

xxHFL3xx9
xxHFL5xx9
xxHFL7xx9

User Manual

PHILIPS

สารบัญ

1 การตั้งค่า 4

- 1.1 การอ่านเพื่อความปลอดภัย 4
- 1.2 แทนวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง 4
- 1.3 เคล็ดลับในการจัดวาง 4
- 1.4 สายเพาเวอร์ 4
- 1.5 สายเสาอากาศ 5

2 การเชื่อมต่อ 6

- 2.1 เคล็ดลับในการเชื่อมต่อ 6
- 2.2 EasyLink HDMI CEC 7
- 2.3 อินเทอร์เน็ต - CAM 8
- 2.4 กล่องรับสัญญาณ - STB 9
- 2.5 ระบบโฮมเธียเตอร์ - HTS 9
- 2.6 เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray 11
- 2.7 เครื่องเล่น DVD 11
- 2.8 เครื่องเล่นเกม 11
- 2.9 แป้นพิมพ์และเมาส์ USB 12
- 2.10 แฟลชไดรฟ์ USB 13
- 2.11 กล้องถ่ายรูป 13
- 2.12 กล้องวิดีโอ 13
- 2.13 คอมพิวเตอร์ 14
- 2.14 หูฟัง 14

3 รีโมทคอนโทรล 15

- 3.1 ภาพรวมปุ่ม 15
- 3.2 เซนเซอร์ IR 16
- 3.3 แบตเตอรี่ 16
- 3.4 การทำความสะอาด 16

4 เปิด 17

- 4.1 เปิดหรือสแตนด์บาย 17
- 4.2 ปุ่มต่างๆ บนทีวี* 17
- 4.3 ความสว่างสัญญาณตัวอักษร* 17

5 Professional mode 18

- 5.1 สิ่งที่คุณสามารถทำได้ 18
- 5.2 เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional 18
- 5.3 เปิดใช้งานเมนูหน้าหลัก Professional 18
- 5.4 เมนู Professional settings 18
- 5.5 MyChoice setup 22
- 5.6 Combine channel list 22
- 5.7 Smart TV Settings 22

6 ช่องทีวี 23

- 6.1 การชมช่องทีวี 23
- 6.2 การติดตั้งช่องสถานี 28

7 เมนูหน้าหลัก 32

8 การตั้งค่า 33

- 8.1 เมนูตั้งค่า 33
- 8.2 ภาพ 33
- 8.3 เสียง 36
- 8.4 Ambilight 38
- 8.5 การเข้าใช้ทั่วไป 40

9 คู่มือ TV 42

- 9.1 สิ่งที่คุณต้องมี 42
- 9.2 การใช้คู่มือทีวี 42

10 แหล่ง 43

- 10.1 รายการแหล่งสัญญาณ 43
- 10.2 จากโหมดสแตนด์บาย 43
- 10.3 EasyLink 43

11 ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา 44

- 11.1 ตั้งเวลาปิด 44
- 11.2 นาฬิกา 44
- 11.3 ปิดตัวตั้งเวลา 44
- 11.4 เตือน 44

12 3D 45

- 12.1 3D 45
- 12.2 สิ่งที่คุณต้องมี 45
- 12.3 แว่นตา 3D 45
- 12.4 การดูแลแว่นตา 3D 45
- 12.5 ดู 3D 45
- 12.6 วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด 46
- 12.7 ค่าเตือนด้านสุขภาพ 46

13 เครือข่าย 47

- 13.1 เครือข่าย 47
- 13.2 เครือข่ายไร้สาย 47
- 13.3 เครือข่ายแบบมีสาย 48
- 13.4 การตั้งค่าเครือข่าย 49

14 ภาพ วิดีโอ และเพลง 50

- 14.1 จากการเชื่อมต่อ USB หรือคอมพิวเตอร์เครือข่าย 50
- 14.2 Wi-Fi Miracast 51

15 Skype 53

- 15.1 เกี่ยวกับ Skype 53
- 15.2 สิ่งที่คุณต้องมี 53
- 15.3 เริ่มต้นกับ Skype 53
- 15.4 เมนู Skype 54
- 15.5 โปรไฟล์ส่วนตัว 54
- 15.6 บุคคล 55
- 15.7 การโทรบน Skype 56
- 15.8 Skype Credit 57
- 15.9 การตั้งค่า Skype 57
- 15.10 ลงชื่อออก 59
- 15.11 ออกจาก Skype 59
- 15.12 เงื่อนไขการใช้และนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล 59

16 Smart TV 60

- 16.1 เกี่ยวกับ Smart TV 60
- 16.2 สิ่งที่คุณต้องมี 60
- 16.3 แอปพลิเคชัน Smart TV 60
- 16.4 รีเซ็ต Smart TV 61

17 แอปพลิเคชัน MyRemote 62

- 17.1 เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน MyRemote 62
- 17.2 สิ่งที่คุณต้องมี 62
- 17.3 การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน 62
- 17.4 App menu (เมนู App) 63

17.5 ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน 63

18 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ 65

18.1 ด้านสิ่งแวดล้อม 65

18.2 การรับสัญญาณ 65

18.3 จอแสดงผล 66

18.4 กำลังไฟ 66

18.5 ขนาดและน้ำหนัก 66

18.6 การเชื่อมต่อ 67

18.7 มัลติมีเดีย 67

19 ซอฟต์แวร์ 69

19.1 อัปเดตซอฟต์แวร์ 69

19.2 เวอร์ชันซอฟต์แวร์ 69

19.3 ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส 69

19.4 Open source license 69

20 การแก้ไขปัญหาและการสนับสนุน 76

20.1 การแก้ปัญหา 76

20.2 ลงทะเบียน 77

20.3 วิธีใช้ออนไลน์ 77

20.4 ฝ่ายดูแลลูกค้า / ช่อมแซม 77

21 Safety and care 78

21.1 ปลอดภัย 78

21.2 การดูแลรักษาจอภาพ 79

22 เงื่อนไขการใช้, ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต 80

22.1 เงื่อนไขการใช้ 80

22.2 ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต 80

ดัชนี 83

การตั้งค่า

1.1

การอ่านเพื่อความปลอดภัย

อ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่มาพร้อมกับทีวีก่อนการใช้งานทีวี

1.2

แท่นวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง

แท่นวางทีวี

คุณสามารถดูคำแนะนำสำหรับการติดตั้งแท่นวางทีวีในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในกรณีที่คู่มือหาย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com

ใช้เลขที่ประเภทผลิตภัณฑ์ของทีวีในการค้นหาคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อเพื่อดาวน์โหลด

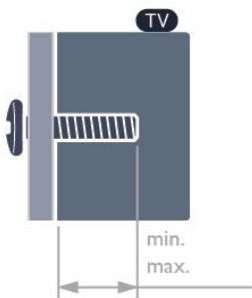
การติดตั้งบนผนัง

ทีวีของคุณยังรองรับตัวยึดสำหรับติดตั้งที่ได้มาตรฐาน VESA (แยกจำหน่าย)

ใช้รหัส VESA ต่อไปนี้เมื่อซื้อตัวยึดติดตั้ง...

ในการยึดตัวยึดให้แน่น

ให้ใช้สกรูที่มีความยาวดังแสดงในภาพวาด



- 24HFL3xx9 - VESA MIS-F 75x75, M4 (ต่ำสุด 7.5 มม. สูงสุด 8.5 มม.)
- 28HFL3xx9 - VESA MIS-F 100x100, M4 (ต่ำสุด 7.5 มม. สูงสุด 8.5 มม.)
- 32HFL3xx9 - VESA MIS-F 100x100, M4 (ต่ำสุด 6.3 มม. สูงสุด 11.7 มม.)
- 40HFL3xx9 - VESA MIS-F 200x200, M4 (ต่ำสุด 6.3 มม. สูงสุด 11.7 มม.)
- 28HFL5xx9 - VESA MIS-F 100x100, M4 (ต่ำสุด 7.5 มม. สูงสุด 8.5 มม.)
- 32HFL5xx9 - VESA MIS-F 400x200, M6 (ต่ำสุด 10 มม. สูงสุด 12 มม.)
- 40HFL5xx9 - VESA MIS-F 400x200, M6 (ต่ำสุด 10 มม. สูงสุด 14 มม.)

- 48HFL5xx9 - VESA MIS-F 400x200, M6 (ต่ำสุด 10 มม. สูงสุด 14 มม.)
- 55HFL5xx9 - VESA MIS-F 400x400, M6 (ต่ำสุด 12 มม. สูงสุด 16 มม.)
- 42HFL7xx9 - VESA MIS-F 200x200, M6 (ต่ำสุด 10 มม. สูงสุด 11 มม.)
- 47HFL7xx9 - VESA MIS-F 400x400, M6 (ต่ำสุด 10 มม. สูงสุด 13 มม.)

ข้อควรระวัง

การติดตั้งทีวีบนผนังต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะ และต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น การติดตั้งทีวีบนผนังต้องได้มาตรฐานความปลอดภัยตามน้ำหนักของทีวี นอกจากนี้

โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนจัดวางทีวี TP Vision Europe

B.V. จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือการติดตั้งที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ

หมายเหตุ

ก่อนการติดตั้งทีวีบนผนัง ให้นำสกรู VESA ที่แถมด้านหลังออก

คำเตือน

ติดตามคำแนะนำทั้งหมดที่มาพร้อมกับแท่นวางทีวี TP Vision Europe B.V. จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งทีวีที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย

เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายต่อสายเคเบิลและช่องต่อ ให้เว้นระยะอย่างน้อย 5.5 ซม. / 2.2 นิ้วจากด้านหลังของทีวี

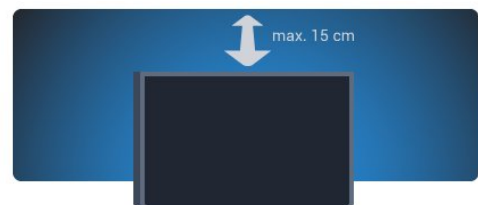
ก่อนติดตั้งทีวีบนผนัง ให้หาความยาวที่ถูกต้องของสกรูในการหาความยาวของสกรู

ให้บวกความหนาของตัวยึดผนังกับความยาวของสกรู

1.3

เคล็ดลับในการจัดวาง

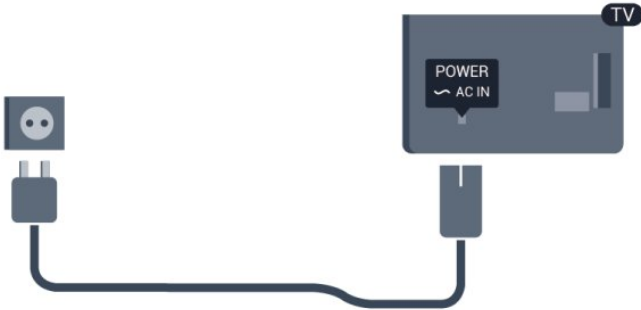
- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
- ปรับสภาพแสงภายในห้องแบบสลัวจะให้เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด*
- จัดวางทีวีห่างจากผนังได้สูงสุด 15 ซม.
- ระยะห่างที่เหมาะสมในการดูทีวีคือ ระยะห่าง 3 เท่าของขนาดหน้าจอแนวทแยง เมื่อคุณนั่งชมตาของคุณควรอยู่ระดับกึ่งกลางของหน้าจอ



