อมต่อผ่าน HDMI

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ดังกล่าวได้พร้อมกันด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี

หมายเหตุ:

บางแบรนด์อาจอธิบายการทำงานของ HDMI-CEC ต่างกัน ตัวอย่างเช่น Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) หรือ BRAVIA Sync (Sony)

บางแบรนด์อาจไม่สามารถใช้ร่วมกับ Philips EasyLink ได้

หลังจากที่คุณเปิด Philips EasyLink

คุณสามารถใช้คุณสมบัติเหล่านี้:

One-touch play

เมื่อคุณเล่นเนื้อหาจากอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ทีวีจะเปิดจากโหมดสแตนด์บายและสลับไปยังแหล่งที่ถูกต้อง

One-touch standby

เมื่อคุณกด ปุ่มรีโมททีวี

ทีวีและอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC

ทั้งหมดจะสลับเป็นโหมดสแตนด์บาย

การควบคุมเสียงของระบบ

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ซึ่งมีลำโพงด้วย

คุณสามารถเลือกฟังเสียงทีวีจากลำโพงดังกล่าวแทนลำโพงทีวีได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอาต์พุตเสียงของทีวี โปรดดู การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้ EasyLink > เลือกเอาต์พุตลำโพง (ในหน้า 36)

EasyLink รีโมทคอนโทรล

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC

หลายเครื่องพร้อมกันได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ

ในการเปิด EasyLink รีโมทคอนโทรล โปรดดู การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้ EasyLink > ควบคุมหลายอุปกรณ์พร้อมกัน (ในหน้า 36)

การรักษาคุณภาพสัญญาณภาพ

หากคุณภาพสัญญาณภาพทีวีของคุณได้รับผลกระทบจากคุณสมบัติการประมวลผลภาพของอุปกรณ์อื่น ให้เปิด Pixel Plus Link

ในการเปิด Pixel Plus Link โปรดดู

การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้ EasyLink >

ปรับปรุงคุณภาพสัญญาณภาพ (ในหน้า 37)

ขยายหน้าจอสำหรับวิดีโอที่มีบทบรรยายขณะดูบทบรรยายในวิดีโอ

คุณสามารถขยายพื้นที่แสดงวิดีโอได้

บางบทบรรยายอาจสร้างแถบสำหรับบทบรรยายแยกต่างหากที่ด้านล่างวิดีโอ

ซึ่งเป็นการจำกัดพื้นที่แสดงวิดีโอ

หลังจากที่คุณเปิดใช้การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ บทบรรยายจะปรากฏที่บนหน้าจอวิดีโอ

ซึ่งช่วยขยายพื้นที่แสดงวิดีโอได้

ในการเปิดการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ โปรดดู การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้

EasyLink >

ขยายหน้าจอสำหรับวิดีโอที่มีบทบรรยาย (ในหน้า 37)

ฟังอุปกรณ์อื่นขณะสแตนด์บาย

คุณสามารถฟังเสียงอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ที่เชื่อมต่อไว้ ผ่านทางลำโพงทีวีได้

แม้ทีวีจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายก็ตาม

ในการเปิด โปรดดู การใช้งานทีวีขั้นสูง > การใช้ EasyLink >

ฟังอุปกรณ์อื่นขณะสแตนด์บาย (ในหน้า 37)

สิ่งที่คุณต้องมี

หากต้องการได้รับประโยชน์จากคุณสมบัติการควบคุมขั้นสูงของ Philips EasyLink

โปรดแน่ใจว่าคุณได้ดำเนินการดังต่อไปนี้:

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC อย่างน้อยสองเครื่องผ่าน HDMI
- กำหนดค่าอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC อย่างถูกต้อง
- เปิด EasyLink

เปิด

ในการเปิดหรือปิด EasyLink

หมายเหตุ: หากคุณไม่ได้ตั้งใจจะใช้ Philips Easylink ให้ปิดสวิตช์

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

การควบคุมหลายอุปกรณ์พร้อมกัน

หากคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ HDMI-CEC ที่รองรับการตั้งค่านี้นหลายเครื่องพร้อมกัน อุปกรณ์ทั้งหมดจะตอบสนองคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลของทีวี

ข้อควรระวัง: การตั้งค่านี้นเป็นการตั้งค่าขั้นสูง อุปกรณ์ที่ไม่รองรับการตั้งค่านี้นจะไม่ตอบสนองคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลของทีวี

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

หมายเหตุ:

- ในการสลับกลับไปยังการควบคุมทีวี ให้กด  จากนั้นเลือก [ดูทีวี]
- หากต้องการควบคุมอุปกรณ์อื่น ให้กด  และเลือกอุปกรณ์จากเมนูหน้าแรก
- หากต้องการออก ให้กด 

ปุ่ม EasyLink

ควบคุมอุปกรณ์ HDMI-CEC

ด้วยปุ่มต่อไปนี้บนรีโมทคอนโทรลทีวี

- OK: เริ่ม หยุดชั่วคราว หรือเล่นต่อบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เปิดใช้งานรายการที่เลือก หรือเข้าใช้เมนูอุปกรณ์
-  (ก่อนหน้า) /  (ถัดไป): ค้นหาย้อนกลับหรือเดินหน้านบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ปุ่มตัวเลข: เลือกเรื่อง ตอน หรือแทร็ค
- ปุ่มเล่น: ควบคุมการเล่นวิดีโอหรือเพลง
- สแตนด์บาย: แสดงเมนูของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- : แสดงเมนูทีวี
-  (สแตนด์บาย): สลับทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นสแตนด์บาย

ปุ่ม EasyLink อื่นๆ

พร้อมใช้งานผ่านรีโมทคอนโทรลบนหน้าจอ (OSRC)

ในการเข้าใช้ OSRC

1. ขณะดูเนื้อหาจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้กด  **OPTIONS**
2. เลือก [แสดงปุ่มอุปกรณ์] จากนั้นกด OK
3. เลือกปุ่มบนหน้าจอ จากนั้นกด OK
4. กด  เพื่อออก

เลือกเอาต์พุตลำโพง

หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อรองรับ HDMI Audio Return Channel (HDMI ARC)

คุณสามารถต่อสัญญาณเสียงเอาต์พุตของทีวีผ่านสาย HDMI ได้

ไม่ต้องใช้สายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับตัวเชื่อมต่อ HDMI ARC ที่ทีวีแล้ว โปรดดูการเชื่อมต่อทีวี > เกี่ยวกับสาย > HDMI (ในหน้า 47)

กำหนดค่าลำโพงทีวี

1. กด 
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [EasyLink] > [ลำโพงทีวี]
3. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก แล้วกด OK:
 - [ปิด]: ปิดลำโพงทีวี
 - [เปิด]: เปิดลำโพงทีวี
 - [EasyLink]: สตรีมสัญญาณเสียงทีวีผ่านอุปกรณ์ HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่ สลับเสียงทีวีไปที่อุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่อผ่านเมนู Adjust (ปรับ)
 - [EasyLink เริ่มอัตโนมัติ]: ปิดลำโพงทีวีโดยอัตโนมัติและสตรีมเสียงทีวีไปยังอุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่อ

เลือกเอาต์พุตลำโพงด้วยเมนู Adjust (ปรับ)

หากเลือก [EasyLink] หรือ [EasyLink เริ่มอัตโนมัติ] ให้เข้าสู่เมนู Adjust (ปรับ)

เพื่อสลับระบบเสียงทีวี

1. ขณะดูทีวี ให้กด  **ADJUST**
2. เลือก [ลำโพง] จากนั้นกด OK
3. เลือกหนึ่งในรายการต่อไปนี้ แล้วกด OK:

- [ทีวี]: เปิดการทำงานตามค่าเริ่มต้น
สตรีมสัญญาณเสียงทีวีผ่านทีวีและอุปกรณ์เสียง HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่
จนกว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะสลับไปใช้การควบคุมเสียงของระบบ หลังจากนั้น
สัญญาณเสียงทีวีจะได้รับการสตรีมผ่าน
อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- [แอมพลิไฟเออร์]:
สตรีมสัญญาณเสียงผ่านอุปกรณ์ HDMI-CEC ที่เชื่อมต่ออยู่
หากอุปกรณ์ไม่เปิดใช้งานโหมดเสียงของระบบ
เสียงจะได้รับการสตรีมจากลำโพงทีวีต่อไป หากมีการเปิดใช้ [EasyLink
เริ่มอัตโนมัติ]
ทีวีจะขอให้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสลับไปที่
โหมดเสียงของระบบ

การรักษาคุณภาพสัญญาณภาพ

หากคุณภาพสัญญาณภาพทีวีของคุณได้รับผลกระทบจากคุณสมบัติการประมวลผลภาพของอุปกรณ์อื่น ให้เปิด Pixel Plus Link

การเปิด Pixel Plus Link

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

การขยายจอแสดงวิดีโอ

บางบทบรรยายอาจสร้างแถบสำหรับบทบรรยายแยกต่างหากที่ด้านล่างวิดีโอ
ซึ่งเป็นการจำกัดพื้นที่แสดงวิดีโอ
หลังจากที่คุณเปิดใช้การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ บทบรรยายจะปรากฏที่บนภาพวิดีโอ
ซึ่งช่วยขยายพื้นที่แสดงวิดีโอได้

เปิดการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

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

หมายเหตุ:

ตรวจสอบว่ารูปแบบภาพของทีวีเป็น
[รูปแบบอัตโนมัติ] หรือ [ขนาดภาพขยาย
16:9]

ฟังเสียงจากอุปกรณ์อื่นขณะที่ทีวีสแตนด์บาย

คุณสามารถฟังเสียงอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ที่เชื่อมต่อไว้ ผ่านทางลำโพงทีวีได้
แม้ทีวีจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายก็ตาม

1. กด **III** ADJUST เพื่อรับเสียงจากอุปกรณ์ Philips EasyLink ที่เชื่อมต่อ
หากมี
โหมดระบบเสียงอย่างเดียวจะถูกเปิดใช้งาน
2. ยอมรับคำขอที่ปรากฏเพื่อให้ปิดหน้าจอทีวี
3. ควบคุมการเล่นเสียงด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

4 การตั้งค่าทีวีของ คุณ

ตัวช่วยตั้งค่า

ใช้ตัวช่วยการตั้งค่าเพื่อแนะนำการตั้งค่าภาพและเสียง

1. ขณะดูทีวี ให้กด **▲**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าภาพและเสียงด่วน] จากนั้นกด OK
3. เลือก [เริ่ม] จากนั้นกด OK
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการ

ภาพและเสียง

การตั้งค่าภาพเพิ่มเติม

1. กด **▲**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [ภาพ] จากนั้นกด OK
3. เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:
 - [Smart picture]: ใช้การตั้งค่า Smart picture ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - [รีเซ็ต]: รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
 - [ความเปรียบต่าง]: ปรับความเข้มของความสว่างคงค่าสีที่เข้มไว้โดยไม่เปลี่ยนแปลง
 - [ความสว่าง]: ปรับความเข้มและรายละเอียดของส่วนที่เข้ม
 - [สี]: ปรับความอิ่มตัวของสี
 - [สีสัน]: ขจัดเขยความผันแปรของสีในการส่งสัญญาณที่เข้ารหัส NTSC
 - [ความคมชัด]: ปรับความคมชัดในภาพ
 - [การลดเสียงรบกวน]: กรองและลดความหยาบในภาพ
 - [เจดสี]: ปรับสมดุลสีในภาพ
 - [เจดสีที่กำหนดเอง]: กำหนดการตั้งค่าเจดสี

- [Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]: ใช้การตั้งค่าขั้นสูง ได้แก่ [HD Natural Motion], [Clear LCD]*, [ความคมชัดขั้นสูง], [Dynamic contrast], [แสงพื้นหลังไดนามิค], [การลดจุดรบกวน MPEG], [การปรับสีให้ดีขึ้น], [เกมมา].
*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น
- [โหมด PC]: อนุญาตให้เปลี่ยนการตั้งค่าภาพเมื่อเชื่อมต่อ PC กับทีวีผ่าน HDMI หากเปิดใช้ คุณสามารถเลือก [รูปแบบไฟล์ภาพ] > [ไม่ปรับสัดส่วน] ซึ่งให้รายละเอียดมากที่สุดในการแสดงเนื้อหาของ PC
- [เซนเซอร์ตรวจจับแสง]: ปรับการตั้งค่าแบบไดนามิคเพื่อให้ตรงกับสภาพแสง
- [รูปแบบไฟล์ภาพ]: เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- [ขอบหน้าจอ]: เปลี่ยนขนาดภาพ
- [สลับภาพ]: ปรับตำแหน่งภาพ
คุณไม่สามารถเลือกการตั้งค่านี้หากรูปแบบภาพที่เลือกเป็น ชุมอัดโนมิติ หรือ จอกว้าง

การตั้งค่าเสียงเพิ่มเติม

1. กด **▲**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [เสียง] จากนั้นกด OK
3. เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับ:
 - [Smart sound]: ใช้การตั้งค่า Smart sound ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - [รีเซ็ต]: รีเซ็ตกลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของโรงงาน
 - [เบส]: ปรับระดับเสียงเบส
 - [เสียงแหลม]: ปรับระดับเสียงแหลม
 - [เซอร์ราวด์]: เปิดใช้งานเสียง Spatial
 - [ระดับเสียงหูฟัง]: ปรับระดับเสียงหูฟัง
 - [ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ]: ลดการเปลี่ยนระดับเสียงทันทีโดยอัตโนมัติ เช่น เมื่อเปลี่ยนช่อง
 - [สมดุล]: ปรับสมดุลของลำโพงซ้ายและขวา

การตั้งค่าเสียง

เลือกภาษาเสียงพากย์

หากช่องทีวีมีระบบกระจายเสียงสองประเภทหรือประเภท

คุณสามารถเลือกภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการได้

ขณะดูทีวี ให้กด :≡ OPTIONS

- [ภาษาเสียงพากย์]:
เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับช่องดิจิตอล
- [คู่ I-II]:
เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับช่องอะนาล็อก

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถสตรีมเสียงได้หลายภาษา หากมีหลายภาษาให้เลือกภาษาที่ต้องการ

1. กด
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] หรือ [ตั้งค่าดาวเทียม] > [ภาษา]
3. เลือกการตั้งค่าต่อไปนี้หนึ่งรายการ แล้วกด OK:
 - [ไฟล์เสียงก่อนหน้า] / [ไฟล์เสียงรอง]:
เลือกภาษาเสียงพากย์ที่มีให้ตั้งค่าภาษาลงในเมนูเดียวกัน หากภาษาหลักไม่พร้อมใช้งานทีวีจะใช้ภาษานี้
 - [รูปแบบไฟล์เสียงที่ต้องการ]:
เลือกใช้รูปแบบเสียงมาตรฐาน (MPEG) หรือรูปแบบขั้นสูง (AAC, EAC-3 หรือ AC-3 ถ้ามี)
 - [โมโน/สเตอริโอ]:
เลือกระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ ถ้ามีการถ่ายทอดสัญญาณระบบสเตอริโอให้เลือก
4. กด เพื่อออก

รีเซ็ตกลับไปใช้การตั้งค่าของโรงงาน

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าภาพและเสียงเริ่มต้นได้

ขณะที่การตั้งค่าการติดตั้งช่องยังคงเหมือนเดิม

1. ขณะดูทีวี ให้กด
 2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การตั้งค่าจากโรงงาน] จากนั้นกด OK
- การตั้งค่าทีวีจะได้รับการรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น

ช่องสัญญาณ

การเรียงลำดับใหม่และเปลี่ยนชื่อ

การเรียงลำดับช่องใหม่

หลังจากติดตั้งช่องแล้ว

คุณสามารถเรียงลำดับรายการช่องใหม่ได้ตามต้องการ

1. ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND

รายการช่องสัญญาณจะปรากฏขึ้น

2.