* ฟังก์ชัน Ambilight มีเฉพาะในทีวีที่มี Ambilight เท่านั้น

สายพาวเวอร์

- เสียบสายไฟกับช่องต่อ POWER ที่ด้านหลังของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟเข้ากับช่องต่อแน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าใช้ปลั๊กไฟที่เข้ารับบนผนังได้ตลอดเวลา
- เมื่อคุณถอดปลั๊กไฟ ห้ามดึงที่สายไฟ



แม้ว่าทีวีรุ่นนี้จะมีการสิ้นเปลืองพลังงานต่ำเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ถอดสายพาวเวอร์เพื่อประหยัดพลังงาน หาก你不ใช้ทีวีเป็นระยะเวลานาน

สายเสาอากาศ

เสียบปลั๊กเสาอากาศเข้ากับช่อง ANTENNA ที่ด้านหลังของทีวีให้แน่น

คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือเชื่อมต่อกับสัญญาณเสาอากาศจากระบบกระจายสัญญาณเสาอากาศ ใช้ช่องต่อเสาอากาศ RF IEC Coax 75 โอห์ม

ใช้การเชื่อมต่อเสาอากาศนี้สำหรับสัญญาณอินพุต DVB-T และ DVB-C



การเชื่อมต่อ

2.1

เคล็ดลับในการเชื่อมต่อ

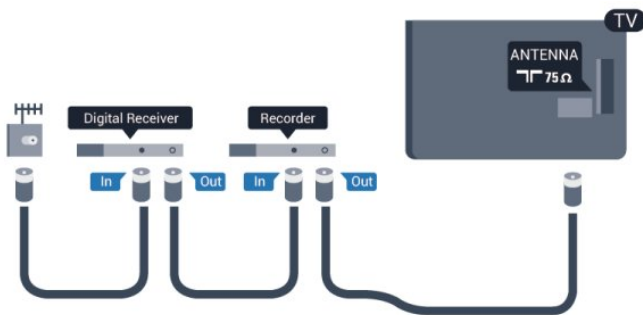
เสาอากาศ

หากคุณมีกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล) หรือเครื่องบันทึก

ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลเสา

อากาศเพื่อรับสัญญาณเสาอากาศ

ผ่านกล่องรับสัญญาณและ/หรือเครื่องบันทึกก่อนเข้าสู่ทีวี ด้วยวิธีนี้ เสาอากาศและกล่องรับสัญญาณจะสามารถส่งสัญญาณเสริมที่อาจมีให้กับเครื่องบันทึกเพื่อทำการบันทึกได้



HDMI

HDMI CEC

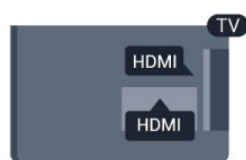
การเชื่อมต่อ HDMI ให้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด

สายเคเบิล HDMI

หนึ่งสายสามารถใช้ได้ทั้งสัญญาณภาพและเสียง ใช้สายเคเบิล HDMI เพื่อให้ได้สัญญาณภาพทีวีความละเอียดสูง (HD) หรือ Ultra HD (UHD)

สำหรับการถ่ายโอนที่ให้สัญญาณคุณภาพดีที่สุด

ให้ใช้สายเคเบิล High speed HDMI และใช้สายเคเบิล HDMI ที่ยาวไม่เกิน 5 ม.



EasyLink HDMI CEC

หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์เหล่านั้นได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี

EasyLink HDMI CEC

จะต้องเปิดอยู่บนทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

DVI เป็น HDMI

ใช้อะแดปเตอร์ DVI เป็น HDMI

หากอุปกรณ์ของคุณมีการเชื่อมต่อ DVI เพียงอย่างเดียว

ใช้การเชื่อมต่อ HDMI อย่างใดอย่างหนึ่ง และเพิ่มสาย Audio L/R (mini-jack 3.5 มม.) ใน AUDIO IN

ที่ด้านหลังของทีวีเพื่อให้มีเสียง

การป้องกันการคัดลอก

สาย DVI และ HDMI รองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) HDCP เป็นสัญญาณป้องกันการคัดลอกที่ป้องกันการคัดลอกข้อมูลจากแผ่นดิสก์ DVD หรือแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือเรียกว่า DRM (Digital Rights Management)

HDMI ARC

การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีจะมี HDMI ARC (Audio Return Channel)

หากอุปกรณ์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่คือระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS)

มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ด้วย ให้เชื่อมต่อการเชื่อมต่อ HDMI ใดๆ บนทีวีเครื่องนี้ ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงเพิ่มเติมสำหรับส่งสัญญาณเสียงของภาพทีวีไปยัง HTS การเชื่อมต่อ HDMI ARC

จะมีสัญญาณทั้งสองนี้

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ใดๆ

บนทีวีเครื่องนี้ในการเชื่อมต่อ HTS ได้ แต่ ARC

จะมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์/การเชื่อมต่อได้เพียงครั้งละเครื่อง

ในกรณีที่คุณต้องการปิด ARC ในการเชื่อมต่อ HDMI

ให้เข้าสู่เมนูหลัก Professional

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > HDMI ARC

Y Pb Pr - Audio L R

Y Pb Pr - Component Video คือการเชื่อมต่อคุณภาพสูง

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ YPbPr

สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) ถัดจาก Y สัญญาณ Pb และ Pr จะเพิ่มสัญญาณเสียงซ้ายและขวา

- Y ใช้แฉีกร่วมกับ CVBS

- Component และ Composite ใช้แฉีเสียงร่วมกัน

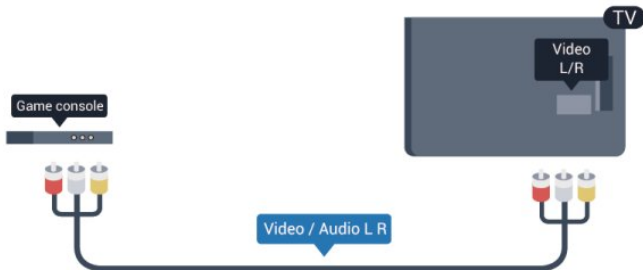


- สำหรับทีวีที่มีช่องต่อ Component เท่านั้น

CVBS - Audio L R

CVBS - Composite Video เป็นการเชื่อมต่อคุณภาพสูง คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ CVBS สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) ถัดจากสัญญาณ CVBS จะเพิ่มสัญญาณเสียงซ้ายและขวา

- Y ใช้แจ๊คร่วมกับ CVBS
- Component และ Composite ใช้แจ๊คเสียงร่วมกัน



- สำหรับทีวีที่มีช่องต่อ Component/Composite เท่านั้น

Scart

SCART คือการเชื่อมต่อคุณภาพดี การเชื่อมต่อ SCART สามารถใช้กับสัญญาณวิดีโอ CVBS และ RGB แต่ไม่สามารถใช้งานกับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) ได้ การเชื่อมต่อ SCART

จะประกอบด้วยสัญญาณภาพและสัญญาณเสียง

ใช้สายอะแดปเตอร์ SCART ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์



เสียงออก - ออปติคัล

เสียงออก - ออปติคัล คือการเชื่อมต่อเสียงคุณภาพสูง การเชื่อมต่อออปติคัลนี้สามารถใช้งานระบบเสียง 5.1 แชนเนลได้

หากอุปกรณ์ของคุณซึ่งโดยทั่วไปหมายถึงระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้กับการเชื่อมต่อ เสียงเข้า - ออปติคัล บน HTS โดยการเชื่อมต่อ เสียงออก - ออปติคัล จะส่งสัญญาณเสียงจากทีวีไปยัง HTS



คุณสามารถตั้งค่าประเภทของสัญญาณเสียงออกเพื่อให้ตรงกับความสามารถด้านระบบเสียงของระบบโฮมเธียเตอร์

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ

คุณสามารถปรับการซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอได้

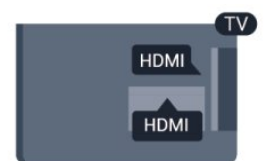
2.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

ด้วย EasyLink

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี EasyLink จะใช้ HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์เหล่านั้นจะต้องรองรับ HDMI CEC และจะต้องเชื่อมต่อด้วยการเชื่อมต่อ HDMI



การตั้งค่า EasyLink

ทีวีสามารถเปิดใช้ EasyLink ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่า HDMI-CEC ทั้งหมดได้รับการตั้งค่าอย่างเหมาะสมกับอุปกรณ์ EasyLink ที่เชื่อมต่อ โดย EasyLink อาจใช้งานไม่ได้กับอุปกรณ์จากยี่ห้ออื่น

HDMI-CEC ของแบรนด์อื่นๆ

ฟังก์ชันการทำงานของ HDMI CEC

มีหลากหลายชื่อในแบรนด์ต่างๆ กัน ยกตัวอย่างเช่น Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink และ Viera Link โดยอาจไม่สามารถใช้ร่วมกับ EasyLink ได้ทุกแบรนด์

ชื่อแบรนด์ HDMI CEC

ตัวอย่างนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

การใช้งานอุปกรณ์

ในการควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ HDMI และตั้งค่าด้วย EasyLink ให้เลือกอุปกรณ์หรือกิจกรรมในรายการการเชื่อมต่อทีวี กด **SOURCES** เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อการเชื่อมต่อ HDMI และกด OK



เมื่อเลือกอุปกรณ์แล้ว รีโมทคอนโทรลของทีวีจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้ อย่างไรก็ตาม ปุ่ม **HOME** และ **≡** **OPTIONS** รวมถึงปุ่มทีวีอื่นๆ จะไม่ถูกส่งผ่านไปยังอุปกรณ์ หากปุ่มที่คุณต้องการไม่อยู่บนรีโมทคอนโทรลของทีวี คุณสามารถเลือกปุ่มในเมนูตัวเลือกได้ กด **≡** **OPTIONS** และเลือก การควบคุม ในแถบเมนู บนหน้าจอ ให้เลือกปุ่มอุปกรณ์ที่คุณต้องการและกด OK ปุ่มควบคุมอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่มีให้ใช้งานในเมนูการควบคุม

หมายเหตุ: เฉพาะอุปกรณ์ที่รองรับฟังก์ชัน รีโมทคอนโทรล EasyLink เท่านั้นที่จะตอบสนองกับรีโมทคอนโทรลของทีวี

การตั้งค่า EasyLink

ทีวีจะมาพร้อมกับการตั้งค่า EasyLink ทั้งหมดที่เปิดอยู่ คุณสามารถปิดการตั้งค่าใดๆ ของ EasyLink ได้อย่างอิสระ

EasyLink

หากต้องการปิด EasyLink อย่างสมบูรณ์ . . .

- 1 - Professional mode: Off – กด **HOME** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > EasyLink แล้วกด OK
- 3 - เลือก ปิด แล้วกด OK
- 4 - กด **BACK** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

EasyLink Remote Control

หากคุณต้องการให้อุปกรณ์สื่อสาร แต่คุณไม่ต้องการควบคุมอุปกรณ์เหล่านั้นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี คุณสามารถปิดรีโมทคอนโทรล EasyLink แยกต่างหากได้ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก รีโมทคอนโทรล EasyLink และเลือก ปิด

Pixel Plus Link

อุปกรณ์บางชนิด เช่น เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ DVD หรือ Blu-ray อาจมีการประมวลผลคุณภาพของภาพของตัวอุปกรณ์เอง เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้คุณภาพของภาพเสียอันเนื่องมาจากสัญญาณรบกวนการประมวลผลทีวี ควรปิดใช้งานการประมวลผลของอุปกรณ์เหล่านี้

ทีวีมาพร้อมกับการเปิด Pixel Plus Link และเปิดใช้งานการประมวลผลคุณภาพของภาพของอุปกรณ์ Philips ที่เชื่อมต่อกับทีวีล่าสุด หากต้องการปิด Pixel Plus Link ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก Pixel Plus Link และเลือก ปิด

การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

หากคุณเล่นแผ่นดิสก์ DVD หรือ Blu-ray ในเครื่องเล่นของ Philips ที่รองรับบทบรรยาย คุณสามารถย้ายบทบรรยายขึ้นข้างบนได้ คุณสามารถมองเห็นบทบรรยายได้ไม่ว่าจะเลือกรูปแบบไฟล์ภาพแบบใด ทีวีมาพร้อมกับการเปิดการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ หากต้องการปิดสไตส์ภาพอัตโนมัติ ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก ปิดสไตส์ภาพอัตโนมัติ และเลือก ปิด

ปิดอุปกรณ์อัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้ทีวีปิดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI-CEC ได้หากอุปกรณ์นั้นๆ ไม่ใช่แหล่งสัญญาณที่ใช้งานอยู่ ทีวีจะสวิตช์อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไปยังโหมดสแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งาน 10 นาที

2.3

อินเตอร์เฟซปกติ - CAM

CI+

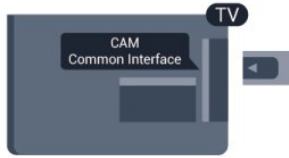
ทีวีเครื่องนี้สามารถใช้งาน CI+ Conditional Access ได้ ด้วย CI+ คุณสามารถดูรายการทีวี HD แบบพรีเมียม เช่น ภาพยนตร์และกีฬา จากสถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิทัลในภูมิภาคของคุณได้ รายการเหล่านี้จะถูกกวนสัญญาณโดยสถานีถ่ายทอดรายการทีวี และถอดรหัสด้วยโมดูล CI+ แบบจ่ายเงินล่วงหน้า สถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิทัลจะให้โมดูล CI+ (Conditional Access Module - CAM) นี้ เมื่อคุณสมัครสมาชิกรับชมรายการระดับพรีเมียม โปรแกรมเหล่านี้จะมีการป้องกันการคัดลอกในระดับสูง ติดต่อสถานีถ่ายทอดรายการทีวีสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไข



CAM

เลือกโมดูล CAM

ปิดทีวีก่อนเลือก CAM ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเลือก CAM ที่ถูกต้อง การเลือกอย่างไม่ถูกวิธีอาจทำให้ CAM และทีวีชำรุดได้



ใช้ช่องอินเตอร์เฟซปกติกับทีวีเพื่อเสียบการ์ด CAM
เสียบการ์ด CAM เบาๆ ให้ลึกที่สุดเท่าที่จะเสียบได้
โดยให้ด้านหน้าของการ์ดหันเข้าหาตัวคุณ
เสียบการ์ดทั้งไว้ในช่องนั้นเป็นการถาวร

อาจใช้เวลาสองสามนาทีก่อนที่ CAM จะทำงาน การถอด CAM
จะเป็นการปิดใช้งานบริการถ่ายทอดทางทีวี
หากเสียบ CAM และชำระค่าสมัครสมาชิกแล้ว
(วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป)
คุณสามารถชมการถ่ายทอดรายการทางทีวีได้ CAM
ที่เสียบจะมีไว้สำหรับทีวีของคุณโดยเฉพาะ

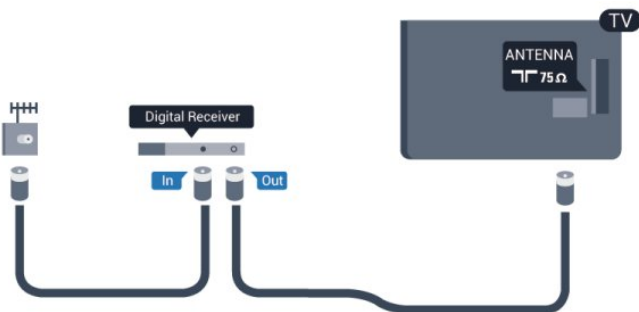
การตั้งค่า CAM

หากต้องการตั้งค่ารหัสผ่านหรือรหัส PIN
สำหรับการถ่ายทอดทาง CAM TV ให้กด **⬆**
และเลือก ตั้งค่า และกด OK
เลือก การตั้งค่าช่อง > อินเทอร์เน็ตเพชปกติ
เลือกสถานะถ่ายทอดทาง CAM TV และกด ตกลง

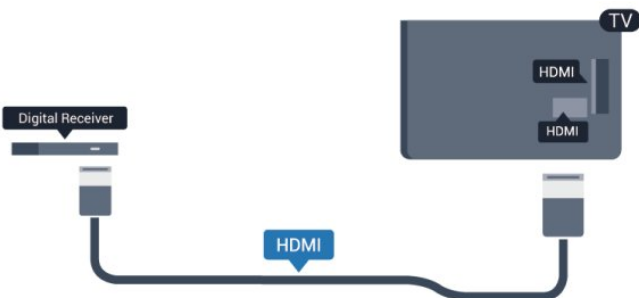
2.4

กล่องรับสัญญาณ - STB

ใช้สายอากาศสองเส้นในการเชื่อมต่อเสาอากาศกับกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล) และทีวี



ถัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เสียบสาย HDMI
เพื่อเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี
หรือคุณสามารถใช้สาย SCART
หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



ปิดตัวตั้งเวลา

ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัติ

หากคุณใช้เพียงรีโมทคอนโทรลของกล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการ
การตั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป
4 ชั่วโมงโดยไม่มีการกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของทีวี

หากต้องการปิด ปิดตัวตั้งเวลา:

Professional Mode: Off — กด **⬆** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

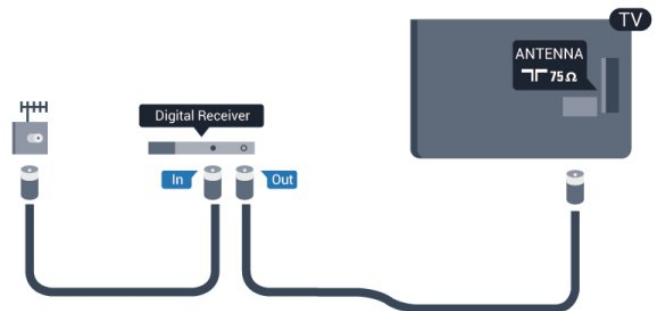
เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ปิดตัวตั้งเวลา
และเลื่อนแถบเลื่อนไปที่ ปิด

2.5

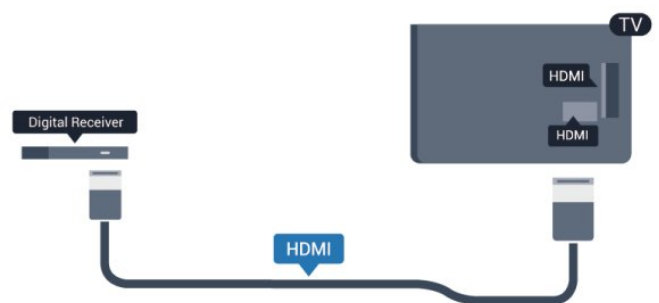
ระบบโฮมเธียเตอร์ - HTS

เชื่อมต่อ HTS

ใช้สายอากาศสองเส้นในการเชื่อมต่อเสาอากาศกับกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล) และทีวี



ถัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เสียบสาย HDMI
เพื่อเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี
หรือคุณสามารถใช้สาย SCART
หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



ปิดตัวตั้งเวลา

ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัติ

หากคุณใช้เพียงรีโมทคอนโทรลของกล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการ
การตั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป
4 ชั่วโมงโดยไม่มีการกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของทีวี

หากต้องการปิด ปิดตัวตั้งเวลา:

Professional Mode: Off — กด **⬆** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ปิดตัวตั้งเวลา
และเลื่อนแถบเลื่อนไปที่ ปิด

การตั้งค่าดีเลย์สัญญาณเสียงออก

ดีเลย์สัญญาณเสียงออก

ด้วยการเชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) กับทีวี
ภาพบนทีวีและเสียงจาก HTS จะได้รับการซิงโครไนซ์

การซิงค์เสียงกับวิดีโออัตโนมัติ

ในระบบโฮมเธียเตอร์ของ Philips รุ่นล่าสุด
เสียงกับวิดีโอจะซิงค์กันโดยอัตโนมัติและถูกต้องทุกครั้ง

ดีเลย์การซิงค์เสียง

สำหรับระบบโฮมเธียเตอร์บางระบบ
คุณอาจต้องปรับดีเลย์การซิงค์เสียงเพื่อซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ
ใน HTS ให้เพิ่มค่าดีเลย์จนกว่าภาพและเสียงจะเข้ากัน
อาจต้องใช้ค่าดีเลย์ 180 มิลลิวินาที โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ HTS
ทั้งนี้ ด้วยการตั้งค่าดีเลย์บน HTS
คุณจะต้องปิดดีเลย์สัญญาณเสียงออกบนทีวี

หากต้องการปิดดีเลย์สัญญาณเสียงออก . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขึ้นสูง > ดีเลย์สัญญาณเสียงออก
- 3 - เลือก ปิด แล้วกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ชดเชยสัญญาณเสียงออก

หากคุณไม่สามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบโฮมเธียเตอร์
คุณสามารถตั้งค่าให้ทีวีซิงค์กับเสียงได้ คุณสามารถตั้งค่าออฟเซต
ที่ชดเชยเวลาที่จำเป็นสำหรับระบบโฮมเธียเตอร์ในการประมวลผล
เสียงของภาพบนทีวี คุณสามารถตั้งค่าชดเชยได้ครั้งละ 5
มิลลิวินาที การตั้งค่าสูงสุดคือ -60 มิลลิวินาที ทั้งนี้
ควรเปิดการตั้งค่าดีเลย์สัญญาณเสียงออก

หากต้องการซิงโครไนซ์เสียงบนทีวี . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขึ้นสูง > ชดเชยสัญญาณเสียงออก
- 3 - ใช้แถบเลื่อนเพื่อตั้งค่าในการตั้งค่าชดเชยเสียง และกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

รูปแบบสัญญาณเสียงออก

หากคุณมีระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS)
ที่มีความสามารถในการประมวลผลเสียงแบบมัลติแชนเนล เช่น

Dolby Digital, DTS® หรือใกล้เคียง

ให้ตั้งค่ารูปแบบเสียงออกเป็น มัลติแชนเนล ด้วยมัลติแชนเนล ทีวี
ของคุณจะสามารถส่งสัญญาณเสียงมัลติแชนเนลแบบบีบอัดจาก
ช่องทีวีหรือเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อกับระบบโฮมเธียเตอร์ หากคุณมี
ระบบโฮมเธียเตอร์ที่ไม่มีการประมวลผลเสียงแบบมัลติแชนเนล
ให้เลือก สเตอริโอ

หากต้องการตั้งค่ารูปแบบเสียงออก . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขึ้นสูง > รูปแบบสัญญาณเสียงออก
- 3 - เลือก มัลติแชนเนล หรือ สเตอริโอ
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การปรับระดับสัญญาณเสียงออก

ใช้การตั้งค่าปรับระดับสัญญาณเสียงออกในการปรับระดับเสียง
(ความดัง) ของทีวีและระบบโฮมเธียเตอร์
เมื่อคุณสลับไปใช้อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง ความแตกต่างของระดับ
เสียงอาจเกิดจากความแตกต่างในการประมวลผลเสียง

หากต้องการปรับระดับความแตกต่างของระดับเสียง . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขึ้นสูง > การปรับระดับเสียงออก
- 3 - หากมีความแตกต่างของระดับเสียงมาก ให้เลือก เพิ่ม
- หากมีความแตกต่างของระดับเสียงน้อย ให้เลือก ลด
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การปรับระดับเสียงออกจะส่งผลกระทบต่อสัญญาณเสียงออก - ออปติคัล
และสัญญาณเสียง HDMI ARC

ปัญหาที่เกิดขึ้นกับเสียง HTS

เสียงที่มีสัญญาณรบกวนดัง

หากคุณดูวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เสียบเข้ากับเครื่อง
หรือจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ
เสียงจากระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณอาจผิดเพี้ยน
โดยอาจมีสัญญาณรบกวนดังกล่าวนั่นเองเมื่อไฟล์เสียงหรือวิดีโอมีเสียง
DTS แต่ระบบโฮมเธียเตอร์ไม่มีระบบประมวลผลเสียง DTS
คุณสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้โดยการตั้งค่า
รูปแบบสัญญาณเสียงออก ของทีวีเป็น สเตอริโอ

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก ตั้งค่า > การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขึ้นสูง > รูปแบบสัญญาณเสียงออก
- ไม่มีเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเสียงจากทีวีในระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณ ให้ตรวจสอบตามหัวข้อต่อไปนี้ . . .