เลือกช่องที่คุณต้องการจัดเรียงใหม่และกด :≡ OPTIONS

3. เลือก [เครื่องบันทึก] จากนั้นกด OK

4. กด ปุ่มนาฬิกา

เพื่อย้ายช่องที่ไฮไลต์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วกด OK

5. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก แล้วกด OK

- [ใส่]: แทรกช่องลงในตำแหน่งที่ต้องการ
- [สับเปลี่ยน]: สลับตำแหน่งกับช่องอื่น

6. เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด :≡ OPTIONS และเลือก [ออก]

เปลี่ยนชื่อช่อง

หลังจากติดตั้งช่องแล้ว

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อได้ตามต้องการ

1. ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND

รายการช่องสัญญาณจะปรากฏขึ้น

2. เลือกช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อและกด :≡ OPTIONS

3. เลือก > [เปลี่ยนชื่อ] จากนั้นกด OK

4. ในหน้าจอรายการที่ปรากฏ กด ปุ่มนาฬิกา หรือ ปุ่มตัวเลข เพื่อแก้ไขชื่อ จากนั้นกด OK

เคล็ดลับ: คุณสามารถกด OK

ในหน้าจอรายการที่ปรากฏเพื่อเปิดใช้
แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

5. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ให้กด ปุ่มนาฬิกา
เพื่อเลือก [เสร็จ]

- ในการยกเลิกข้อมูลที่ป้อน เลือก [ลบ]
- หากต้องการยกเลิก เลือก [ยกเลิก]

6. กด OK เพื่อยืนยัน

7. กด ⬅ เพื่อออก

ซ่อนหรือยกเลิกการซ่อน

ซ่อนช่อง

เพื่อป้องกันการเข้าใช้ช่องที่ไม่ได้รับอนุญาต
ให้ซ่อนช่องดังกล่าวจากรายการช่อง

1. ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND

2. เลือกช่องเพื่อยกเลิกการซ่อน จากนั้นกด
≡ OPTIONS

3. เลือก [ซ่อนช่อง] จากนั้นกด OK
ช่องจะถูกซ่อนไว้

ยกเลิกการซ่อนช่อง

1. ขณะดูทีวี ให้กด Q FIND

2. กด ≡ OPTIONS

3. เลือก [แสดงช่องที่ซ่อน] จากนั้นกด OK

ช่องที่ซ่อนจะปรากฏในรายการช่อง
แต่ไม่แสดงข้อมูลช่อง

4. เลือกช่องที่ซ่อน จากนั้นกด ≡ OPTIONS

5. เลือก [ยกเลิกการซ่อนทั้งหมด] จากนั้นกด
OK ช่องที่ซ่อนทั้งหมดจะแสดง

อัปเดตรายการช่อง

เมื่อเปิดสวิตช์ทีวีเป็นครั้งแรก

ระบบจะติดตั้งช่องแบบเต็มรูปแบบ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบช่องดิจิทัลโดยอัตโนมัติ
หรืออัปเดตช่องด้วยตนเองได้

หมายเหตุ:

หากมีข้อความปรากฏให้คุณป้อนรหัส
ให้ป้อน '8888'

การอัปเดตอัตโนมัติ

ในการเพิ่มหรือลบช่องดิจิทัลโดยอัตโนมัติ

ให้ปล่อยทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ทีวีจะอัปเดตช่องและจัดเก็บช่องใหม่ทุกวัน

ช่องที่ว่างจะถูกกลบออกจากรายการช่อง

หากระบบดำเนินการอัปเดตช่อง

ข้อความจะปรากฏที่หน้าเริ่มต้น

หากไม่ต้องการให้ข้อความนี้ปรากฏ

1. กด 📶

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] หรือ
[ตั้งค่าดาวเทียม]

3. เลือก [ติดตั้งแขนเนล] >

[ข้อความการอัปเดตช่อง]

4. เลือก [ปิด] จากนั้นกด OK

ในการปิดใช้งานการอัปเดตอัตโนมัติ

ในเมนู [ติดตั้งแขนเนล] ให้เลือก

[อัปเดตช่องอัตโนมัติ] > [ปิด]

ในการอัปเดตช่องด้วยตนเอง

1. กด 📶

2. เลือก [ตั้งค่า] > > [ค้นหาช่องอัตโนมัติ]
จากนั้นกด [อัปเดตช่อง] OK

3. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่ออัปเดตช่อง

ติดตั้งอัตโนมัติ

เมื่อเปิดสวิตช์ทีวีเป็นครั้งแรก

ระบบจะติดตั้งช่องแบบเต็มรูปแบบ

คุณสามารถทำซ้ำการติดตั้งแบบเต็มรูปแบบ

นี้อีกครั้งเพื่อตั้งค่าภาษา ประเทศ

และติดตั้งช่องทีวีที่พร้อมให้บริการทั้งหมด

เลือกเครือข่าย

ในการติดตั้งช่องสัญญาณเคเบิลหรือเสาอากาศ

คุณต้องสลับไปใช้เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

1. ขณะดูทีวี ให้กด 📶

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง]

3. เลือก [ติดตั้งแขนเนล] >

[เสาอากาศหรือเคเบิล DVB]

4. เลือกหนึ่งในการตั้งค่าต่อไปนี้:

- [เสาอากาศ (DVB-T)]:
เข้าใช้ช่องออกอากาศฟรีผ่านเสาอากาศ
หรือช่อง DVB-T ดิจิตอล
- [เคเบิล]:
เข้าใช้ช่องเคเบิลหรือช่องดิจิทัล DVB-
C

5. กด OK เพื่อยืนยัน

6. กด ⬅ เพื่อออก

เริ่มต้นการติดตั้ง

1. กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] > > [ค้นหาช่องอัตโนมัติ]
จากนั้นกด [ตั้งช่องใหม่] OK
- 3.ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งช่องให้เสร็จสมบูรณ์
4. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ให้เลือก [เสร็จ]
จากนั้นกด OK

เคล็ดลับ: กด Q FIND เพื่อดูรายการช่อง

หมายเหตุ:

- ระหว่างการติดตั้ง
ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
นอกเสียจากผู้ให้บริการระบบดิจิตอลให้
คุณป้อนค่าเฉพาะ
- เมื่อพบช่องทีวีดิจิตอล
รายการช่องที่ติดตั้งอาจแสดงหมายเลข
ช่องที่ว่าง คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ
จัดลำดับใหม่
หรือยกเลิกการติดตั้งช่องเหล่านี้ได้

ติดตั้งช่องอะนาล็อก

คุณสามารถค้นหาและเก็บช่องทีวีอะนาล็อกได้ด้วยตนเอง

ขั้นตอนที่ 1 เลือกระบบของคุณ

หมายเหตุ:

ข้ามขั้นตอนนี้หากการตั้งค่าระบบของคุณถูกต้อง

1. ขณะดูทีวี ให้กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] >
[ติดตั้งแมนเนล]
3. เลือก [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง]>
[ระบบ] จากนั้นกด OK
- 4.เลือกระบบสำหรับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ แล้วกด OK

ขั้นตอนที่ 2: ค้นหาและบันทึกช่องทีวีใหม่

1. ในเมนู [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง]
เลือก [ค้นหาช่อง] จากนั้นกด OK
2. เลือกหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้:
 - กด ปุ่มนาฬิกา หรือ ปุ่มตัวเลข
เพื่อป้อนความถี่ของช่องด้วยตัวเอง
 - เลือก [ค้นหา] จากนั้นกด OK
เพื่อค้นหาช่องอัตโนมัติ
- 3.เมื่อป้อนความถี่ช่องที่ต้องการแล้ว ให้เลือก
[เสร็จ] จากนั้นกด OK
4. เลือก [จัดเก็บเป็นช่องใหม่] แล้วกด OK
เพื่อเก็บช่องทีวีใหม่

การติดตั้งช่องดิจิตอลและช่องดาวเทียม

ติดตั้งช่องดิจิตอล

เพื่อให้ทีวีรับสัญญาณดีขึ้น
ให้ปรับตำแหน่งเสาอากาศ
คุณต้องทราบความถี่ที่ต้องการเพื่อจูนสัญญาณ
เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด
โปรดติดต่อผู้ให้บริการหรือติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความเชี่ยวชาญ

1. กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] >
[ติดตั้งแมนเนล]
3. เลือก [ดิจิตอล: ทดสอบการรับสัญญาณ]>
[ค้นหา] จากนั้นกด OK
4. กด ปุ่มตัวเลข เพื่อป้อนความถี่ของ
5. เลือก [ค้นหา] จากนั้นกด OK
6. เมื่อป้อนตำแหน่งช่องที่ต้องการแล้ว
ให้เลือก [จัดเก็บ] จากนั้นกด OK
7. กด **⏏** เพื่อออก

หมายเหตุ:

- หากการรับสัญญาณไม่ดี
ให้จัดวางตำแหน่งเสาอากาศ
และทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าว
- หากคุณรับสัญญาณช่องด้วย DVB-C
ให้เลือก [อัตโนมัติ] ใน
[โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์]
หากผู้ให้บริการเคเบิลของคุณไม่ได้ระบุ
ค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์เฉพาะมาให้

ติดตั้งช่องดาวเทียม

หมายเหตุ:

มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น[ค้นหาดาวเทียมอัตโนมัติ] พร้อมให้บริการหากทีวีรองรับ DVB-S เท่านั้น

หากเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมของคุณเชื่อม
ต่อกับตัวเชื่อมต่อ SAT
คุณสามารถรับสัญญาณช่องดาวเทียมได้

1. ขณะดูทีวี ให้กด **⬆**
2. เลือก [ตั้งค่า] >
[ค้นหาดาวเทียมอัตโนมัติ] >
[ติดตั้งช่องอีกครั้ง]
- 3.ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์
4. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ให้เลือก [เสร็จ]
จากนั้นกด OK

ดูช่องดาวเทียม

หากต้องการดูช่องดาวเทียม กด **▲** >
[ดูดาวเทียม]

การปรับช่องอย่างละเอียด

หากการรับสัญญาณของทีวีอะนาล็อกไม่ชัดเจน ให้ลองปรับช่องทีวีอย่างละเอียด

1. กด **▲**
2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าช่อง] > [ติดตั้งแขนเบล]
3. เลือก [อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง] > [ค้นหาคลื่น] จากนั้นกด OK
4. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อปรับช่องอย่างละเอียด
5. เมื่อคุณเลือกความถี่ช่องที่ถูกตั้งแล้ว ให้เลือก [เสร็จ] จากนั้นกด OK
6. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้หนึ่งตัวเลือก แล้วกด OK
 - [จัดเก็บช่องปัจจุบัน]:
จัดเก็บช่องนี้เป็นหมายเลขช่องปัจจุบัน
 - [จัดเก็บเป็นช่องใหม่]:
จัดเก็บช่องนี้เป็นหมายเลขช่องใหม่

ติดตั้งช่องใหม่

โปรดทราบ:

คุณสมบัตินี้มีไว้สำหรับตัวแทนจำหน่ายและฝ่ายบริการเท่านั้น

คุณสามารถคัดลอกรายการช่องจากทีวี

Philips

เครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งได้ผ่านอุปกรณ์จัดเก็บ USB

คุณไม่จำเป็นต้องค้นหาช่องหรือติดตั้งช่องอีกครั้งในทีวีเครื่องที่สอง

ไฟล์รายการช่องมีขนาดเล็กพอที่จะบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บ USB รุ่นใดก็ได้

สิ่งที่คุณต้องมี

ทีวี Philips สองเครื่องต้องมี:

- การตั้งค่าประเทศเหมือนกัน
- ช่วงปีเหมือนกัน
- ประเภท DVB เหมือนกัน
ซึ่งสังเกตได้จากตัวอักษรตัวท้าย (H, K, T หรือ D/00) ในชื่อรุ่น
- การตั้งค่าช่องดาวเทียมเหมือนกัน
รวมถึงหมายเลขดาวเทียม LNB ด้วย
- ประเภทฮาร์ดแวร์เดียวกัน
ซึ่งสังเกตได้จากสติกเกอร์ด้านหลังทีวี
(เช่น Qxxx.xx.Lx) และ

- เวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกันได้

ข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอจะแจ้งให้คุณทราบหากไม่สามารถคัดลอกรายการช่องลงในทีวีเครื่องที่สองได้

หมายเหตุ:

หากมีข้อความปรากฏให้คุณป้อนรหัสให้ป้อน '8888'