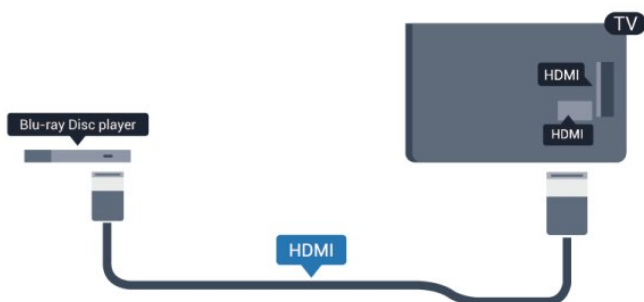
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อสาย HDMI เข้ากับการเชื่อมต่อ HDMI ARC บนระบบโฮมเธียเตอร์แล้ว การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีจะต้องใช้การเชื่อมต่อ HDMI ARC
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่า HDMI ARC บนทีวีอยู่ในตำแหน่ง เปิดหรือไม่

- Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- เลือก ตั้งค่า > การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > HDMI ARC

2.6

เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray

ใช้สายเคเบิล High speed HDMI ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc เข้ากับทีวี



หากเครื่องเล่น Blu-ray Disc มี EasyLink HDMI CEC คุณจะควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

2.7

เครื่องเล่น DVD

ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc กับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากอุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



หากเครื่องเล่น DVD เชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink CEC

คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

2.8

เครื่องเล่นเกม

HDMI

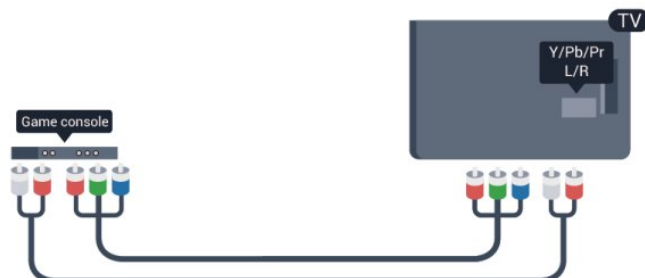
เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด

ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวีด้วยสายเคเบิล HDMI ความเร็วสูง



Y Pb Pr - Audio L R

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



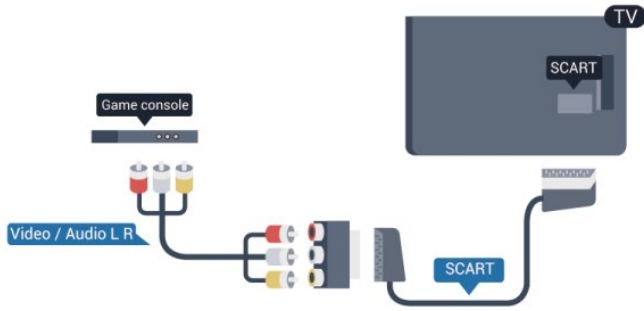
- Y ใช้แจ๊คร่วมกับ CVBS
- Component และ Composite ใช้แจ๊คเสียงร่วมกัน

CVBS - Audio L R / Scart

เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวีด้วยสายเคเบิล Composite (CVBS) และสาย Audio L/R

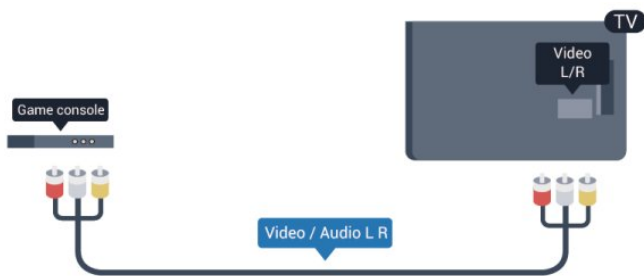
หากเครื่องเล่นเกมของคุณมีเพียงเอาต์พุตวิดีโอ (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้อะแดปเตอร์ Video Audio L/R to SCART ในการเชื่อมต่อกับ SCART

หมายเหตุ: อะแดปเตอร์ CVBS เป็น SCART ไม่ได้ให้มาในชุดทีวี



CVBS - Audio L R

เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวีด้วยสายเคเบิล Composite (CVBS) และสาย Audio L/R



- Y ใช้แจ๊คร่วมกับ CVBS
- Component และ Composite ใช้แจ๊คเสียงร่วมกัน

2.9

แป้นพิมพ์และเมาส์ USB

แป้นพิมพ์ USB

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อป้อนข้อความลงบนทีวีของคุณ

คุณสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์เข้ากับทีวีได้ ใช้ช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งเพื่อเชื่อมต่อ



ติดตั้งแป้นพิมพ์

ในการติดตั้งแป้นพิมพ์ USB ให้เปิดทีวีและเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งบนทีวี เมื่อทีวีตรวจพบแป้นพิมพ์เป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกแบบของ

แป้นพิมพ์และทดสอบการเลือกของคุณได้ หากคุณเลือกแบบของแป้นพิมพ์ Cyrillic หรือ Greek ไว้ก่อนแล้ว คุณสามารถเลือกแบบแป้นพิมพ์ Latin ไว้เป็นแบบรองได้ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าแบบของแป้นพิมพ์เมื่อมีการเลือกแบบแล้ว...

1 - Professional Mode: Off – กด และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การตั้งค่าแป้นพิมพ์ USB และกด OK

ปุ่มสำหรับการเปลี่ยนชื่อช่อง

- ปุ่ม Enter = ตกลง
- Backspace = ลบตัวอักษรที่อยู่หน้าเคอร์เซอร์
- ปุ่มลูกศร = เลื่อนดูภายในฟิลด์ข้อความ
- ในการสลับระหว่างแบบของแป้นพิมพ์ หากตั้งแบบรองไว้ ให้กดปุ่ม Ctrl + Shift พร้อมกัน

ปุ่มสำหรับแอปพลิเคชัน Smart TV และหน้าอินเทอร์เน็ต

- Shift + Tab = ถัดไปและก่อนหน้า
- Home = เลื่อนไปยังด้านบนของหน้า
- End = เลื่อนไปยังด้านล่างของหน้า
- Page Up = ไปยังหน้าถัดไป
- Page Down = ไปยังหน้าก่อนหน้า
- + = ซูมเข้าหนึ่งขั้น
- - = ซูมออกหนึ่งขั้น
- * = ปรับเว็บเพจให้พอดีกับความกว้างของหน้าจอ

เมาส์ USB

เชื่อมต่อเมาส์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่อเมาส์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อเลื่อนดูหน้าต่างๆ บนอินเทอร์เน็ตได้

ในหน้าอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเลือกและคลิกลิงค์ต่างๆ ได้ง่ายขึ้น



เชื่อมต่อเมาส์

เปิดทีวีและเชื่อมต่อเมาส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งของทีวี คุณยังสามารถเชื่อมต่อเมาส์ USB กับแป้นพิมพ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้ก่อนแล้วได้

การคลิกเมาส์

- คลิกซ้าย = ตกลง
- คลิกขวา = ย้อนกลับ

คุณสามารถใช้ Scroll wheel เพื่อเลื่อนหน้าขึ้นหรือลง

ความเร็วเมาส์

คุณสามารถปรับความเร็วในการเคลื่อนไหวของเมาส์บนหน้าจอได้

หากต้องการปรับความเร็ว . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก ตั้งค่าทีวี และกด ตกลง

3 - เลือก การตั้งค่าทั่วไป > การตั้งค่าตัวชี้ / เมาส์ และกด OK

4 - กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อเพิ่มหรือลดความเร็ว

5 - กด OK เพื่อจัดเก็บและปิดการตั้งค่า

6 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

2.10

แฟลชไดรฟ์ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB ได้

เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งในบนทีวีในขณะที่ทีวีเปิดอยู่



ทีวีจะตรวจจပ်แฟลชไดรฟ์และเปิดรายการที่แสดงเนื้อหา หากไม่ปรากฏรายการเนื้อหาโดยอัตโนมัติ ให้กด SOURCE เลือก USB และกด OK

หากต้องการหยุดดูเนื้อหาแฟลชไดรฟ์ USB ให้กด TV หรือเลือกกิจกรรมอื่น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถดึงแฟลชไดรฟ์ออกได้ทุกเวลา

2.11

กล้องถ่ายรูป

ในการดูภาพถ่ายที่เก็บไว้ใน กล้องถ่ายรูป คุณสามารถเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปเข้ากับทีวีได้โดยตรง

ใช้ช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งในบนทีวีในการเชื่อมต่อ เปิดกล้องหลังจากที่คุณได้เชื่อมต่อแล้ว



หากไม่ปรากฏรายการเนื้อหาโดยอัตโนมัติ ให้กด SOURCE เลือก USB และกด OK

กล้องของคุณอาจต้องตั้งค่าโอนเนื้อหาด้วย PTP (Picture Transfer Protocol) โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของกล้องถ่ายรูปดิจิทัล

Ultra HD จาก USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายด้วยความละเอียด Ultra HD ได้จากอุปกรณ์ USB หรือแฟลชไดรฟ์ที่เชื่อมต่อ

ทีวีจะลดความละเอียดลงให้เท่ากับ Ultra HD

หากภาพถ่ายมีความละเอียดสูงกว่า คุณจะไม่สามารถเล่นวิดีโอ Ultra HD มาตรฐาน จากการเชื่อมต่อ USB ใดๆ ได้

2.12

กล้องวิดีโอ

HDMI

เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อกล้องวิดีโอเข้ากับทีวี

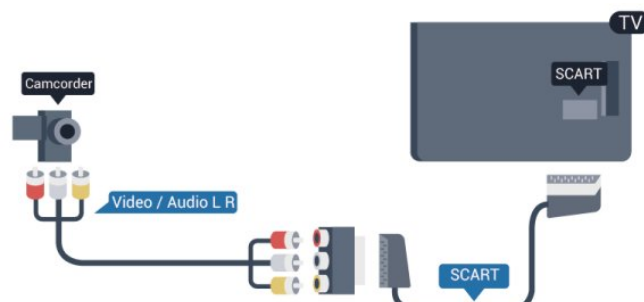


CVBS - Audio L R / Scart

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI, YPbPr หรือ SCART ในการเชื่อมต่อกล้องวิดีโอ