คัดลอกรายการช่องลงใน USB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB กับทีวีซึ่งติดตั้งช่องไว้แล้ว
2. กด **▲**
3. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ] > [คัดลอกรายการสถานี] > [คัดลอกไปยัง USB] จากนั้นกด OK
รายการช่องจะถูกคัดลอกลงในอุปกรณ์จัดเก็บ USB
4. ถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB

คัดลอกรายการช่องลงในทีวีที่ไม่ได้ติดตั้งช่องไว้

1. เปิดทีวีที่ไม่ได้ติดตั้งช่องไว้เพื่อเริ่มการติดตั้งเบื้องต้น
เลือกภาษาและประเทศ
การตั้งค่าประเทศต้องเหมือนกับของทีวีที่คุณต้องการคัดลอกรายการช่อง
ข้ามการค้นหาช่อง

2. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีรายการช่องกับทีวี

3. กด **▲**
4. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ] > [คัดลอกรายการสถานี] > [คัดลอกไปยังทีวี] จากนั้นกด OK

รายการช่องจะถูกคัดลอกลงในทีวี

5. ถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB

คัดลอกรายการช่องลงในทีวีที่ติดตั้งช่องไว้

1. เปิดทีวีที่คุณต้องการคัดลอกรายการช่อง
2. กด **▲**
3. เลือก [ตั้งค่า] > [ค้นหาช่องอัตโนมัติ] > จากนั้นกด [ติดตั้งช่องอีกครั้ง] OK

จะมีข้อความปรากฏขอให้คุณเลือกประเทศที่ติดตั้งทีวี

จดบันทึกการตั้งค่าปัจจุบันและกด **↶** ตามด้วย [ยกเลิก] เพื่อออก

4. หากการตั้งค่าประเทศของทีวีแตกต่างจากทีวีที่คุณต้องการคัดลอกรายการช่อง ให้ติดตั้งทีวีอีกครั้งและเลือกการตั้งค่าประเทศให้ตรงกับทีวีเครื่องแรก โปรดดูตั้งค่าทีวีของคุณ > ติดตั้งทีวีใหม่ (ในหน้า 46)

5. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB

ที่มีรายการช่องกับทีวีที่คุณต้องการคัดลอก

6. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[การปรับแต่งตามต้องการ] >

[คัดลอกรายการสถานี] > [คัดลอกไปยังทีวี]
จากนั้นกด OK

รายการช่องจะถูกคัดลอกลงในทีวี

7. ถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB

ภาษาเมนู

1. ขณะดูทีวี ให้กด 

2. กด [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[การปรับแต่งตามต้องการ] > [เมนูภาษา]

3. เลือกภาษาเมนูจากรายการ จากนั้นกด OK

การตั้งค่าการเข้าใช้ทั่วไป

เปิด

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมีคุณสมบัติเสียงและบทบรรยายพิเศษสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องหรือสายตาดูปกติ

ในการเปิดใช้คุณสมบัติเหล่านี้

คุณต้องเปิดการเข้าใช้ทั่วไปในเมนูค่ากำหนด

1. กด 

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] >

[การปรับแต่งตามต้องการ]

3. เลือก [การเข้าใช้ทั่วไป] > [เปิด]

จากนั้นกด OK

ระบบการได้ยินบกพร่อง

เคล็ดลับ:

ในการตรวจสอบว่ามีภาษาสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่องอยู่หรือไม่ กด  OPTIONS และเลือก [ภาษาเสียงพากย์]

ภาษาที่มีไอคอนรูปหูสนับสนุนเสียงสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่อง

การเปิดสวิตช์ระบบเสียงและบทบรรยายสำหรับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง

1. ขณะดูทีวี ให้กด  OPTIONS

2. กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งต่อไปนี่เพื่อเลือกตัวเลือก:

- สีแดง:
เปิดหรือปิดระบบสำหรับผู้มีระบบการได้ยินบกพร่อง
- สีเขียว:
เปิดเสียงและบทบรรยายสำหรับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง

3. กด  เพื่อออก

ผู้มีสายตาดูปกติ

เคล็ดลับ:

ในการตรวจสอบว่ามีเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติอยู่หรือไม่ กด  OPTIONS

และเลือก [ภาษาเสียงพากย์]

ภาษาที่มีไอคอนรูปตาสนับสนุนเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติ

ในการเปิดสวิตช์ระบบเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติ (หากมี)

1. ขณะดูทีวี ให้กด  OPTIONS

2. กดปุ่มสีเขียวเพื่อเลือก

[ผู้มีสายตาดูปกติ]

3. กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งต่อไปนี่เพื่อเลือกตัวเลือก:

- สีแดง - [ปิด]:
ปิดเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติ
- สีเหลือง - [หูฟัง]:
ฟังเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติจากหูฟังเท่านั้น (ถ้ามี)
- สีเขียว - [ลำโพง]:
ฟังเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติจากลำโพงเท่านั้น
- สีฟ้า - [ลำโพง + หูฟัง]:
ฟังเสียงสำหรับผู้มีสายตาดูปกติจากลำโพงและหูฟังเท่านั้น

4. กด  เพื่อออก

หมายเหตุ: หากเปิดใช้งาน EasyLink

รีโมทคอนโทรล

คุณจะไม่สามารถเลือกปุ่มสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า ในการยกเลิกการใช้งาน โปรดดูใช้ทีวีของคุณให้เป็นประโยชน์มากขึ้น > ใช้ EasyLink > เปิด (ในหน้า 36)

ปรับระดับเสียงสำหรับผู้มีสายตาผิดปกติ

1. ในเมนู [การเข้าใช้ทั่วไป]

กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเลือก [ระดับเสียงมิกซ์]

2. กด ปุ่มนาฬิกา

เพื่อเลื่อนปุ่มเลื่อนขึ้นหรือลง จากนั้นกด OK

3. กด ➡ เพื่อออก

การส่งเสียงกลับสำหรับผู้มีสายตาผิดปกติ

คุณสมบัตินี้ทำให้การส่งเสียงกลับเมื่อกดปุ่มต่างๆ บนรีโมทคอนโทรลหรือทีวี

1. ในเมนู [การเข้าใช้ทั่วไป]

กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเลือก [คีย์บีพ]

2. กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อเปิดการส่งเสียงกลับหรือกดปุ่มสีแดงเพื่อปิด

3. กด ➡ เพื่อออก

การตั้งค่าอื่นๆ

การสาธิตของทีวี

เริ่มการสาธิตเพื่อค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของทีวีของคุณ

หมายเหตุ: การสาธิตไม่รองรับช่อง MHEG

1. ขณะดูทีวี ให้กด ⬆

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

3. เลือกการสาธิต จากนั้นกด OK

4. กด ➡ เพื่อออก

อัปเดตซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ทีวี

ตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์

1. กด ⬆

2. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าซอฟต์แวร์] จากนั้นกด [ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน] OK

เวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันจะปรากฏขึ้น

คำเตือน:

อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มีเวอร์ชันต่ำกว่าเวอร์ชันปัจจุบันที่ติดตั้งในผลิตภัณฑ์ของคุณ Philips ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อปัญหาที่เกิดจากการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านหนึ่งในตัวเลือกต่อไปนี้:

- อัปเดตด้วยแฟลชไดรฟ์ USB
- อัปเดตจากการถ่ายทอดสัญญาณดิจิทัล
- อัปเดตจากอินเทอร์เน็ต

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านหน้าต่อไปนี้อัปเดตด้วย USB

ก่อนจะเริ่มขั้นตอนนี้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีคุณสมบัติต่อไปนี้:

- เวลาที่เพียงพอเพื่อทำการอัปเดตให้เสร็จสิ้น
- แฟลชไดรฟ์ USB ที่มีพื้นที่จัดเก็บอย่างน้อย 256 MB ใช้การฟอร์แมตแบบ FAT หรือ DOS และปิดใช้งานการป้องกันการเขียน
- ลิขสิทธิ์เข้าสู่คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB และอินเทอร์เน็ต

หมายเหตุ: ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์

1. กด ⬆

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

ตัวช่วยการอัปเดตจะเริ่มทำงาน

3. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเริ่มอัปเดต

หมายเหตุ:

ตัวช่วยอัปเดตจะนำคุณไปยังเว็บไซต์การสนับสนุนของ Philips

โปรดอ้างอิงจากคู่มือการติดตั้งบนเว็บไซต์เพื่อดำเนินการอัปเดตให้เสร็จสิ้น

อัปเดตจากอินเทอร์เน็ต

ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของทีวีโดยตรงจากอินเทอร์เน็ต
ให้เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ตผ่านเราเตอร์ด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

1. กด **⬇️** > [ตั้งค่า] > [ซอฟต์แวร์อัปเดต] จากนั้นกด OK
2. เลือก [อินเทอร์เน็ต] จากนั้นกด OK
3. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเริ่มอัปเดต

เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น

ทีวีจะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติเพื่อให้ทีวีเปิดอีกครั้ง
ห้ามใช้ปุ่มเปิดปิดเครื่องบนทีวีหรือรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ:

หากทีวีเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต
ทีวีจะแสดงข้อความเกี่ยวกับการมีซอฟต์แวร์ใหม่อยู่เมื่อเริ่มต้น

อัปเดตจากการถ่ายทอดสัญญาณดิจิตอล

ทีวีของคุณสามารถรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านการถ่ายทอดสัญญาณดิจิตอลได้ หากมี
จะมีข้อความปรากฏขอให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์

เราขอแนะนำให้คุณอัปเดตซอฟต์แวร์เมื่อมีข้อความปรากฏ

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หมายเหตุ:

หากคุณเลือกที่จะอัปเดตซอฟต์แวร์ในภายหลัง ให้เลือก **⬇️** > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าซอฟต์แวร์] > [การอัปเดตภายใน]

วิธีใช้บนหน้าจอ

สิ่งที่คุณต้องมี

ก่อนที่คุณจะอัปเดตวิธีใช้บนหน้าจอ [วิธีใช้] โปรดแน่ใจว่ามีคุณสมบัติดังนี้:

- อุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่ฟอร์แมตแบบ FAT หรือ DOS
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- ยูทิลิตี้การจัดการที่รองรับรูปแบบไฟล์ ZIP (เช่น WinZip สำหรับ Microsoft Windows หรือ Stuffit สำหรับ Macintosh)

หมายเหตุ: ห้ามใช้ USB ฮาร์ดไดรฟ์

ดาวน์โหลดไฟล์ล่าสุด

1. เสียบอุปกรณ์จัดเก็บ USB ลงในช่องต่อ USB บน PC ของคุณ
 2. สร้างโฟลเดอร์ที่มีชื่อว่า "upgrades" ในไดเรกทอรีรากของอุปกรณ์จัดเก็บ USB
 3. ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.philips.com/support
 4. ที่ไซต์สนับสนุนของ Philips ให้ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณ และหาไฟล์ [วิธีใช้] สำหรับทีวีของคุณ ไฟล์นี้ ('ไฟล์ *.upg') ถูกบีบอัดลงในที่เก็บถาวร *.zip
 5. หากไฟล์ [วิธีใช้] เป็นเวอร์ชันใหม่กว่าไฟล์ในทีวีของคุณ ให้คลิกที่ไฟล์ดังกล่าว
 6. บันทึกไฟล์ลงใน PC
 7. ใช้ยูทิลิตี้การจัดการจัดเก็บ แดกไฟล์ *.upg จากไฟล์ *.zip
 8. บันทึกไฟล์ *.upg ลงในโฟลเดอร์ 'upgrades' ในอุปกรณ์จัดเก็บ USB
 9. ถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB ออกจาก PC
- อัปเดต[วิธีใช้]**

- ห้ามปิดทีวีหรือถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB ในระหว่างการอัปเดต
- หากกระแสไฟขัดข้องระหว่างอัปเดต ห้ามถอดอุปกรณ์จัดเก็บ USB ออกจากทีวี ทีวีจะเริ่มอัปเดตต่อทันทีที่กระแสไฟกลับมาใช้ได้ตามปกติ
- หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในระหว่างการอัปเดต ให้ลองใหม่อีกครั้ง หากข้อผิดพลาดยังเกิดขึ้นอีก โปรดติดต่อศูนย์ดูแลลูกค้าของ Philips

1. เปิดโทรทัศน์
 2. ถอดอุปกรณ์ USB อื่นทั้งหมดออกจากทีวี
 3. เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB ที่มีไฟล์วิธีใช้ *.upg เข้ากับตัวเชื่อมต่อ USB ของทีวี
 4. กด **⬇️**
 5. เลือก [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าซอฟต์แวร์] > [การอัปเดตภายใน]
- หน้าจออัปเดตจะปรากฏขึ้น
6. เลือกไฟล์ '*.upg' และกด OK
- ปรากฏข้อความสถานะการอัปเดต
7. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการอัปเดตให้เสร็จสมบูรณ์และเปิดทีวีของคุณอีกครั้ง

ติดตั้งทีวีใหม่

ติดตั้งทีวีใหม่เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าภาพและเสียงทั้งหมด และติดตั้งช่องทีวีใหม่

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

5 การเชื่อมต่อทีวี

เกี่ยวกับสาย

คุณภาพสาย

ภาพรวม

ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวี ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีช่องต่อเหลืออยู่ เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วยการเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุด สายคุณภาพดีจะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าการถ่ายโอนภาพและเสียงได้เป็นอย่างดี

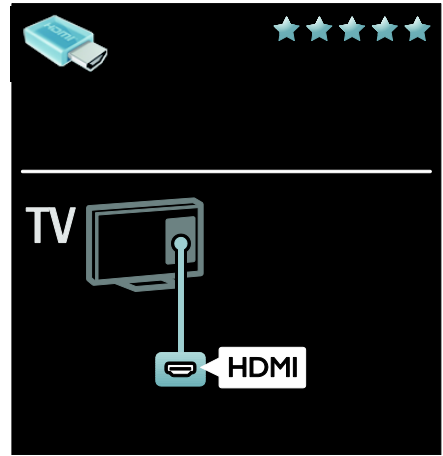
การเชื่อมต่อที่แสดงในคู่มือผู้ใช้เป็นการแนะนำเท่านั้น วิธีแก้ปัญหาอื่นๆ ที่สามารถทำได้ เคล็ดลับ: หากอุปกรณ์ของคุณมีช่องเสียบ RCA ให้ใช้อะแดปเตอร์ SCART-cinch เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับช่องเสียบ SCART บนทีวี

HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI

มีคุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด

- สาย HDMI
 - หนึ่งสายมีทั้งสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง ใช้ HDMI สำหรับสัญญาณทีวี High-Definition (HD) และเปิดใช้งาน EasyLink
- ช่องต่อ HDMI Audio Return Channel (ARC)
 - ช่วยให้ทีวีส่งสัญญาณเอาต์พุตเสียงไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ HDMI ARC ได้
- ห้ามใช้สาย HDMI ยาวเกิน 5 เมตร/16.4 ฟุต

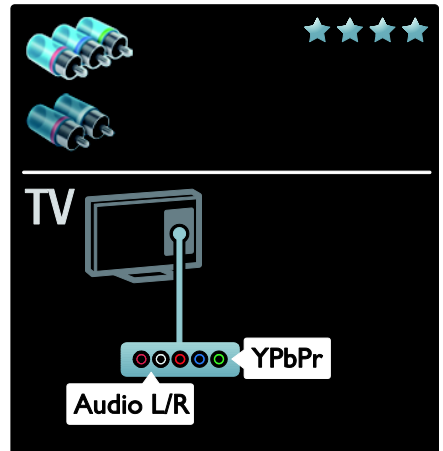


Y Pb Pr

ใช้การเชื่อมต่อวิดีโอ Component (Y Pb Pr) ร่วมกับการเชื่อมต่อเสียงซ้ายและขวา

Y Pb Pr สามารถใช้ได้กับสัญญาณทีวี High Definition (HD)

ต่อขั้วสายให้ตรงกับสีของช่องต่อ Y Pb Pr

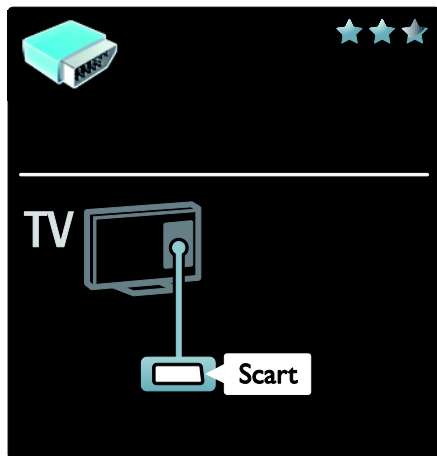


SCART

สาย SCART

หนึ่งสายมีทั้งสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง

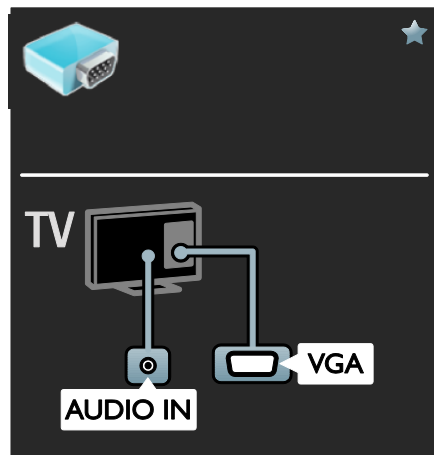
ช่องต่อ SCART สามารถใช้กับสัญญาณวิดีโอ RGB ได้ แต่ไม่สามารถใช้กับสัญญาณทีวี High Definition (HD)



VGA

ใช้การเชื่อมต่อนี้เพื่อแสดงเนื้อหาใน PC บนทีวี

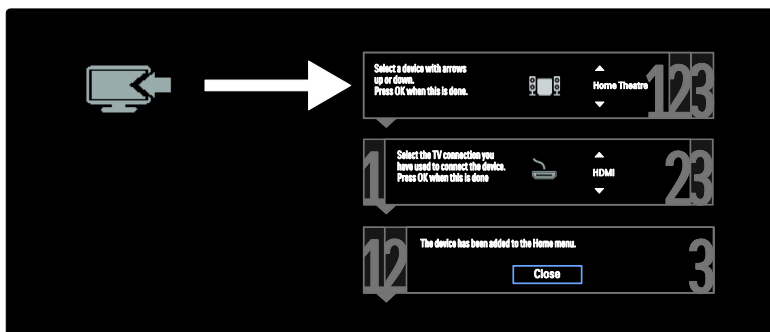
สำหรับสัญญาณวิดีโอและเสียง ให้ใช้ช่องต่อ VGA และ AUDIO IN



การเชื่อมต่ออุปกรณ์

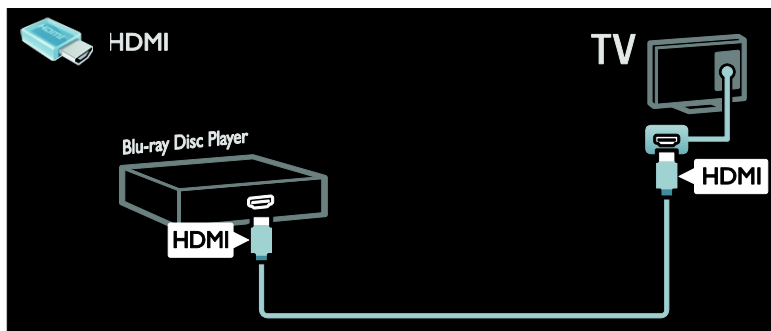
ภาพรวม

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีของคุณโดยใช้ตัวเลือกใดก็ได้ต่อไปนี้ หลังจากเชื่อมต่อ ให้กด **▶** [เพิ่มอุปกรณ์ของคุณ]

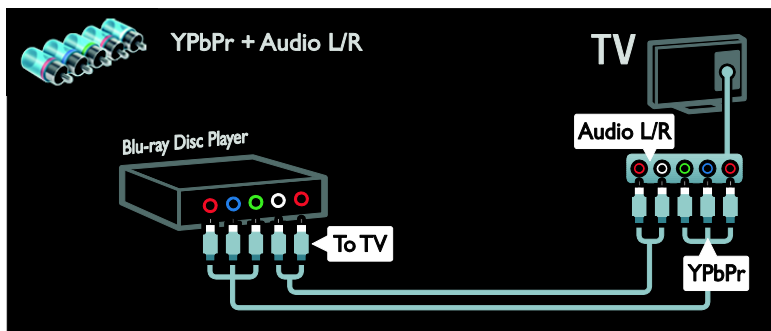


เครื่องเล่นดิสก์ Blu-ray หรือ DVD

เชื่อมต่อเครื่องเล่นดิสก์กับทีวีด้วยสาย HDMI

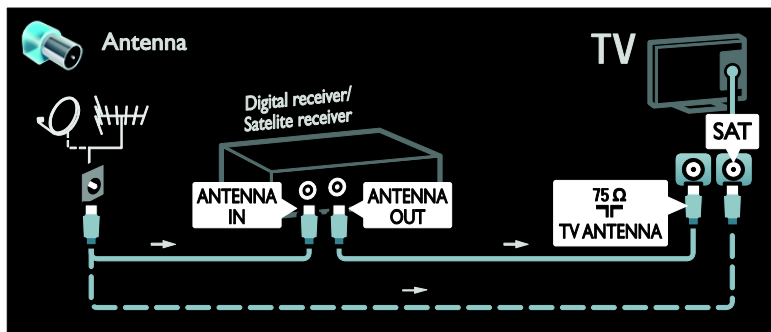


เชื่อมต่อเครื่องเล่นดิสก์กับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และ Audio L/R

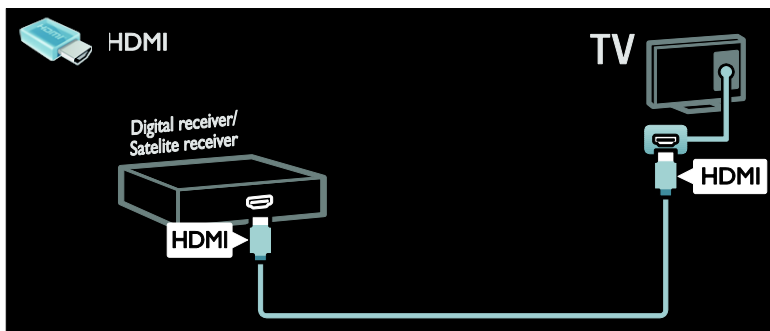


เครื่องรับสัญญาณของทีวี

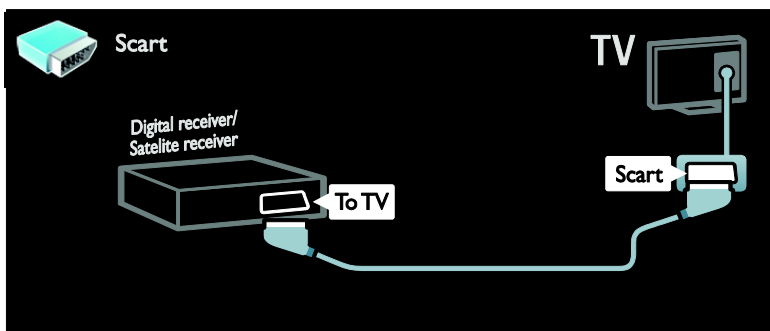
เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีระบบดาวเทียมและดิจิตอลกับทีวีด้วยสายต่อเสาอากาศ (SAT มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



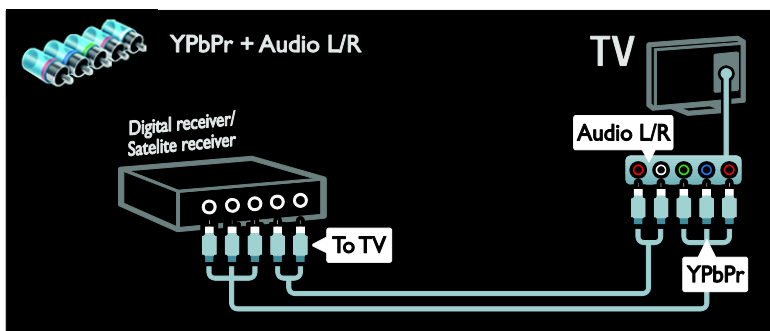
เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีระบบดาวเทียมและดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย HDMI



เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีระบบดาวเทียมและดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย SCART

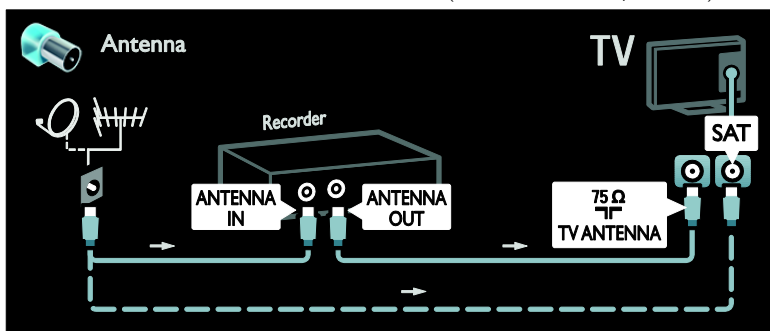


เชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณทีวีระบบดาวเทียมหรือดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และสาย Audio L/R

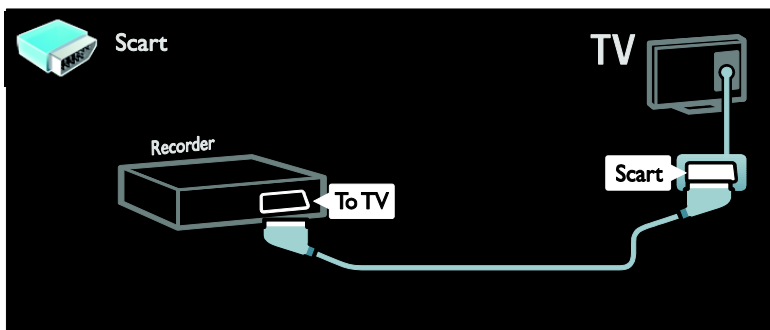


เครื่องบันทึก

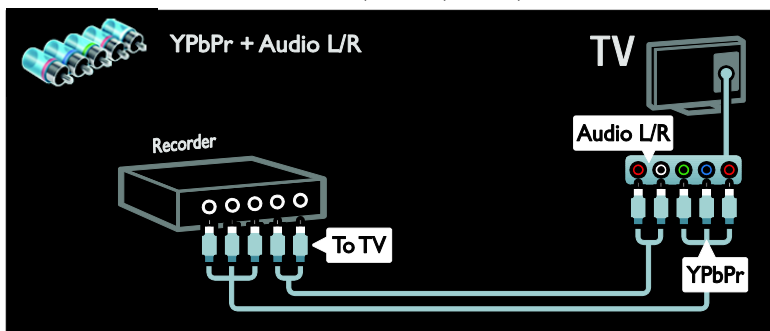
เชื่อมต่อเครื่องบันทึกวิดีโอกับทีวีด้วยสายต่อเสาอากาศ (SAT มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



เชื่อมต่อเครื่องบันทึกวิดีโอกับทีวีด้วยสาย SCART



เชื่อมต่อเครื่องบันทึกวิดีโอกับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และ Audio L/R



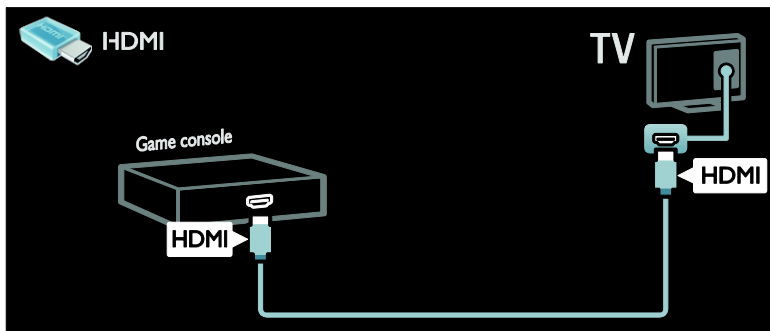
เครื่องเล่นเกม

การเชื่อมต่อที่เหมาะสมมากที่สุดสำหรับเครื่องเล่นเกมคือทางด้านข้างของทีวี อย่างไรก็ตาม
คุณยังสามารถใช้ช่องต่อที่ด้านหลังทีวีได้เช่นกัน