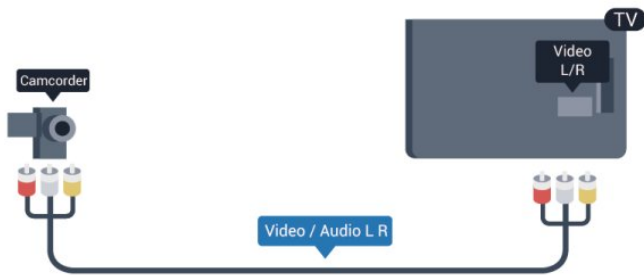
หากกล้องวิดีโอของคุณมีเพียงเอาต์พุตวิดีโอ (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้อะแดปเตอร์ Video Audio L/R to SCART ในการเชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ SCART

หมายเหตุ: อะแดปเตอร์ CVBS เป็น Scart ไม่ได้ให้มาในชุดทีวี



CVBS - Audio L R

ใช้สาย Video Audio L/R เพื่อเชื่อมต่อกล้องวิดีโอเข้ากับทีวี



- Y ใช้แจ๊คร่วมกับ CVBS
- Component และ Composite ใช้แจ๊คเสียงร่วมกัน

2.13

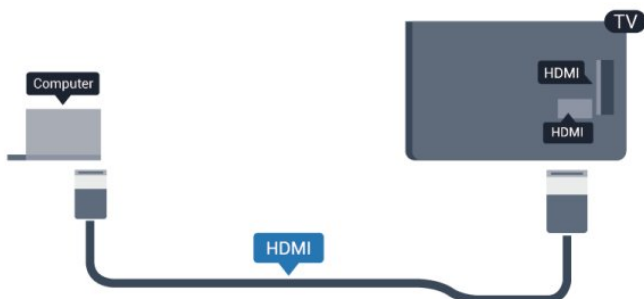
คอมพิวเตอร์

Connect

คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับทีวี
และใช้ทีวีเป็นหน้าจอ PC ได้

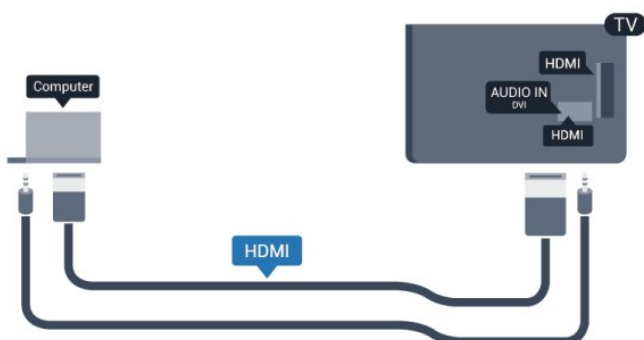
กับ HDMI

ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี



กับ DVI เป็น HDMI

นอกจากนี้ คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ DVI เป็น HDMI
เพื่อเชื่อมต่อ PC เข้ากับ HDMI และสาย Audio L/R (mini-jack
3.5 มม.) เข้ากับ AUDIO IN L/R ทางด้านหลังของทีวี



2.14

หูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับช่องเสียบ ๑ บนทีวีได้
ช่องเสียบนี้เป็น mini-jack 3.5 มม.

คุณสามารถปรับระดับเสียงของหูฟังแยกกันได้

หากต้องการปรับระดับเสียง . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ระดับเสียงหูฟัง และกด OK

3 - กด  (ขึ้น) หรือ  (ลง) เพื่อปรับระดับเสียง

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

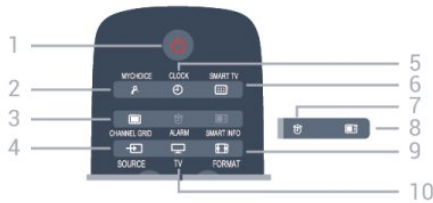


รีโมทคอนโทรล

3.1

ภาพรวมปุ่ม

ส่วนบน



1 - สแตนด์บาย / ปิด

ใช้เพื่อเปิดทีวีหรือกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

2 - MYCHOICE

ใช้เพื่อเปิด mychoice

3 - CHANNEL GRID

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดตารางช่อง

4 - SOURCE

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนู แหล่งสัญญาณ ซึ่งแสดงรายการอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

5 - CLOCK

ใช้เพื่อแสดงนาฬิกา

6 - SMART TV

ใช้เพื่อเปิดหน้าเริ่มต้นของ Smart TV

7 - ALARM

ใช้เพื่อตั้งเตือน

8 - SMART INFO

ใช้เพื่อเปิดหน้าข้อมูลอัจฉริยะ

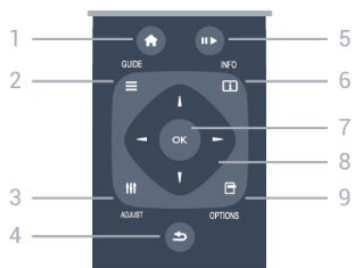
9 - FORMAT

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูรูปแบบไฟล์ภาพ

10 - TV

ใช้เพื่อเปลี่ยนกลับไปดูทีวี

กลาง



1 - HOME

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูหน้าแรก

2 - GUIDE

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดคู่มือทีวี

3 - ADJUST

ใช้เพื่อเปิดเมนู ปรับ

4 - BACK

ใช้เพื่อเปลี่ยนกลับไปยังช่องก่อนหน้านี้ที่คุณเลือก

ใช้เพื่อปิดเมนูโดยไม่ต้องเปลี่ยนการตั้งค่า

ใช้เพื่อกลับไปยังหน้า Smart TV ก่อนหน้า

5 - เล่น/หยุดชั่วคราว

• เล่น เพื่อเล่น

• หยุดชั่วคราว เพื่อหยุดการเล่นไว้ชั่วคราว

6 - INFO

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดรายละเอียดของโปรแกรม

7 - ปุ่ม OK

ใช้เพื่อยืนยันการเลือกหรือการตั้งค่า

8 - ปุ่ม ลูกศร / นาฬิกา

ใช้เลื่อนดูขึ้น, ลง, ซ้าย หรือขวา

9 - OPTIONS

ในการเปิดหรือปิดเมนูตัวเลือก

ด้านล่าง



1 - ช่องสัญญาณ

ใช้เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้านี้ในรายการช่อง

ใช้เพื่อเปิดหน้าถัดไปหรือก่อนหน้านี้ในข้อความ

หรือเริ่มต้นถัดไปหรือก่อนหน้านี้ในดิสก์

2 - ปุ่มสี

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ ปุ่มสีน้ำเงิน เปิด วิธีใช้

3 - ปุ่มตัวเลข และ ปุ่มกดตัวอักษร

ใช้เลือกช่องทีวีได้โดยตรง หรือป้อนข้อความ

4 - SUBTITLE

ในการเปิด ปิด บทบรรยายหรืออัตโนมิติ

5 - ระดับเสียง

ใช้ปรับระดับเสียง

6 - ปิดเสียง

ใช้ปิดเสียงหรือเปิดเสียงอีกครั้ง

3.2

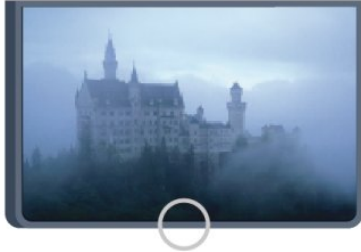
เซนเซอร์ IR

ทีวีสามารถรับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลที่ใช้ IR (อินฟราเรด) ในการส่งคำสั่งได้

หากคุณใช้รีโมทคอนโทรลในลักษณะดังกล่าว

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าคุณได้ชี้รีโมทคอนโทรลหา

เซนเซอร์อินฟราเรดที่บริเวณด้านหน้าของทีวี



3.3

แบตเตอรี่

1 - เลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่ในทิศทางที่ลูกศรแสดง

2 - เปลี่ยนแบตเตอรี่เก่าออกและใส่แบตเตอรี่อัลคาไลน์ชนิด

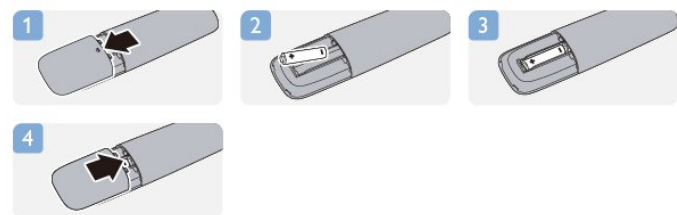
AAA-LR03-1.5V ใหม่เข้าไป 2 ก้อน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ถูกต้องตามตำแหน่งขั้ว + และ -

3

-

ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่ให้เข้าที่และเลื่อนกลับจนกระทั่งมีเสียงคลิก



ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน

ทั้งแบตเตอรี่เก่าของคุณอย่างปลอดภัยตามข้อกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน

3.4

การทำความสะอาด

รีโมทคอนโทรลทำด้วยวัสดุเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วน

ในการทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดๆ

ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี

หรือน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้าน

เปิด

4.1

เปิดหรือสแตนด์บาย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เสียบปลั๊กสายไฟหลักที่ด้านหลังของทีวีก่อนที่คุณจะเปิดทีวี

หากสัญญาณไฟสีแดงปิดอยู่ ให้กดจอยสติ๊ก ที่ด้านขวาหรือด้านหลังของทีวีเพื่อให้ทีวีสแตนด์บาย สัญญาณไฟสีแดงจะสว่างขึ้น



เมื่อทีวีสแตนด์บาย ให้กด  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดทีวี



เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย

ในการเปลี่ยนทีวีไปที่สแตนด์บาย ให้กด  บนรีโมทคอนโทรล

ปิด

หากต้องการปิดทีวี

ให้กดจอยสติ๊ก ที่ด้านขวาหรือด้านหลังของทีวี

สัญญาณไฟสีแดงจะปิด โดยทีวียังคงเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลัก แต่ใช้พลังงานเพียงเล็กน้อย

หากต้องการปิดทีวีอย่างสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออก

ในการถอดสาย ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเสมอ

ห้ามดึงที่สายโดยเด็ดขาด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ

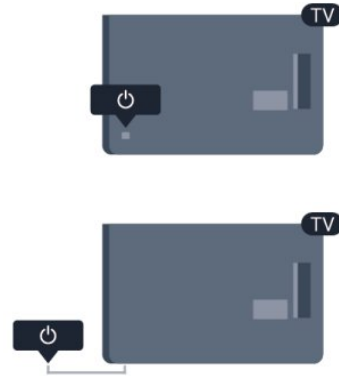
และเต้ารับได้ตลอดเวลา

4.2

ปุ่มต่างๆ บนทีวี*

ขณะที่เปิดการแสดงบนหน้าจอ ให้กดจอยสติ๊กเพื่อแสดงเมนู

- ใช้ปุ่มลูกศร/ปุ่มนาวีเกตเพื่อเลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา
- ให้กดจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือกหรือการตั้งค่า



4.3

ความสว่างสัญญาณตัวอักษร*

คุณสามารถปิดหรือปรับไฟสัญญาณตัวอักษรได้

หากต้องการปรับหรือปิด...

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป >

ความสว่างสัญญาณตัวอักษร และกด OK

3 - เลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด หรือเลือก ปิด

เพื่อปิดไฟสัญญาณตัวอักษร

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

*ใช้งานได้กับทีวีบางรุ่นเท่านั้น

Professional mode

5.1

สิ่งที่คุณสามารถทำได้

ใน Professional mode

คุณสามารถกำหนดค่าทีวีสำหรับการใช้งานในโรงแรมได้ ซึ่งคุณสมบัติต่างๆ ได้แก่:

- การเปลี่ยนรายการตั้งค่าโดยผู้เชี่ยวชาญ เช่น การตั้งค่ากำลังไฟและลำโพง
- USB Cloning
- การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ผ่านทาง RF รวมถึงเฟิร์มแวร์ SSB, Smart TV และข้อมูลโรงแรม
- เปลี่ยนการตั้งค่าทีวี ติดตั้งช่องสัญญาณ
- เปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

5.2

เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

หากต้องการเข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

1 - กด 3, 1, 9, 7, 5, 3 และ 

เมนูตั้งค่าโดยผู้เชี่ยวชาญจะปรากฏขึ้น

เมนูหน้าหลัก Professional มีรายการสำหรับ

- การตั้งค่าภาพและเสียงและการตั้งค่าทีวีอย่างรวดเร็ว
- ค้นหาช่องและการตั้งค่าช่อง
- เชื่อมต่อกับเครือข่ายและการตั้งค่าเครือข่าย (หากมี)
- อัปเดตซอฟต์แวร์และการตั้งค่าซอฟต์แวร์
- เมนู Professional settings

5.3

เปิดใช้งานเมนูหน้าหลัก Professional

เปิดใช้งาน Professional mode

Professional Mode จะตั้งค่าเป็น เปิด อยู่แล้ว

หากมีการเลือกในระหว่างกระบวนการติดตั้ง Virgin

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า:

1 - ในเมนู Professional mode ให้เลือก เมนู Professional settings และกด OK

2 - เลือก Professional settings > Professional mode > On และกด OK:

- On: เปิด Professional mode คุณสมบัติ การต้อนรับ จะเปิดใช้งาน
- Off: ปิด Professional mode ทีวีจะทำงานแบบทีวีธรรมดา

5.4

เมนู Professional settings

Professional settings

Dashboard

ในส่วนนี้จะมีตัวเลือก Dashboard เป็น Default หรือ Custom (เช่น เมนูหน้าหลัก)

Professional Settings Overview

ใช้เพื่อดู Professional settings

Room ID

ตั้งค่า Room ID สำหรับทีวี ซึ่งจำกัดว่าเป็นตัวเลขเท่านั้น สูงสุดสี่ตัว

Channel setup

ในส่วนนี้คุณสามารถเข้าสู่เมนู Channel setup เพื่อเปลี่ยนชื่อเรียงลำดับใหม่ ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด ซ่อน/ยกเลิกการซ่อนช่อง

Reset Professional Settings

ใช้เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าของ Professional mode ให้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

Switch on settings

ปรับแต่งลักษณะของทีวีเมื่อเปิดอยู่

Switch on channel

เปลี่ยนเป็นช่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

Switch on vol

เปลี่ยนเป็นระดับเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

Max volume

จำกัดระดับเสียงสูงสุดของทีวี

Switch On Feature

เริ่มทำงานในโหมด Smart TV หรือ MyChoice

Switch on picture format

เปลี่ยนเป็นรูปแบบภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

Power Settings

ปรับแต่งลักษณะของทีวีเมื่อเปิดอยู่

Power On

กำหนดว่าทีวีจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายเมื่อเปิดอยู่หรือไม่

Low Power Standby

กำหนดว่าโหมดแสดงต้นฉบับจะเป็น [Fast] (ปกติ) หรือ [Green] (พลังงานต่ำ)

Smart power

เปิดหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน

Wake on LAN

เปิดทีวีผ่านอินเทอร์เน็ตหากทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

Welcome message

สร้างและแสดงข้อความต้อนรับสำหรับแขกของคุณ

Display message

[On] หรือ [Off] ข้อความต้อนรับ

Line 1

ป้อนข้อความต้อนรับบรรทัดแรก

Line 2

ป้อนข้อความต้อนรับบรรทัดที่สอง

Clear

ล้างข้อความต้อนรับ

Message Time-out

ตั้งคาบระยะเวลาในการแสดงข้อความต้อนรับ

Welcome logo

Display logo

เปิดหรือปิดใช้งานโลโก้ต้อนรับที่ปรากฏเมื่อทีวีเริ่มทำงาน

USB to TV

โหลดข้อความต้อนรับจาก USB ไปยังทีวี

SmartInfo Settings

SmartInfo

ส่วนนี้จะตั้งค่ารูปแบบการแสดงผล SmartInfo

USB to TV

โหลดข้อมูลสำหรับ SmartInfo จาก USB ไปยังทีวี

Control settings

Local KB lock

เลือก On เพื่อล็อกปุ่มทีวีทั้งหมด ยกเว้น . เลือก [Off] หรือ [All] เพื่อปลดล็อกหรือล็อกปุ่มทั้งหมดตามลำดับ

RC lock

เลือก On เพื่อปิดใช้งานปุ่มทั้งหมดบนรีโมทคอนโทรล โปรดทราบว่าคุณยังคงสามารถเข้าสู่เมนูตั้งค่า Professional ได้โดยการกด 3, 1, 9, 7, 5, 3, ◀✕

OSD display

เปิดหรือปิดใช้งานข้อมูลบนหน้าจอ

High security

เลือก On เพื่อจำกัดการเข้าถึงเมนูตั้งค่า Professional

Auto scart

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ SCART อัตโนมัติ ซึ่งคุณสมบัตินี้จะช่วยให้อุปกรณ์ SCART ที่เชื่อมต่อสามารถเปิดหรือปิดทีวีได้

USB break-in

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงคุณสมบัติ USB ต่างๆ

Enable USB

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่เชื่อมต่อ

SXP BaudRate

เลือกอัตราความเร็วในการรับส่งข้อมูล (38400 หรือ 19200)

Enable teletext

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงเทเลเท็กซ์

Enable MHEG

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงช่อง MHEG สามารถใช้ได้สำหรับโฆษณาจักรเท่านั้น

Enable EPG

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึง คู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์

Enable subtitle

เปิดหรือปิดใช้งานบทบรรยาย

Enable subtitle

เปิดหรือปิดใช้งานบทบรรยาย

Subtitle On Startup

เปิดหรือปิดใช้งานบทบรรยายเมื่อทีวีเริ่มทำงาน

Blue mute

เปลี่ยนสีหน้าจอทีวีเป็นสีน้ำเงินและปิดเสียงหากไม่ตรวจพบสัญญาณ

Enable CI slot

เปิดหรือปิดใช้งานช่อง CI

Wi-Fi Direct Cross Connection

เปิดหรือปิดใช้งาน Wi-Fi Direct Cross Connection

Wi-Fi Miracast

เปิดหรือปิดใช้งาน Miracast.

DirectShare

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ DirectShare

Scrambled Program OSD

เมื่อปิดใช้งาน แชกจะไม่สามารถเห็นรายการที่ถูกกวนสัญญาณ

Wi-Fi Lost OSD

เมื่อปิดใช้งาน จะไม่มีการแสดงข้อความเมื่อการเชื่อมต่อ WiFi ของทีวีขาดหาย

Joint Space

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Joint Space

Easylink Break-in/ Easylink control

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงคุณสมบัติ EasyLink ต่างๆ

Enable Skype

เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Skype

จับเวลาตัวเลข

ตั้งค่าการหมดเวลาสำหรับ Digit OSD

AV ที่เลือกได้

สามารถเลือกการเชื่อมต่อ AV ต่างๆ เพื่อให้แสดงในรายการแหล่งสัญญาณ

การรับชมรายการทีวี

ใช้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่ใช้เลือกเมื่อใช้ไอคอน / ปุ่ม Watch TV

Clock setup

External Clock

เปิดหรือปิดใช้งาน External Clock

Clock brightness at Dim Light

ส่วนนี้จะตั้งค่าระดับความสว่างของนาฬิกา LCD เมื่อสภาพแสงแวดล้อมสลัว

Clock brightness at Intense Light

ส่วนนี้จะตั้งค่าระดับความสว่างของนาฬิกา LCD เมื่อสภาพแสงแวดล้อมสว่าง

Clock Light Sensor Sensitivity

ส่วนนี้จะตั้งค่าระดับความไวของเซนเซอร์ตรวจจับแสงเพื่อตรวจสอบสภาพแสงแวดล้อม

Time Download

ใช้เพื่อเลือกแหล่งที่มาในการเรียกข้อมูลเวลา ได้แก่ Manual, RF channel หรือ IP channel

Time Setting

ป้อนเวลาด้วยตนเอง การตั้งค่านี้จะเปิดใช้งานเมื่อตั้งค่า Time download เป็น Manual เท่านั้น

โปรแกรม Time Download

กำหนดช่องที่จะแยกเวลา สามารถมองเห็นได้เมื่อตั้งค่า Time Download เป็น RF เท่านั้น

NTP Server URL

กำหนด URL สำหรับแยกเวลา สามารถมองเห็นได้เมื่อตั้งค่า Time Download เป็น IP เท่านั้น

Country Selection

ตั้งค่าประเทศที่จะติดตั้งทีวี

Time Zone

ตั้งค่าเขตเวลาที่จะติดตั้งทีวี

Daylight Saving

เปิดหรือปิดใช้งานการปรับเวลาตามฤดูกาล

Time offset

เพิ่มหรือลบจากค่าเวลาที่แยกไว้

Reference Date

กำหนดว่าวันที่จะอ้างอิงจากทีวีหรือไม่

Reference Time

กำหนดว่าเวลาจะอ้างอิงจากทีวีหรือไม่

Speaker settings

ตั้งค่าเอาต์พุตเสียงของทีวี หากติดตั้งลำโพงภายนอก ก็จะปรับเสียงให้ตรงกับลำโพงทีวี

TV speaker enable

เปิดหรือปิดใช้งานลำโพงทีวี

Independent main speaker mute

เปิดหรือปิดใช้งานลำโพงภายนอก

Default main speaker volume

กำหนดค่าเริ่มต้นที่จะนำไปใช้เมื่อยกเลิกการปิดเสียงลำโพง

การติดตั้ง

Blank Channel

แสดงรายการช่องที่ติดตั้งอยู่ที่สามารถเลือกเป็น วาง ได้

ฟรี/มีสัญญาณรบกวน

เลือกติดตั้งเฉพาะช่อง ฟรี หรือติดตั้งช่องที่มีสัญญาณรบกวนด้วย

Multi remote control

จับคู่ RC กับทีวีสูงสุดสี่คู่ โดยแต่ละ RC จะเชื่อมโยงกับปุ่มสลับใดปุ่มหนึ่งในสลับ

MyChoice

เปิดหรือปิดใช้งานการเข้าถึงช่องฟรีเมียม (MyChoice)

การตั้งค่า SystemUI

แหล่งสัญญาณ

Smart UI ช่วยให้โรงแรมสามารถแสดงพอร์ทัล HTML เมื่อผู้ใช้เลือก Browse Portal จากเมนูหลัก เลือก Off] เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ และซ่อน Browse Portal จากเมนูหลัก การเลือก Server จะเชื่อมโยงไปยัง URL และ Local จะแสดงหน้า HTML ที่จัดเก็บไว้ภายใน ทั้งนี้ไฟล์ HTML และเนื้อหาที่รองรับ (ภาพ วิดีโอ ฯลฯ) ที่จัดเก็บในที่นั้นไม่ควรเกิน 4 MB