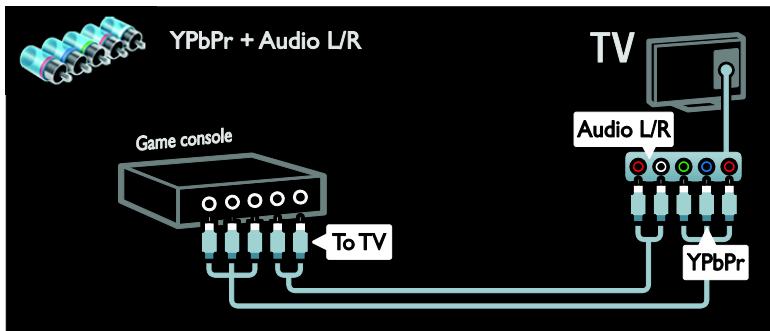
เพื่อประสบการณ์การเล่นเกมที่ดียิ่งที่สุด
โปรดตั้งทีวีให้เป็นโหมดเกม

1. กด III ADJUST
2. เลือก [Smart picture] > [เกม] จากนั้นกด OK
3. หากต้องการออก ให้กด ⬅

เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมกับทีวีด้วยสาย HDMI

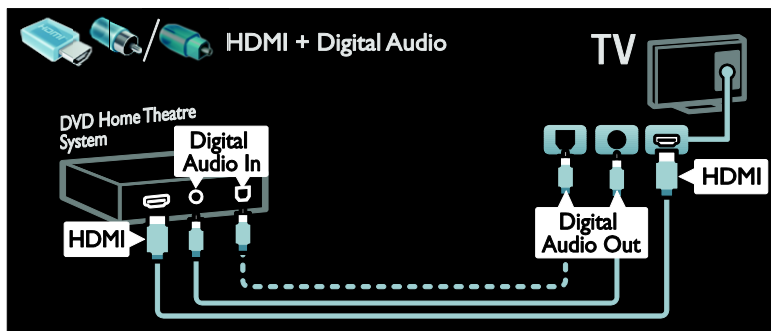


เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมกับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และ Audio L/R

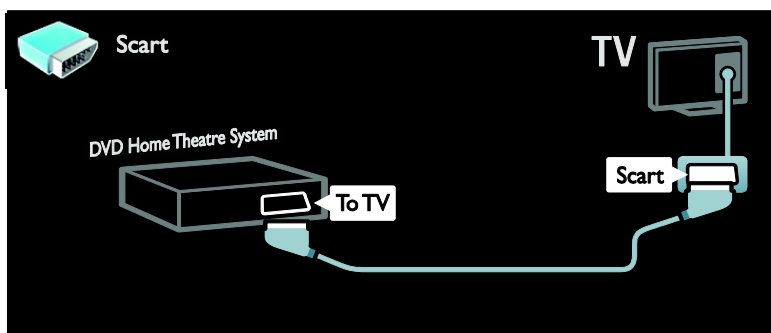


ระบบโฮมเธียเตอร์

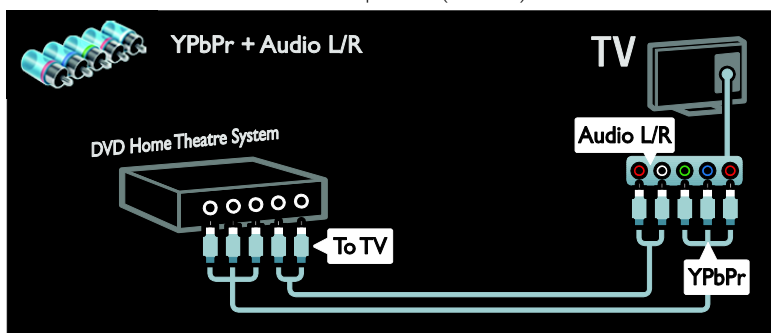
เชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์กับทีวีด้วยสาย HDMI และสายสัญญาณเสียงออปติคัลหรือโคแอกเชียล (สัญญาณเอาต์พุตเสียงออปติคัลมีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



เชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์กับทีวีด้วยสาย SCART

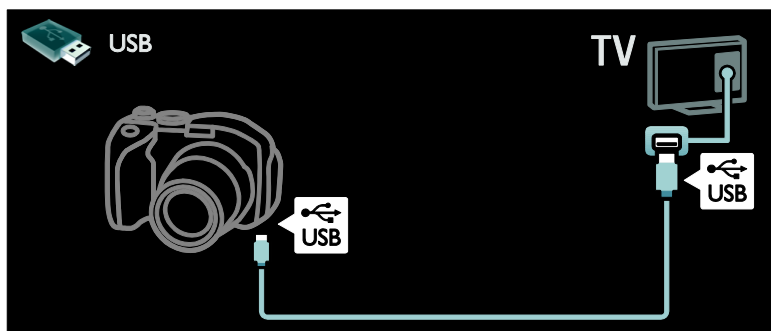


เชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์กับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และ Audio L/R



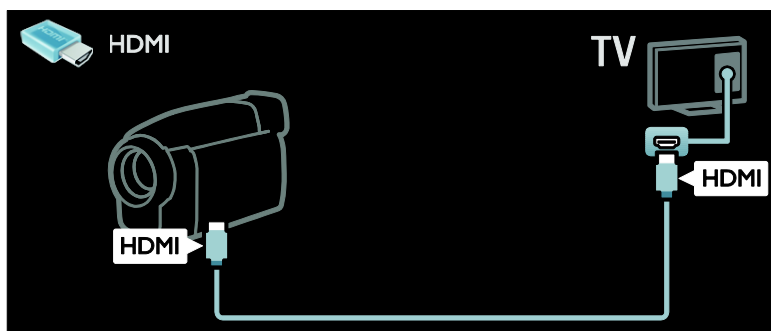
กล้องดิจิตอล

เชื่อมต่อกล้องดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย USB

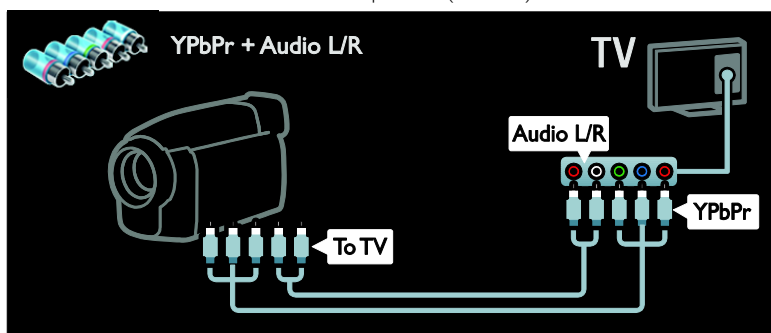


กล้องวิดีโอดิจิตอล

เชื่อมต่อกล้องวิดีโอดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย HDMI



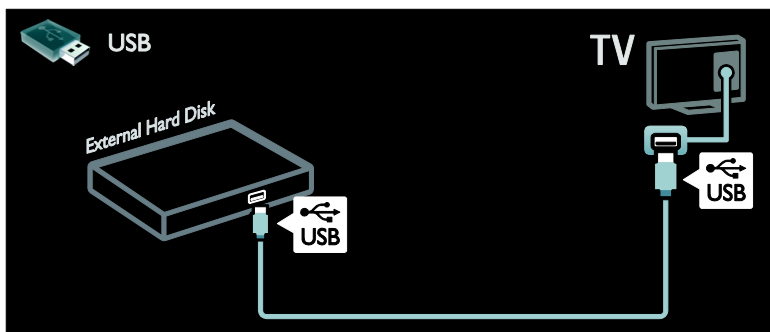
เชื่อมต่อกล้องวิดีโอดิจิตอลกับทีวีด้วยสาย Component (Y Pb Pr) และสาย Audio L/R



เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น

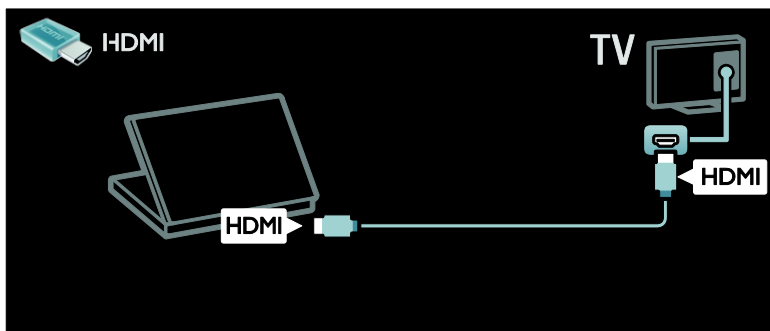
ฮาร์ดดิสก์ภายนอก

เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกับทีวีด้วยสาย USB

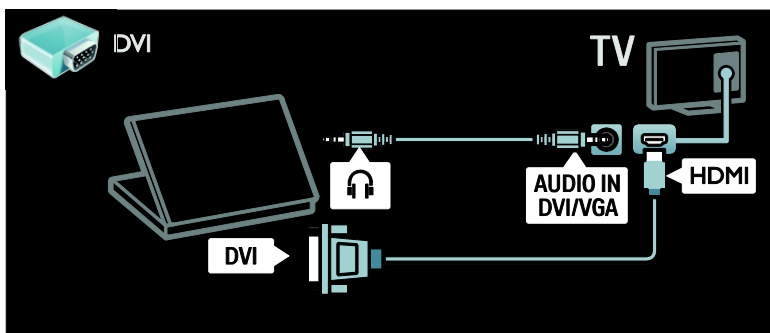


คอมพิวเตอร์

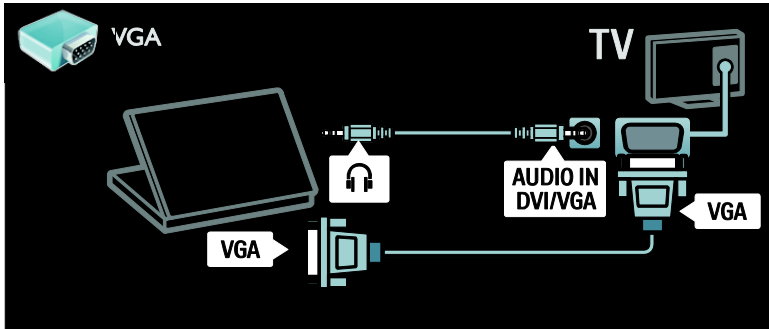
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวีด้วยสาย HDMI



เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวีด้วยสาย DVI-HDMI



เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวีด้วยสาย VGA และสายสัญญาณเสียง



แป้นพิมพ์และเมาส์

แป้นพิมพ์ USB

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

คุณสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB

เพื่อใช้ป้อนข้อความบนทีวีได้

คุณยังสามารถพิมพ์ชื่อช่องใหม่หรือชื่อเรื่องในแอปพลิเคชัน YouTube ภายใน Net TV ได้อีกด้วย

ในการติดตั้งแป้นพิมพ์ USB

เปิดโทรทัศน์ เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB

เข้ากับช่องเสียบ USB ที่ด้านข้างของทีวี หากต้องการช่องเสียบ USB เพิ่มเติม ให้ใช้ฮับ USB

เมื่อทีวีตรวจพบแป้นพิมพ์

ให้เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์และทดสอบรูปแบบที่คุณเลือก

หากคุณเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ซิลิโคนหรือกรีกเป็นรูปแบบแรก

คุณยังสามารถเพิ่มแป้นพิมพ์รองเป็นรูปแบบภาษาละตินได้อีกด้วย

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบแป้นพิมพ์ กด **▲** > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าทีวี] > [การปรับแต่งตามต้องการ] >

[แป้นพิมพ์/เมาส์ USB] >

[การตั้งค่าแป้นพิมพ์] แล้วกด OK

ปุ่มที่ใช้ควบคุมทีวีบนแป้นพิมพ์ของคุณ

หากต้องการป้อนข้อความ

คุณสามารถใช้ปุ่มเหล่านี้:

- Enter↵: OK
- Backspace←: ลบตัวอักษรที่อยู่หน้าเคอร์เซอร์
- ปุ่มเมนู: เลือกดูภายในฟีดข้อความ

- ในการสลับรูปแบบแป้นพิมพ์ต่างๆ (หากกำหนดรูปแบบแป้นพิมพ์รองไว้) ให้กดปุ่ม Alt และ Shift พร้อมกัน

ปุ่มที่ใช้ควบคุม Net TV

บนแป้นพิมพ์ของคุณ

- Enter↵: OK เพื่อยืนยันการป้อน
- Backspace←: กลับไปหน้าที่แล้ว
- ปุ่มเมนู: เลื่อนไปที่ฟีดถัดไป
- หน้าหลัก: เลื่อนไปที่ด้านบนสุดของหน้า
- End: เลื่อนไปที่ด้านล่างสุดของหน้า
- Page Up: เลื่อนขึ้นไปที่หนึ่งหน้า
- Page Down: เลื่อนลงไปที่หนึ่งหน้า
- +/-: ย่อลงหรือขยายออกหนึ่งระดับ
- *: ปรับความกว้างให้พอดีกับหน้า

เมาส์ USB

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

คุณสามารถเชื่อมต่อเมาส์ USB

เพื่อเลื่อนดูหน้าต่างๆ บนอินเทอร์เน็ตได้

คุณสามารถเลือกและคลิกที่ลิงก์ต่างๆ

ได้ง่ายขึ้นในหน้าใดหน้าหนึ่งในบนอินเทอร์เน็ต

เมาส์ USB ไม่สามารถใช้เลื่อนดูหน้าต่างๆ

ในแอปพลิเคชัน Net TV

หรือควบคุมเมนูทีวีได้

ในการติดตั้งแป้นพิมพ์ USB

เปิดทีวี เชื่อมต่อเมาส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่ด้านข้างของทีวี

หากต้องการช่องเสียบ USB เพิ่มเติม

ให้ใช้ฮับ USB คุณยังสามารถเชื่อมต่อเมาส์ USB กับแป้นพิมพ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ได้