Fallback

หากเปิด SmartUI อยู่ การเปิดใช้การสำรองข้อมูลอัตโนมัติจะเปิดเนื้อหา HTML ที่จัดเก็บไว้ภายใน หากลิงค์ไปยังเซิร์ฟเวอร์ภายนอก หรือ URL ไม่ทำงาน

Icon Label

เปลี่ยนป้ายของไอคอน Browse Portal

Server URL

ป้อน URL เพื่อเข้าถึงจาก Browse Portal

Web Services

TVDISCOVERY Service

เปิดใช้งานการค้นหาอัตโนมัติด้วยการเลือก On ปิดใช้งานด้วยการเลือก Off

SI Service

หากเปิดใช้งาน SI Services อยู่โดยการเลือก On ผู้ใช้จะมองเห็นเซิร์ฟเวอร์ที่กำหนดไว้ใน Smart TV Settings เมื่อผู้ใช้เลือก Browse Portal ในเมนูหลัก หากปิดใช้งาน SI Services อยู่ ไฟล์ HTML ที่จัดเก็บไว้ภายใน (กำหนดไว้ใน [Smart TV Settings]) จะเปิดขึ้นเมื่อเลือก

Browse Portal

IP Upgrade Service

เปิดหรือปิดใช้งานการอัปเดต IP

Vsecure

Vsecure

ช่วยป้องกันการดูและการคัดลอกวิดีโอโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยใช้การตั้งค่านี้เพื่อเปลี่ยนโหมด โหลดและลบคีย์

Vsecure over RF enable

ใช้เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ Vsecure สำหรับช่อง RF

Load Key to USB

ใช้เพื่อโหลดคีย์ Vsecure ไปยังแฟลชไดรฟ์ USB

Load Key to TV

ใช้เพื่อโหลดคีย์ Vsecure จากแฟลชไดรฟ์ USB ไปยังทีวี

Vsecure Self Test

ใช้เพื่อเริ่มการทดสอบ Vsecure ด้วยตนเอง

Erase Key Option

ใช้เพื่อเลือกคีย์ที่จะลบ

Erase Key

ใช้เพื่อลบคีย์ที่เลือกอย่างมีประสิทธิภาพ

Clone/Upgrade

คัดลอกการตั้งค่าทีวีไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อย่างง่ายดาย จากนั้นโคลนการตั้งค่าลงในทีวี Philips เครื่องอื่น

RF Clone Program Info

ใช้เพื่อตั้งค่าความถี่ ตัวกลาง และการจัดอันดับสัญญาณของช่องสำหรับการโคลนผ่านทาง RF

Clone to TV

เริ่มการโคลนจากแฟลชไดรฟ์ USB ไปยังทีวี

Select Clone to TV

ใช้เพื่อเลือกไฟล์โคลนบน USB สำหรับการโคลนไปยังทีวี

Clone to USB

ใช้เพื่อเริ่มดาวน์โหลดรายการโคลนจากทีวีไปยังแฟลชไดรฟ์ USB

Upgrade Mode

ส่วนนี้จะตั้งค่าโหมดการอัปเดตเฟิร์มแวร์เป็น RF หรือ IP

Start Upgrade

ใช้เพื่อทริกเกอร์การอัปเดตเฟิร์มแวร์ที่ด้วยตนเอง

Auto Upgrade

เปิดหรือปิดใช้งานการอัปเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ

5.5

MyChoice setup

Ask For PIN

ใช้เพื่อร้องขอรหัส PIN เพื่อเปิดใช้งานแพ็คเกจ MyChoice

Free Package

ใช้เพื่อเลือกรายการช่องสำหรับจัดกลุ่มในแพ็คเกจนี้

Package 1

ใช้เพื่อเลือกรายการช่องสำหรับจัดกลุ่มในแพ็คเกจนี้

Package 2

ใช้เพื่อเลือกรายการช่องสำหรับจัดกลุ่มในแพ็คเกจนี้

5.6

Combine channel list

ส่วนนี้จะเปิดหรือปิดใช้งานรายการช่องและแหล่งสัญญาณ AV ที่รวมไว้.

5.7

Smart TV Settings

คุณสามารถปิดใช้งาน Smart TV ได้
หรือตั้งค่าให้แสดงเนื้อหาเริ่มต้น หรือแสดงเนื้อหาผ่านทาง App
Control

App Control ID

ใช้เพื่อกำหนดหมายเลข ID สำหรับ App Control

Profile Name

ใช้เพื่อกำหนดชื่อโปรไฟล์ที่จะใช้สำหรับทีวีเครื่องนี้

Manage Profiles

ส่วนนี้จะนำคุณไปยังหน้าสำหรับเปลี่ยนการตั้งค่า SmartTV

ช่องทีวี

6.1

การชมช่องทีวี

การเปลี่ยนช่อง

หากต้องการดูช่องทีวี ให้กด TV
ทีวีจะจูนไปยังช่องทีวีที่คุณดูล่าสุด

หรือ สามารถกด  เพื่อเปิดเมนูหน้าจอหลักและเลือก ดูทีวี และกด OK



หากต้องการเปลี่ยนช่อง ให้กด CH + หรือ CH -
หากคุณรู้หมายเลขช่อง ให้พิมพ์ด้วยปุ่มตัวเลข กด OK
หลังจากที่คุณพิมพ์หมายเลขเสร็จแล้วเพื่อเปลี่ยนช่อง

หากต้องการสลับกลับไปยังช่องที่จูนไว้ก่อนหน้า ให้กด 

หากต้องการสลับไปยังช่องที่อยู่ในรายการช่อง

ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด CHANNEL GRID เพื่อเปิดตารางช่อง



ตารางช่องจะมีหน้าต่างๆ พร้อมด้วยช่อง
หากต้องการดูหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า ให้กด CH + หรือ CH -
หากต้องการปิดรายการช่องโดยไม่เปลี่ยนช่อง
ให้กด CHANNEL GRID อีกครั้ง

ช่องวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบบดิจิตอล
สถานีวิทยุดิจิตอลจะถูกติดตั้งระหว่างการติดตั้ง
การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี

รายการสถานี

ช่องโปรด

คุณสามารถสร้างรายการช่องโปรดที่จะมีเฉพาะช่องที่คุณต้องการ
ดูเท่านั้น เมื่อเลือกรายการช่องโปรด
คุณจะได้เห็นเฉพาะช่องรายการโปรดเมื่อคุณเปลี่ยนช่องต่างๆ

สร้างรายการช่องโปรด

- 1 - Professional Mode: Off — ขณะกำลังดูช่องทีวี ให้กด CHANNEL GRID เพื่อเปิดรายการช่อง
Professional Mode: On — ในเมนูหน้าจอหลัก Professional ให้เลือกเมนู Professional Settings และกด OK
เลือก Professional settings > Channel setup และกด OK
- 2 - เลือก ทั้งหมด เพื่อดูช่องทั้งหมด
- 3 - เลือกช่อง และกด  เพื่อทำเครื่องหมายเป็นช่องโปรด
- 4 - ช่องที่เลือกจะถูกทำเครื่องหมายด้วย ★
- 5 - เพื่อสิ้นสุดการดำเนินการ ให้กด 
ช่องจะถูกเพิ่มลงในรายการโปรด

หากต้องการลบช่องออกจากรายการโปรด ให้เลือกช่องด้วย ★
จากนั้นกด 
อีกครั้งเพื่อยกเลิกการทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด

เรียงลำดับใหม่

คุณสามารถเรียงลำดับ
จัดตำแหน่งช่องในรายการช่องโปรดได้ใหม่

- 1 - ในรายการ รายการโปรด
เลื่อนแถบสีไปที่ช่องที่คุณต้องการจัดตำแหน่ง
 - 2 - กด 
 - 3 - เลือกช่องที่จะเรียงลำดับใหม่ และกด OK
 - 4 - กด ปุ่มนาฬิกา
เพื่อเลื่อนช่องที่ไฮไลต์ไปยังตำแหน่งอื่นและกด OK
 - 5 - เมื่อเสร็จสิ้น ให้กด  เพื่อออกจากรายการช่องโปรด
- คุณสามารถไฮไลต์ช่องอื่นและดำเนินการเช่นเดียวกัน

มุมมองรายการช่อง

ในรายการช่อง
คุณสามารถค้นหาช่องทีวีและวิทยุที่ติดตั้งไว้ทั้งหมดได้
ถัดจากรายการช่อง ทั้งหมด จะมีช่องที่ติดตั้งไว้ทั้งหมด
คุณสามารถตั้งค่ารายการ รายการโปรด
ดูสถานี วิทยุ ที่ติดตั้งไว้ที่ช่อง
หรือค้นหาช่องที่เพิ่งเพิ่มใหม่ได้ใน ใหม่

โลโก้ช่อง

ในบางประเทศ ทีวีจะสามารถแสดงโลโก้ได้
หากคุณไม่ต้องการให้ปรากฏโลโก้เหล่านี้ คุณสามารถปิดได้
หากต้องการปิด โลโก้ช่อง . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าจอหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > โลโก้ช่อง และกด OK
- 3 - เลือก ปิด และกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อช่องในรายการสถานีได้

- 1 - เลือกช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อในรายการช่องใดช่องหนึ่ง

2 - เลือกช่องเพื่อเปลี่ยนชื่อ

3 - กด **—**

คุณสามารถป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล หรือเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

เมื่อใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

- หากต้องการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้วางเคอร์เซอร์ในฟิลด์ข้อความชื่อ และกด **ตกลง**
- หากต้องการลบตัวอักษรที่อยู่ด้านหน้าเคอร์เซอร์ ให้กด **Backspace**
- หากต้องการป้อนตัวอักษร ให้เลือกตัวอักษรด้วยปุ่มลูกศรและกด **ตกลง**
- หากต้องการเลือกตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กด **—**
- หากต้องการเลือกตัวเลขหรืออักขระพิเศษ ให้กด **—**
- เมื่อคุณพร้อมแล้ว ให้กด **↩** เพื่อปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ
- หากต้องการสิ้นสุดการเปลี่ยนชื่อ ให้เลือก **เสร็จ** และกด **OK**

การล็อกแชแนล

เพื่อป้องกันไม่ให้เด็ก ดูช่องหรือโปรแกรม คุณสามารถล็อกช่องหรือล็อกโปรแกรมที่จำกัดอายุได้

การล็อกแชแนล

คุณสามารถล็อกช่องเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูได้ หากต้องการดูช่องที่ล็อกไว้ คุณจะต้องป้อนรหัสป้องกันเด็ก คุณไม่สามารถล็อกโปรแกรมที่มาจากอุปกรณ์เชื่อมต่อได้

หากต้องการล็อกช่อง . . .