เมื่อทีวีตรวจพบเมาส์แล้ว

ให้ตั้งความเร็วในการควบคุม

เลื่อนดูในพื้นที่ทดสอบเพื่อตรวจสอบความเร็ว

ในการใช้เมาส์ USB กับทีวีของคุณ

- ปุ่มเมาส์ด้านซ้าย (คลิกซ้าย) : OK
- ปุ่มเมาส์ด้านขวา (คลิกขวา) : ⬅ (ด้านหลัง)
- ล้อเลื่อนเมาส์ :
ใช้เลื่อนเมาส์ขึ้นและลงภายในหน้าอินเทอร์เน็ต

คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

สิ่งที่คุณทำได้

เบราส์ PC

หากคุณเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถแสดงรูปถ่าย รวมทั้งเล่นเพลงและวิดีโอได้จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของคุณ เมื่อเครือข่ายได้รับการติดตั้งในทีวี คุณสามารถค้นหาและเล่นไฟล์ต่างๆ จาก PC ของคุณได้บนหน้าจอทีวี โปรดดูที่ การใช้งานทีวี > เบราส์ PC ด้วย DLNA (ในหน้า 20)

หมายเหตุ:

ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถเรียกคืนโหมด DLNA

ได้เนื่องจากปัญหาด้านกำลังไฟฟ้าภายนอก (เช่น การถ่ายเทประจุไฟฟ้า)

ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง Net TV

หากคุณเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้าน โดยการใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเชื่อมต่อโยงทีวีเข้ากับ Net TV ได้ Net TV

มีบริการอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ที่ปรับให้เหมาะสมกับทีวีของคุณ

คุณสามารถเล่นเพลงและวิดีโอ

ดูสารบันเทิง เข้าภาพยนตร์ต่างๆ และอื่นๆ

อีกมากมาย เมื่อติดตั้งเครือข่ายแล้ว

คุณสามารถเพลิดเพลินกับประโยชน์สูงสุดจากอินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้กับทีวีของคุณได้ โปรดดูที่ การใช้งานทีวี > เบราส์ Net TV

(ในหน้า 22)

สิ่งที่คุณต้องมี

คำเตือน:

ทีวีรุ่นนี้ได้รับมาตรฐานตามข้อกำหนด EMC เฉพาะเมื่อคุณใช้สายอีเธอร์เน็ต Cat5

แบบมีฉนวนเท่านั้น

ในการเชื่อมต่อทีวีของคุณกับคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต หรือทั้งสองอย่าง คุณต้องมี:

- สายอีเธอร์เน็ตที่ยาวไม่เกิน 3 เมตร
- เครือข่ายคอมพิวเตอร์ซึ่งประกอบด้วย:
 - a) เราเตอร์แบบ Universal plug-and-play (UPnP) และ
 - b)

คอมพิวเตอร์ที่ใช้หนึ่งในระบบปฏิบัติการต่อไปนี้: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX หรือ Linux

- ในการเชื่อมต่อทีวีของคุณกับคอมพิวเตอร์ คุณยังต้องใช้ซอฟต์แวร์ Media Server

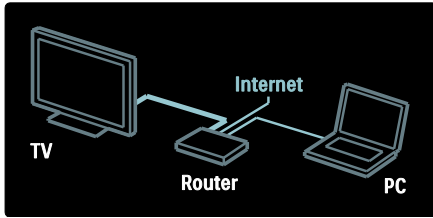
ซึ่งตั้งไว้ให้แบ่งปันไฟล์กับทีวีของคุณด้วย โปรดดู การใช้งานทีวี > การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA (ในหน้า 20)

- ในการเชื่อมต่อทีวีของคุณกับอินเทอร์เน็ต คุณยังต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วย

หมายเหตุ: คุณสมบัติของเครือข่าย DLNA1.5

รองรับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการต่อไปนี้: Microsoft Windows XP หรือ Vista, Intel Mac OSX หรือ Linux

เชื่อมต่อ



1. เปิดเราเตอร์และเปิดการตั้งค่า DHCP
2. เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายอีเธอร์เน็ต

หรือ

คุณยังสามารถเชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีโดยไม่ต้องสายได้ ผ่านอะแดปเตอร์ USB ไร้สาย (ไม่ได้มากับเครื่อง) โปรดดู การเชื่อมต่อทีวี > คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต > รองรับ LAN ไร้สาย (ในหน้า 58)

3. กด **เลือก** [ตั้งค่า] > [เชื่อมต่อกับเครือข่าย] จากนั้นกด OK
4. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งเครือข่าย
5. รอให้ทีวีค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่าย
6. หากระบบร้องขอ

ให้ยอมรับข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

รองรับ LAN ไร้สาย

ส่วนนี้ไม่มีไว้เฉพาะทีวีที่รองรับระบบไร้สายเท่านั้น ด้วยอุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์ USB

ไร้สาย PTA01 (แยกจำหน่าย)

คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายแบบไร้สายได้

คุณจะได้รับประโยชน์สูงสุดจากเว็บด้วยบริการ Net TV

รวมทั้งสามารถแบ่งปันเนื้อหาระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ของคุณกับเครือข่ายภายในบ้าน โดยใช้ Wi-Fi MediaConnect หรือ DLNA ได้อย่างราบรื่นไร้ปัญหา

หมายเหตุ:

- เครือข่ายไร้สายทำงานในช่วงความถี่ 2.4GHz เช่นเดียวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านอื่นๆ เช่น โทรศัพท์บ้านไร้สาย เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ Bluetooth ซึ่งอาจรบกวนสัญญาณ Wi-Fi ได้ เคลื่อนย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้ห่างจากทีวี ซึ่งเชื่อมต่ออยู่กับอะแดปเตอร์ USB ไร้สาย
- คุณควรปิดอุปกรณ์เครือข่ายในเครือข่ายภายในบ้านที่ไม่ได้ใช้งาน
- เนื่องจากการแย่งสัญญาณเครือข่าย
- คุณภาพการรับสัญญาณขึ้นอยู่กับตำแหน่งของเราเตอร์ไร้สาย รวมทั้งคุณภาพของบริการจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตท้องถิ่น
- เมื่อเล่นวิดีโอผ่านเครือข่ายไร้สายภายในบ้าน เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์ IEEE 802.11 N ความเร็วในการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการทำงานของเครือข่ายไร้สายภายในบ้านของคุณ

เปลี่ยนทีวีเป็นระบบไร้สาย

1. เปิดเราเตอร์เครือข่ายไร้สายของคุณ
2. เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ USB PTA01 กับช่องต่อ USB ที่ด้านข้างของทีวี การติดตั้งระบบไร้สายจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

WPS - Wi-Fi Protected Setup

หากเราเตอร์ของคุณรองรับ WPS (Wi-Fi Protected Setup) ให้กดปุ่ม WPS บนเราเตอร์กลับไปยังทีวีภายใน 2 นาที เลือก [WPS] และกด OK

ทีวีจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ ขั้นตอนนี้ใช้เวลาประมาณ 2 นาที ดำเนินการติดตั้งจนเสร็จสิ้น

เราเตอร์ไร้สายรุ่นใหม่มักมีส่วนใหญ่จะมีระบบ

WPS และมีโลโก้ WSP ระบบ WPS

ใช้การเข้ารหัสความปลอดภัย WPA

และไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ในเครือข่าย

ของคุณที่มีการเข้ารหัสความปลอดภัย WEP

หากคุณยังต้องใช้อุปกรณ์ WEP

ในเครือข่ายของคุณ ให้ติดตั้งด้วย [สแกน] >

[ตัวเอง]

สแกนหาเราเตอร์

หากคุณมีเราเตอร์หลายเครื่องในเครือข่ายของคุณ

คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่คุณต้องการได้ในการเลือกเราเตอร์เครือข่ายที่ต้องการให้กด [สแกน] ในหน้าแรกของการติดตั้ง

เราเตอร์ที่มีระบบ WPS

และมีสัญญาณแรงที่สุดจะปรากฏเป็นรายการแรกบนหน้าจอ

เลือกเราเตอร์ที่คุณต้องการ

หากคุณกำลังเชื่อมต่อเราเตอร์ WPS

ให้เลือก [WPS] ที่ทีวี

- หากคุณได้ตั้งรหัส PIN ในซอฟต์แวร์เราเตอร์ของคุณแล้ว ให้เลือก [WPS pincode:] และป้อนรหัส
- ในการป้อนคีย์เข้ารหัสด้วยตนเอง ให้เลือก [ตัวเอง] และป้อนคีย์

รหัส PIN

เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยด้วยรหัส PIN ให้เลือกรหัส PIN แล้วกด OK จดรหัส

PIN 8 หลักที่ปรากฏบนทีวี

และป้อนรหัสลงในซอฟต์แวร์เราเตอร์บน PC ของคุณ

โปรดดูคู่มือเราเตอร์เกี่ยวกับตำแหน่งในการป้อนรหัส PIN

ตัวเอง

ในการป้อนคีย์เข้ารหัส (คีย์ความปลอดภัย) ด้วยตนเอง ให้เลือก [ตัวเอง] และกด OK

หากเราเตอร์ของคุณใช้ระบบความปลอดภัย WPA

ให้ป้อนข้อความรหัสผ่านด้วยรีโมทคอนโทรล

ในการเข้าถึงแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

ให้เลือกฟิลต์ป้อนข้อความแล้วกด OK

หากคุณมีการเข้ารหัสความปลอดภัย WEP

ทีวีจะขอให้คุณระบุคีย์เข้ารหัส WEP

ซึ่งเป็นเลขฐานสิบหก

ดูคีย์เลขฐานสิบหกนี้จากซอฟต์แวร์เราเตอร์ใน PC ของคุณ จดคีย์แรกในรายการคีย์ WEP แล้วป้อนคีย์ดังกล่าวลงในทีวีด้วยรีโมทคอนโทรล หากคีย์ความปลอดภัยถูกต้อง ทีวีจะเชื่อมต่อกับเราเตอร์ไร้สาย

หากระบบร้องขอ

ให้ยอมรับข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

หากคุณกำลังใช้อะแดปเตอร์ USB ไร้สาย

ให้คงการเชื่อมต่อกับช่องต่อ USB ของทีวีไว้

Wi-Fi MediaConnect

สิ่งที่คุณทำได้

ด้วยซอฟต์แวร์ Wi-Fi MediaConnect

คุณสามารถแสดงหน้าจอ PC

บนทีวีได้แบบไร้สาย ด้วย CD-ROM ของ

*Wi-Fi MediaConnect

คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ได้ฟรี Wi-Fi MediaConnect สามารถใช้งานกับ PC

เท่านั้น

เท่านั้น

*CD-ROM ของ Wi-Fi MediaConnect

มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ USB ไร้สาย PTA01

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการใช้ Wi-Fi MediaConnect

คุณจำเป็นต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- การเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ
- เราเตอร์ไร้สาย
- อะแดปเตอร์ USB ไร้สาย - PTA01 (สำหรับทีวีที่ไม่ได้ใช้ร่วมกับสัญญาณ Wi-Fi เท่านั้น)

หากต้องการอะแดปเตอร์ USB ไร้สาย

โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายท้องถิ่น

หรือสั่งซื้อออนไลน์ได้ที่ www.philips.com/tv

ติดตั้ง Wi-Fi MediaConnect (ด้วย CD-ROM)

1. ใส่แผ่น CD-ROM ของ Wi-Fi MediaConnect ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. PC

เริ่มต้นเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตและเปิดหน้าการ

ดาวน์โหลด Wi-Fi MediaConnect -

www.philips.com/wifimediaconnect

บนเว็บไซต์

คุณสามารถตรวจสอบข้อกำหนดของ PC ได้

3. ป้อนรหัสที่พิมพ์บนของ CD-ROM

4. คลิกปุ่ม 'ดาวน์โหลดทันที'

เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Wi-Fi MediaConnect ฟรี

5. เมื่อดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เริ่มไฟล์ 'Wi-Fi MediaConnect_setup.exe'

ทำตามคำแนะนำบน PC ของคุณ

ซื้อเครือข่ายทีวี

หากคุณมีทีวีมากกว่าหนึ่งเครื่องในเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถเปลี่ยนชื่อทีวีได้ในการเปลี่ยนชื่อทีวีในเครือข่าย ให้กด **▲** > [ตั้งค่า] > [ตั้งค่าเครือข่าย]

และเลือกชื่อเครือข่ายทีวี

ในการป้อนชื่อ ให้กด **OK**

เพื่อเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

หรือใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรล

เริ่มการแสดงผลหน้าจอ

ในการเริ่มการแสดงผลหน้าจอ PC บนทีวี

ให้คลิกไอคอนรูปทีวีเล็กๆ

ในแถบงานที่มุมขวาล่างของหน้าจอ PC

หน้าจอ PC จะปรากฏบนหน้าจอทีวี

หยุดการแสดงผลหน้าจอ

ในการหยุดการแสดงผลหน้าจอ

ให้คลิกไอคอนรูปทีวีอีกครั้ง

การแสดงผลหน้าจอ PC: วิธีใช้

ในการอ่านวิธีใช้ Wi-Fi MediaConnect

คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรมในถาดการแจ้งเตือนของ PC และเลือกวิธีใช้

การระบุ

คุณสามารถแสดงวิดีโอความละเอียดสูง (HD) หรือความละเอียดมาตรฐาน (SD) ได้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการประมวลผลข้อมูลของ PC

- เนื่องจากมีการคุ้มครองเนื้อหาเอาต์พุตดิสก์ DVD หรือ Blu-ray บางอย่างอาจไม่สามารถแสดงผลได้
- ทีวีแสดงไฟล์สื่อของ PC ข้างเล็กน้อย
- Wi-Fi MediaConnect สามารถใช้งานกับ PC เท่านั้น

การแสดงผลหน้าจอ PC: ข้อกำหนดของ PC

ข้อมูลจำเพาะขั้นต่ำ

- Windows XP, Vista, Windows 7 (PC เท่านั้น)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1.8GHz
- 512MB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 200MB
- Wi-Fi 802.11g
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การแสดงผลหน้าจอ PC: ข้อกำหนดของ PC

ข้อมูลจำเพาะที่แนะนำ

- Windows XP, Vista, Windows 7 (PC เท่านั้น)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2.1GHz
- 1GB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 200MB
- Wi-Fi 802.11n
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

อินเทอร์เน็ตเฟชปกติ

สิ่งที่คุณทำได้

ในการดูโปรแกรมทีวีดิจิทัลบางโปรแกรมคุณต้องมี Conditional Access Module (CAM)

หากใส่ CAM และจ่ายค่าบริการแล้ว

คุณก็สามารถดูของดังกล่าวได้ แอปพลิเคชันฟังก์ชัน เนื้อหา

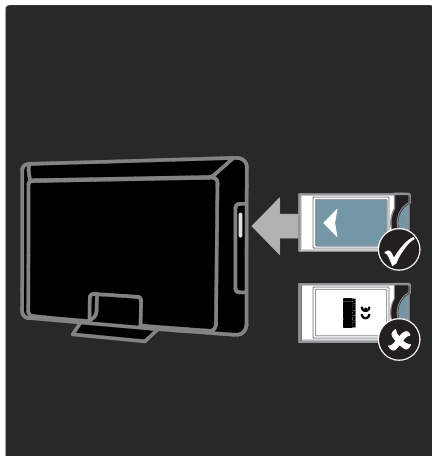
และข้อความบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปตามบริการ CAM

สิ่งที่คุณต้องมี

คำเตือน: ในการป้องกันไม่ให้ CAM เสียหายให้ใส่ CAM ตามคำแนะนำดังนี้

หมายเหตุ:

- ทีวีรุ่นนี้รองรับ CI และ CI+ CI+ ช่วยให้ผู้ใช้ให้บริการเสนอโปรแกรมดิจิทัล HD แบบฟรีเทียมพร้อมการป้องกันการคัดลอกระดับสูง
- โปรดดูเอกสารจากผู้ให้บริการเกี่ยวกับวิธีใส่สมาร์ทการ์ดใน Conditional Access Module



1. ปิดสวิตช์ทีวี
2. ทำตามคำแนะนำที่พิมพ์บน CAM และใส่ CAM ใน Common Interface ที่อยู่ด้านข้างของทีวี
3. ดัน CAM เข้าไปให้ลึกที่สุด และรอให้ CAM เปิดใช้งาน
ขั้นตอนนี้อย่าใช้เวลาสองสามนาที่ เพื่อป้องกันไม่ให้บริการดิจิตอลถูกปิดใช้งาน
อย่าถอด CAM ออกจากช่องเสียบขณะใช้งานอยู่

คู่มือบริการ CAM

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

6 วิธีแก้ไขปัญหา

ติดต่อ Philips

คำเตือน:

อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง
เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง
หรือทำให้ทีวีของคุณเสียหายจนไม่สามารถ
ซ่อมแซมได้ และทำให้การประกันสิ้นสุดลง

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้
โปรดดูที่ส่วนคำถามที่พบบ่อยสำหรับทีวีที่
www.philips.com/support

นอกจากนี้

คุณยังสามารถติดต่อศูนย์ดูแลลูกค้าของ
Philips

ในประเทศของคุณเพื่อขอการสนับสนุน
คุณสามารถดูหมายเลขติดต่อได้ในเอกสารแ
ผนับที่มาพร้อมกับทีวี

ควรจดรุ่นทีวีและหมายเลขซีเรียลของคุณไว้
ก่อนที่คุณจะติดต่อ Philips

หมายเลขเหล่านี้พิมพ์ไว้ที่ด้านหลังของทีวีแ
ละบนบรรจุภัณฑ์

เรื่องทั่วไปเกี่ยวกับทีวี

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟฟ้าเชื่อมต่ออย่างแน่นห
นาแล้วหรือไม่
- ตรวจสอบว่า สวิตช์เปิดปิด
ที่ฐานหรือด้านหลังของทีวีเปิดอยู่

ทีวีไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือชุดควม
คุมด้านหน้าเมื่อเปิดเครื่อง

ทีวีจะใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มทำงาน
ระหว่างนี้

ทีวีจะไม่ตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรลหรือชุด
ควบคุมด้านหน้า เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

ไฟแสดงสถานะที่ทีวีกระพริบ:

ปลดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
รอจนกว่าทีวีจะเย็นลงก่อนเชื่อมต่อสายไฟ
กลับเข้าที่เดิม หากมีการกระพริบ ให้ติดต่อ

Philips Consumer Care

คุณลืมรหัสปลดล๊อคของคุณสมบั้ติระบบป้องกันเด็ก:

ป้อน '8888'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง:

เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

ตั้งค่าทีวีของคุณ > ภาษาเมนู (ในหน้า 43)

เมื่อเปิด/ปิด

หรือไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวี

คุณจะได้ยินเสียงจากโครงเครื่องทีวี:

ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ

เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยายหรือ
หดตัวของทีวีเมื่อเย็นตัวลงและร้อนขึ้น

ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อ

ต่อประสิทธิภาพการทำงาน

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หน้าจอ

Splash เริ่มต้นจะแสดงขึ้น

จากนั้นจะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย:

เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

เมื่อถอดและเชื่อมต่อทีวีกับแหล่งจ่ายไฟอีก
ครั้ง

หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏขึ้นในครั้งต่อไปที่เปิด
เครื่อง

ในการเปิดทีวีจากโหมดสแตนด์บาย ให้กด ๐
บนรีโมทคอนโทรล หรือกดปุ่มใดๆ

ที่ด้านหน้าของทีวี

ช่องทีวี

ช่องที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายการข
อง:

ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องไว้

ไม่พบช่องดิจิตอลระหว่างการติดตั้ง:

- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับ DVB-T, DVB-C หรือ
DVB-S ในประเทศของคุณหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อกับสายสัญญาณข
องเสาอากาศและเลือกเครือข่ายถูกต้อง
แล้ว

ภาพ

ทีวีเปิด แต่ไม่มีภาพหรือภาพผิดเพี้ยน:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งแสดงผลแล้ว
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์หรือแหล่งสัญญาณภายนอกเชื่อมต่อถูกต้องแล้ว

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

ตรวจสอบว่าการตั้งค่าภาพถูกต้องแล้ว

สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟน้ออน อาคารสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากทีวี
- หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด ให้ปรับจูนช่องนั้นแบบละเอียด

สัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าภาพถูกต้องแล้ว

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ฉันตั้ง:

ตรวจสอบว่าตำแหน่งทีวีเป็นโหมด บ้าน คุณสามารถเปลี่ยนแปลงและบันทึกการตั้งค่าในโหมดนี้

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ

และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

ลองใช้รูปแบบภาพอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างไม่เหมาะสมกับหน้าจอ

ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์

ภาพจากการถ่ายทอดสัญญาณถูกช่วงชิง:

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ Conditional Access Module เพื่อเข้าสู่เนื้อหา

ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ

แบนเนอร์ "e-sticker"

ที่แสดงข้อมูลปรากฏบนหน้าจอทีวี:

ทีวีอยู่ในโหมด [ร้านค้า] ในการเอา e-sticker ออก ให้ตั้งทีวีเป็นโหมด [หน้าแรก] จากนั้นปิดและเปิดทีวีใหม่ วางตำแหน่งทีวี > ตำแหน่ง (ในหน้า 10)

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียดและอัตราการรีเฟรชที่รองรับ โปรดดูข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ > ความละเอียดในการแสดงผล (ในหน้า 65)
- ตั้งรูปแบบภาพทีวีเป็น [ไม่ปรับสัดส่วน]

เสียง

มีภาพแต่ไม่มีเสียง:

หากไม่พบสัญญาณเสียง

ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ

ซึ่งไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายทั้งหมดถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าระดับเสียงไม่ได้ปิดอยู่หรือตั้งเป็นศูนย์
- ตรวจสอบว่าเลือกการตั้งค่าลำโพงทีวีแล้ว กด III ADJUST เลือก [ลำโพง] จากนั้นเลือก ทีวี
- ตรวจสอบว่าช่องเอาต์พุตสัญญาณเสียงของทีวีเชื่อมต่อกับช่องอินพุตสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์โสมมเธียเตอร์ที่เปิดใช้ HDMI-CEC หรือรองรับ EasyLink ควรได้ยินเสียงจากลำโพงโสมมเธียเตอร์

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่

มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงออกเพียงด้านเดียว:

ตรวจสอบว่าสมดุลเสียงตั้งเป็นเซนเตอร์

HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าเครื่องรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเลย์เวลาที่ทีวีจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่จดจำอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ ให้สลับแหล่งที่มาจากอุปกรณ์หนึ่งไปเป็นอุปกรณ์อื่นๆ และกลับไปที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงผิดเพี้ยนเป็นพักๆ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI to DVI ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมถูกเชื่อมต่อ กับ 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

ได้รับการเชื่อมต่อกับทีวีและทีวีไม่แสดงไอคอน

ปิดเสียงหรือระดับเสียงเมื่อปิด เพิ่ม

หรือลดระดับเสียง

เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องปกติเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์

เสียงที่รองรับ HDMI-CEC

USB

เนื้อหาของอุปกรณ์ USB ไม่แสดง:

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์จัดเก็บ USB ตั้งไว้เป็น Mass Storage Class ตั้งที่อธิบายไว้ในเอกสารของอุปกรณ์การจัดเก็บ
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้ได้กับทีวี
- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับรูปแบบไฟล์ภาพและเสียงนั้นๆ

ไฟล์ภาพและเสียงไม่เล่นหรือแสดงอย่างราบรื่น

ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ทำให้เล่นได้ไม่ดี

เครือข่าย

Net TV ไม่ทำงาน

หากตั้งค่าการเชื่อมต่อกับเราเตอร์อย่างถูกต้อง

ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

การเบราส์เพื่อเข้าถึงคอมพิวเตอร์หรือ Net TV ทำได้ซ้ำ

โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ของคุณเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับอัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ ของคุณภาพสัญญาณ

คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับเราเตอร์ของคุณ

เครือข่ายไร้สายมีสัญญาณไม่ดีหรือไม่มีสัญญาณ

- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- หากเครือข่ายไร้สายไม่ทำงาน ให้ลองการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สาย
- สำหรับการเชื่อมต่อแบบ DLNA ให้คลิกที่การใช้ไฟล์ร่วมกันเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไฟร์วอลล์ได้อย่างไร ในหน้าต่างการใช้สื่อร่วมกัน เพื่อดูวิธีใช้

7 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

การใช้ไฟและการรับสัญญาณ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เปิด/ปิด

- ระบบไฟหลัก: AC 220-240 V~, 50-60 Hz
- ไฟแสดงดับยา: < 0.15 W
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- สำหรับการสิ้นเปลืองพลังงาน โปรดดูที่ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่ www.philips.com/support

ค่ากำลังไฟฟ้าที่ระบุบนเพลตแจ้งประเภทผลิตภัณฑ์คือค่าการใช้ไฟสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ระหว่างการใช้งานทั่วไปในบ้าน (IEC 62087 Ed.2)

ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ระบุในวงเล็บจะถูกใช้เพื่อความปลอดภัยในด้านไฟฟ้า (IEC 60065 Ed. 7.2)

การรับสัญญาณ

- อินพุตเสาอากาศ: โคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบทีวี: DVB COFDM 2K/8K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM
- ทีวีดิจิตอล: MPEG-4, DVB-T (ภาคพื้นดิน), *DVB-T2, DVB-C (เคเบิล), *DVB-S/S2 (ดาวเทียม)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

การแสดงผลและเสียง

ภาพ / จอภาพ

- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA
- ขนาดตามเส้นทแยงมุม:
 - 81 ซม. / 32 นิ้ว
 - 94 ซม. / 37 นิ้ว
 - 102 ซม. / 40 นิ้ว
 - 117 ซม. / 46 นิ้ว
 - 140 ซม. / 55 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: ไวด์สกรีน 16:9
- ความละเอียดของหน้าจอ: 1920 x 1080 p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ Pixel Plus HD
- การประมวลผล 1080 p 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Hz
- Perfect Motion Rate:
 - สำหรับ 6000 series: 400 Hz PMR
 - สำหรับ 5800 series: 200 Hz PMR

เสียง

- กำลังไฟออก (RMS) @ 30% THD:
 - สำหรับ 6000 series รุ่น 32 ถึง 40 นิ้ว: 24 W
 - สำหรับ 6000 series รุ่น 46 ถึง 55 นิ้ว: 28 W
 - สำหรับ 5800 series: 20 W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก
- โมโน / สเตอริโอ / NICAM

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - HDMI
(ความละเอียด - อัตรารีเฟรช)

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

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - VGA (ความละเอียด - อัตราเฟรม)

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

รูปแบบภาพ (ความละเอียด - อัตราเฟรม)

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

ไฟล์เสียง/วิดีโอที่รองรับ

ชื่อไฟล์มัลติมีเดียต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/MC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 HP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (M1&2)/AC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

ไฟล์เสียง/วิดีโอที่รองรับ

ชื่อไฟล์มัลติมีเดียต้องไม่เกิน 128 ตัวอักษร

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpeg .mpeg.vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

ซอฟต์แวร์ Media Server แบบ 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)

การเชื่อมต่อ

ด้านหลัง (PFL66x6H, PFL66x6K และ PFL58x6K)

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT 2: Component video (Y Pb Pr), Audio (L/R)
- SERV.U: พอร์ต Service
- AUDIO IN: DVI/VGA mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- SAT (DVB-S): มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ด้านหลัง (PFL66x6T)

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT 2: Component video (Y Pb Pr), Audio (L/R)
- SERV U: พอร์ต Service
- หูฟัง: mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.

ด้านล่าง (PFL66x6H, PFL66x6K และ PFL58x6K)

- เครื่องขยาย: อีเธอร์เน็ต
- เอาต์พุตระบบเสียงดิจิตอล: โคแอกเซียล
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- เส้าอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม
- VGA: อินพุต PC

ด้านล่าง (PFL66x6T)

- เครื่องขยาย: อีเธอร์เน็ต
- สัญญาณเสียงดิจิตอลออก: ออปติคัล
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- AUDIO IN: DVI/VGA mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- เส้าอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม
- VGA: อินพุต PC

ด้านข้าง (PFL66x6H, PFL66x6K และ PFL58x6K)

- CI: Common Interface
- การ์ด SD
- USB
- หูฟัง: mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- HDMI

ด้านข้าง (PFL66x6T)

- CI: Common Interface
- การ์ด SD
- USB
- HDMI

ขนาด

หมายเหตุ:

ขนาดและน้ำหนักเป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น การออกแบบและข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำอธิบายสำหรับมิติของทีวี

คำอธิบายที่ใช้เพื่อระบุมิติของทีวีมีดังต่อไปนี้ :

() : ทีวี 81 ซม. / 32 นิ้ว
 { } : ทีวี 94 ซม. / 37 นิ้ว
 [] : ทีวี 102 ซม. / 40 นิ้ว
 (()) : ทีวี 117 ซม. / 46 นิ้ว
 { { } } : ทีวี 140 ซม. / 55 นิ้ว

ควรจดคำอธิบายที่ตรงกับรุ่นทีวีของคุณไว้ จากนั้น ไปยังหน้าถัดไปเพื่อดูขนาด

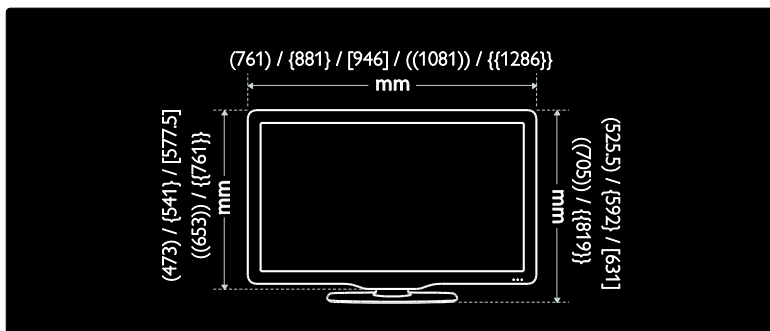
ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจดูน้ำหนักของทีวีไม่รวมขาตั้ง



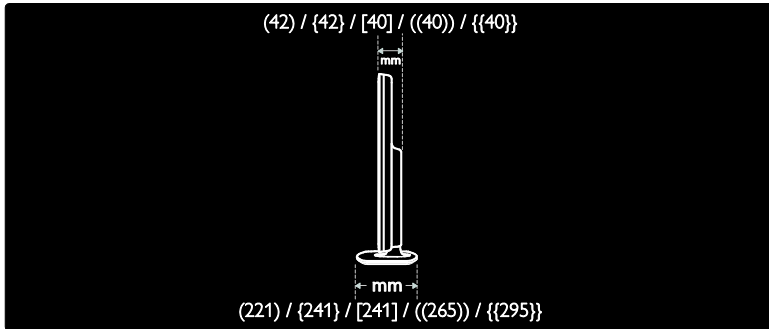
ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจดูน้ำหนักของทีวีพร้อมขาตั้ง



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจดูขนาดของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



ใช้คำอธิบายของทีวีเพื่อตรวจสอบความหนาของทีวีของคุณ (รวมและไม่รวมขาตั้ง)



เวอร์ชันวิธีใช้

UMv 3139 137 04124 - 20110815

8 ดัชนี

C

CAM, **ดูที่** Conditional Access Module - 60

CAM, **เปิดใช้งาน** - 61

CAM, **ใส่** - 60

Conditional Access Module - 60

D

DLNA - 20

E

EasyLink, RC key forward - 35

EasyLink, **การควบคุม** - 36

EasyLink, **คุณสมบัติ** - 35

EasyLink, **เปิดใช้งาน** - 35

EasyLink, **ลำโพงทีวี** - 36

EPG,

โปรแกรมการตั้งรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์ - 15

EPG, **เมนู** - 15

H

HbbTV - 30

HbbTV, **บล็อกการรับสัญญาณ** - 31

HDMI - 47

HDMI ARC - 47

N

Net TV, **เบร่าส์** - 22

P

PC, **ความละเอียดในการแสดงผล** - 65

PC, **เชื่อมต่อ** - 55

Pixel Plus link - 37

S

Scenea, **ดูสกรีนเซฟเวอร์** - 34

Scenea, **เปิดใช้งาน** - 34

Smart picture - 16

Smart Sound - 38

T

teletext 2.5 - 32

W

Wi-Fi MediaConnect - 59

n

การเข้าใช้ทั่วไป, เปิดใช้งาน - 43

การเข้าใช้ทั่วไป, ผู้มีสายดาบิดปกติ - 43

การเข้าใช้ทั่วไป, ระบบการไต่ขึ้นบกพร่อง - 43

การควบคุม - 11

การ์ด SD, ขนาดหน่วยความจำ - 24

การ์ด SD, ฟอรัมเมต - 24

การดูแล - 7

การตั้งค่า, ตัวช่วย - 38

การตั้งค่า, ภาพ - 38

การตั้งค่า, เสียง - 38

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน - 39

การตั้งค่าภาพ - 38

การตั้งค่าเสียง - 38

การตั้งช่องทีวี - 40

การบันทึก, จัดการ - 29

การบันทึก, รายการทีวี - 27

การเปิดหรือปิดทีวี - 14

x

ขนาด - 67

ข้อมูลการติดต่อ, ทางอินเทอร์เน็ต - 10

ข้อต่อ - 4

ค

ความปลอดภัย - 6
 ความมุ่งมั่นด้านสิ่งแวดล้อม - 8
 ความละเอียดในการแสดงผล - 65
 ความละเอียดสูง (HD), เนื้อหา - 5
 คอมพิวเตอร์, ดูที่ PC - 57
 คอมพิวเตอร์, เล่นไฟล์ - 21
 เครือข่าย, เชื่อมต่อ - 57

จ

จดทะเบียนผลิตภัณฑ์ - 10
 จอแสดงผล - 65

ช

ช่อง, ค้นหาสิ่ง (อะนาล็อก) - 42
 ช่อง, ช่องหรือยกเลิกการซ่อน - 40
 ช่อง, ตั้งใหม่ - 42
 ช่อง, ติดตั้ง (ด้วยตนเอง) - 41
 ช่อง, ติดตั้ง (อัตโนมัติ) - 40
 ช่อง, เปลี่ยน - 15
 ช่อง, เปลี่ยนชื่อ - 39
 ช่อง, รายการโปรด - 15
 ช่อง, เรียงลำดับใหม่ - 39
 ช่อง, อัปเดต - 40
 ช่องดิจิทัล - 41
 ช่องดิจิทัล, บทบรรยาย - 34
 ช่องอะนาล็อก, ค้นหาสิ่ง - 42
 ช่องอะนาล็อก, บทบรรยาย - 33
 เชื่อมต่อ, PC - 55
 เชื่อมต่อ, USB - 18
 เชื่อมต่ออุปกรณ์ - 48

ช

ซอฟต์แวร์, ข้อมูลอัปเดตดิจิทัล - 45
 ซอฟต์แวร์, ข้อมูลอัปเดตบนอินเทอร์เน็ต - 44

ซอฟต์แวร์, เวอร์ชัน - 44
 ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ (Mac) - 21
 ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ (PC) - 20

ด

ตั้งเวลาปิด - 33
 ตัวล็อค Kensington - 10
 ติดต่อ Philips - 10
 ติดตั้งช่อง (ด้วยตนเอง) - 41
 ติดตั้งช่อง (อัตโนมัติ) - 40
 ติดตั้งทีวีใหม่ - 46

ด

ที่ตั้ง, แทนวางหรือติดตั้ง - 9
 ที่ตั้ง, บ้านหรือร้านค้า - 10
 เทเลเท็กซ์, ขยาย - 31
 เทเลเท็กซ์, ข้อความดิจิทัล - 32
 เทเลเท็กซ์, ค้นหา - 32
 เทเลเท็กซ์, ภาษา - 31
 เทเลเท็กซ์, สองจอภาพ - 31
 เทเลเท็กซ์, หน้าย่อย - 31

น

นาฬิกา - 32

บ

บทบรรยาย, ดิจิตอล - 34
 บทบรรยาย, ภาษา - 34
 บทบรรยาย, อะนาล็อก - 33

ป

ปิดเสียงลำโพงทีวี - 36
 เปลี่ยนชื่อช่อง - 39
 แป้นพิมพ์ USB - 56
 โปรแกรมการตั้งรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์ - 15

ผ

ผู้มีสายตาผิดปกติ - 43

พ

พื้นหลัง - 34

ฟ

ไฟฟ้า - 65

ภ

ภาษา, เมนู - 43

ภาษาเสียงพากย์ - 39

ม

มัลติมีเดีย - 66

มัลติมีเดีย, เล่นไฟล์ - 18

เมนูหน้าหลัก - 3

เมาส์ USB - 56

ย

ยัดติดผนัง - 9

ร

รองรับ LAN ไร้สาย - 58

ระดับเสียง - 11

ระดับอายุ - 33

ระบบการไต่ยีนบกพร่อง - 43

รายการช่องสัญญาณ - 15

รายการโปรด, เพิ่ม - 15

รีไซเคิล - 8

รีโมทคอนโทรล - 11

รีโมทคอนโทรล, บนหน้าจอ - 36

รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ - 12

รีโมทคอนโทรล, ภาพรวม - 11

รูปแบบภาพ - 38

เรียงลำดับช่องใหม่ - 39

ล

ล็อกกันเปิด - 33

ว

วางตำแหน่งทีวี - 9

วิดีโอออนไลน์, เข้า - 24

วิทยุดิจิตอล - 15

วิธีใช้, บนหน้าจอ - 10

ส

สกรีนเซฟเวอร์ - 34

สาริต - 44

สิ่งแวดล้อม, รีไซเคิล - 8

ห

หมดอายุการใช้งาน - 8

หยุดทีวีชั่วคราว - 26

โหมดบ้าน - 10

โหมดร้านค้า - 10

อ

อินเตอร์เฟซปกติ - 60

อุปกรณ์, ดู - 17

อุปกรณ์, เพิ่ม - 17

คำประกาศ

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าถือเป็นทรัพย์สินของ

Koninklijke Philips Electronics N.V หรือเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว Philips ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เมื่อใดก็ได้โดยไม่มีพันธะในการปรับเปลี่ยนการจัดส่งล่วงหน้า

เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผลิตภัณฑ์ โมดูล หรือขั้นตอนใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่ได้รับไว้ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมี การขอรับคำยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้ และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นใดนั้นก่อน Philips ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และ ไม่มีการรับประกันอันใดไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย

Philips ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหา ของเอกสารนี้รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหา ในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ในเว็บไซด์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ TV หรือการรับประกันเป็นโมฆะ อย่าพยายามซ่อมแซม TV ด้วยตัวคุณเอง
- ควรใช้ TV และอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิตกำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์ด้านหลังของ TV แสดงว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการถูกไฟดูด อย่าถอดฝาครอบ TV ติดต่อกับบริการลูกค้า Philips ทุกครั้งเพื่อขอรับบริการหรือการซ่อมแซม



- การกระทำใดๆ ที่ระบบไว้อย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าไม่สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในคู่มือนี้ ว่าเป็นสิ่งแนะนำให้กระทำหรืออนุญาตให้กระทำได้ จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

ลักษณะเฉพาะของจุดสี

ผลิตภัณฑ์ LCD นี้มีจุดสี (พิกเซล) จำนวนมาก แม้จุดสี 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดสีทั้งหมดจะทำงานได้ตามปกติ จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง เขียว หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอภาพ ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะโดยพื้นฐานของการแสดงผลประเภทดังกล่าว (ตามมาตรฐานการผลิตทั่วไป) และไม่ได้ถือว่าเป็นการทำงานผิดพลาด

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหาก你不ได้รับการยืนยันใบเสร็จภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน ขอความการอนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในเอกสารที่แยกต่างหาก

การปฏิบัติตามมาตรฐาน EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกันกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือ การใช้มาตรการด้านสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ และมาตรฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (Electro Magnetic Field - EMF) ที่มีผลบังคับใช้ ณ ตอนที่มีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลในเชิงลบต่อสุขภาพ Philips ยืนยันว่าหากใช้งานผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์อย่างเหมาะสม ผลิตภัณฑ์เหล่านั้นจะปลอดภัยต่อการใช้ตามหลักฐานที่ผ่านการทดสอบ

Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมพัฒนามาตรฐานเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์

ข้อกำหนดของ EMC

- เพื่อให้สอดคล้องกับคำสั่ง Electro Magnetic Compatibility (EMC) (2004/108/EC) เต้าเสียบหลักบนผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องไม่ถูกถอดออกจากสายไฟหลักโดยเด็ดขาด
- ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถกลับมาใช้งานได้อีกใหม่ DLNA/Net TV ใช้อาจต้องดำเนินการด้วยตนเอง

ฟิวส์หลัก (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น)

ที่รีนี้ใช้ได้กับปลั๊กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้องเปลี่ยนฟิวส์หลัก ต้องใช้ฟิวส์ที่มีค่าเท่ากับระบุไว้ในปลั๊กเท่านั้น (เช่น 10A)

- ถอดที่ครอบฟิวส์และฟิวส์ออก
- ฟิวส์ที่นำมาติดตั้งทดแทนต้องเป็นไปตาม BS 1362 และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หากฟิวส์สูญหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ เพื่อตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง
- ประกอบที่ครอบฟิวส์กลับเข้าไป

ลิขสิทธิ์

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่น ๆ



ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



DLNA® โลโก้ DLNA และ DLNA CERTIFIED® เป็นเครื่องหมายการค้า, เครื่องหมายบริการ, หรือเครื่องหมายการรับรองของ Digital Living Network Alliance



HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ



* Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ ACCO World Corporation ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการจดทะเบียนในประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ



ตรา SDHC เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD-3C, LLC

คำประกาศว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนด

Philips Innovative Applications N.V. ขอประกาศไว้
ณ ที่นี้ว่าโทรทัศน์เครื่องนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็น
และข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของคำสั่ง 1999/5/EC
คุณสามารถดูสำเนาคำประกาศว่าด้วยการปฏิบัติตาม
ข้อกำหนดได้ที่: <http://www.philips.com/support>



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

CHAT www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

CHAT www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

CHAT www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

CHAT www.philips.com/support

Estonia

8000100288 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

CHAT www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

80002794 local

Lithuania

880030483 local

Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800 3111 318

Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

080080254 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

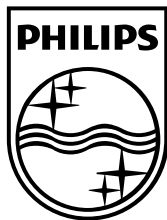
United Kingdom

0870 911 0036 toll free

Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

เลขที่ใบส่งชื่อเอกสาร 313913704124