1 - Professional Mode: Off — ขณะกำลังดูช่องทีวี ให้กด **CHANNEL GRID** เพื่อเปิดรายการ ช่อง Professional Mode: On — ในเมนูหน้าหลัก Professional ให้เลือกเมนู **Professional Settings** และกด **OK** เลือก **Professional settings > Channel setup** และกด **OK**

2 - ในรายการใดๆ ให้เลือกช่องที่คุณต้องการล็อก

3 - กด **OPTIONS** และเลือก **ล็อกช่อง** ในรายการช่อง ช่องที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายด้วยเครื่องหมายล็อก **🔒**

หากต้องการปลดล็อกช่อง ให้เลือกช่องที่ถูกล็อกในรายการช่อง กด **OPTIONS** และเลือก **ปลดล็อกช่อง** คุณจะต้องป้อนรหัสป้องกันเด็ก

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

หากต้องการป้องกันไม่ให้เด็กดูโปรแกรมที่ไม่เหมาะสมกับอายุ คุณสามารถใช้ ระดับอายุ ได้

สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีมีการจัดระดับโปรแกรมของตน เมื่อระดับอายุของโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าอายุที่คุณตั้งไว้เป็นระดับอายุสำหรับเด็ก โปรแกรมจะถูกล็อก ในการดูโปรแกรมที่ถูกล็อกไว้ คุณต้องป้อนรหัสการล็อก การจัดระดับอายุโดยผู้ปกครอง จะถูกตั้งค่าไว้กับแชแนลทั้งหมด

หากต้องการตั้งระดับอายุ . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **🏠** และเลือก **ตั้งค่า** และกด **OK** Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก **การตั้งค่าช่อง > ระบบป้องกันเด็ก > การจัดอันดับของผู้ปกครอง** และกด **OK**

3 - ป้อนรหัสป้องกันเด็กที่เป็นตัวเลข 4 หลักและยืนยัน

ถึงตอนนี้คุณสามารถตั้งระดับอายุได้

4 - ตั้งค่าอายุและกด **OK**

5 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการปิดการจัดอันดับของผู้ปกครอง ให้เลือก **ไม่มี** เป็นการตั้งค่าอายุ

ทีวีจะถามถึงรหัสเพื่อปลดล็อกโปรแกรม สำหรับบางสถานีถ่ายทอด / ผู้ให้บริการ ทีวีจะล็อกโปรแกรมที่มีระดับสูงกว่าเท่านั้น

ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสล็อก

หากต้องการตั้งรหัสล็อกหรือเปลี่ยนรหัสปัจจุบัน . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **🏠** และเลือก **ตั้งค่า** และกด **OK**

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก **ตั้งค่าช่อง > ระบบป้องกันเด็ก > เปลี่ยนรหัส** และกด **OK**

3 - หากตั้งรหัสไว้แล้ว ให้ป้อนรหัสป้องกันเด็กปัจจุบัน จากนั้นป้อนรหัสใหม่สองครั้ง

รหัสใหม่จะถูกตั้งค่า

หากลิ้มรส

หากคุณลิ้มรสสำหรับการปลดล็อก

ให้ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ

ดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้เอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือไปที่ www.philips.com/support

ตัวเลือกสำหรับช่อง

ในขณะที่ดูช่อง คุณอาจสามารถใช้งานบางตัวเลือกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของช่อง (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ที่คุณกำลังดูอยู่ หรือขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าทีวีที่คุณตั้งไว้

เปิดเมนูตัวเลือก

ขณะดูช่องใดช่องหนึ่ง ให้กด **OPTIONS**



การเข้าใช้ทั่วไป

ในขณะที่เปิดการเข้าใช้ทั่วไปไว้

คุณสามารถตั้งค่าบางตัวเลือกสำหรับผู้ระบบการได้ยืน และการมองเห็นบกพร่องได้

การเลือกวิดีโอ

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถส่งสัญญาณวิดีโอได้มากกว่าหนึ่งแบบ (การออกอากาศแบบมัลติพีดี) ตำแหน่งกล้องหรือของคำในมุมมองที่แตกต่างกันในเหตุการณ์เดียวกัน หรือโปรแกรมทีวีอื่นๆ บนช่องทีวีช่องเดียว

ทีวีจะแสดงข้อความหากมีช่องทีวีใดที่มีสัญญาณเหล่านี้

คำบรรยาย

เปิดคำบรรยาย หรือ ปิดคำบรรยาย ด้วยตัวเลือกนี้ เลือกอัตโนมัติ เพื่อแสดงบทบรรยายเฉพาะเมื่อมีการปิดเสียงด้วย 

ภาษาบทบรรยาย

สำหรับการออกอากาศแบบดิจิทัล
คุณสามารถเลือกภาษาบทบรรยายที่มีชั่วคราวได้
หากไม่มีภาษาที่คุณต้องการให้เลือก

ภาษาเสียงพากย์

สำหรับการออกอากาศแบบดิจิทัล
คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงที่มีชั่วคราวได้
หากไม่มีภาษาที่คุณต้องการให้เลือก

คู่ I-II

หากสัญญาณเสียงมีภาษาเสียงพากย์สองภาษา
แต่มีหนึ่งภาษาหรือทั้งคู่ไม่มีสัญลักษณ์บอกภาษา
จะสามารถใช้งานตัวเลือกนี้ได้

อินเตอร์เฟซปกติ

หากมีเนื้อหาฟรีเมียมแบบฟรีเพดพร้อมใช้งานจาก CAM
คุณสามารถตั้งค่าผู้ให้บริการด้วยตัวเลือกนี้ได้

HbbTV ในช่องนี้

คุณสามารถลือคหน้า HbbTV จากช่องที่มี HbbTV ได้

แอปพลิเคชัน MHP

เปิดหรือปิดใช้งานแอปพลิเคชัน MHP

สถานะ

เลือก สถานะ เพื่อดูข้อมูลทางเทคนิคบนช่อง
(ว่าเป็นอะนาล็อกหรือดิจิทัล)
หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อที่คุณกำลังดูอยู่

Share

ให้ผู้ใช้ได้บอกเล่ากิจกรรมของเขากับเครือข่ายทางสังคม (เช่น Twitter, facebook หรืออีเมล)

รูปแบบภาพ

หากแถบสีดำปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่าง
หรือทั้งสองด้านของภาพ คุณสามารถปรับรูปแบบภาพ
เป็นรูปแบบที่เต็มหน้าจอได้

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบไฟล์ภาพ . . .

- 1 - ขณะดูช่องทีวี ให้กด FORMAT เพื่อเปิดเมนู รูปแบบภาพ
- 2 - เลือกรูปแบบจากรายการและกด OK

รูปแบบต่อไป่นี้สามารถใช้ได้ตามภาพบนหน้าจอ . . .

- เต็มอัตโนมัติ
- ชุมอัตโนมัติ
- ชุมได้มากขึ้น
- ขนาดภาพขยาย 16:9
- จอกว้าง

- ไม่ปรับสัดส่วน
- 4:3

ข้อความ / เทเลเท็กซ์

หน้าเทเลเท็กซ์

หากต้องการเปิดข้อความ (เทเลเท็กซ์) ขณะที่คุณดูช่องทีวี
กด TEXT

หากต้องการปิดข้อความ ให้กด TEXT อีกครั้ง



การเลือกหน้าข้อความ

หากต้องการเลือกหน้า . . .

- 1 - ป้อนหมายเลขหน้าด้วยปุ่มตัวเลข
- 2 - ใช้ปุ่มลูกศรในการเลื่อนดู
- 3 - กดปุ่มสีเพื่อเลือกรหัสสีตามด้านล่างของจอภาพ

หน้าข้อความย่อย

หมายเลขหน้าข้อความอาจจะมีอีกหลายหน้าย่อยได้ หมายเลขหน้า
ย่อยจะปรากฏขึ้นบนแถบถัดจากหมายเลขหน้าหลัก
หากต้องการเลือกหน้าย่อย ให้กด ◀ หรือ ▶

หน้าข้อความแบบ T.O.P.

บางสถานีถ่ายทอดนำเสนอข้อความแบบ T.O.P.
หากต้องการเปิดหน้าข้อความแบบ T.O.P. ภายในข้อความ
ให้กด OPTIONS และเลือก ภาพรวม T.O.P.

ตัวเลือกข้อความ

ในข้อความ ให้กด OPTIONS เพื่อเลือกตัวเลือกต่อไป่นี้ . . .

- แชนแนล
เพื่อหยุดการหมุนเวียนของหน้าย่อยอัตโนมัติ
- สองจอภาพ / เต็มจอ
เพื่อแสดงช่องทีวีและข้อความควบคู่กันไป
- T.O.P. โดยรวม
เพื่อเปิดข้อความแบบ T.O.P.
- ขยาย
เพื่อขยายหน้าข้อความเพื่อการอ่านที่สะดวกสบาย
- เผย
เพื่อยกเลิกการซ่อนข้อมูลในหน้าที่ซ่อนไว้
- หน้าย่อยวงจร
เพื่อวนดูหน้าย่อยเมื่อมีหน้าย่อย
- ภาษา
เพื่อเปลี่ยนกลุ่มตัวอักษรที่ข้อความใช้ในการแสดงอย่างถูกต้อง
- ข้อความ 2.5
เพื่อเปิดใช้งานข้อความ 2.5
เพื่อให้มีจำนวนมากกว่าและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่า

ตั้งค่าข้อความ

ภาษาข้อความ

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมีข้อความภาษาต่างๆ มากมาย

หากต้องการตั้งภาษาหลักและรองของข้อความ . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > ภาษา

3 - เลือก เทเลเท็กซ์หลัก หรือ เทเลเท็กซ์รอง

4 - เลือกภาษาข้อความที่ต้องการ

5 - กด **↶** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ข้อความ 2.5

หากมี ข้อความ 2.5

จะให้อ่านมากกว่าและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่า ข้อความ 2.5

จะถูกเปิดใช้งานตามการตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

หากต้องการปิดข้อความ 2.5 . . .

1 - กด TEXT

2 - ขณะดูเทเลเท็กซ์ ให้กด OPTIONS

3 - เลือก ข้อความ 2.5 > ปิด

4 - กด **↶** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ภาษาเมนู

หากต้องการเปลี่ยนภาษาของเมนูและข้อความของทีวี . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู

และกด OK

3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

4 - กด **↶** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ภาษาเสียงพากย์

หากช่องทีวีมีระบบกระจายเสียงสองภาษาหรือหลายภาษา คุณสามารถเลือกภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการได้

1 - ขณะที่คุณดูทีวี ให้กด OPTIONS

2 - สำหรับช่องดิจิตอล ให้เลือก ภาษาเสียงพากย์

สำหรับช่องอนาล็อก ให้เลือก ทางเลือกเสียง

กด OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

3 - เลือกจากภาษาที่มี จากนั้นกด OK

หมายเหตุ:

หากคุณเลือก ทางเลือกเสียง สำหรับช่องอนาล็อก

ให้เลือกระหว่าง:

- หลัก: ภาษาเสียงพากย์หลัก หรือ
- SAP: ภาษาเสียงพากย์รอง

บทบรรยายและภาษา

คำบรรยาย

เปิดบทบรรยาย

หากต้องการเปิดเมนูบทบรรยาย ให้กด SUBTITLE

คุณสามารถตั้งค่าบทบรรยายเป็น เปิด ปิด หรือ อัตโนมัติ ได้ หากต้องการแสดงคำบรรยายขณะที่โปรแกรมที่ออกอากาศไม่ใช่ภาษาของคุณ โดยเป็นภาษาที่คุณตั้งค่าไว้สำหรับทีวี ให้เลือก อัตโนมัติ นอกจากนี้

การตั้งค่านี้จะแสดงคำบรรยายเมื่อคุณปิดเสียงด้วย **🔊**

สำหรับช่องอนาล็อก บทบรรยายจะต้องมาจากทาง ข้อความ



บทบรรยายสำหรับช่องดิจิตอล

ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าบทบรรยายในข้อความสำหรับช่องดิจิตอล ช่องดิจิตอลสามารถแสดงภาษาบทบรรยายสำหรับโปรแกรมได้สองถึงสามภาษา คุณตั้งค่าภาษาบทบรรยายหลักและรองได้ หากมีบทบรรยายในหนึ่งภาษาเหล่านี้ ทีวีจะทำการแสดง หากไม่มีบทบรรยายในภาษาที่ต้องการ คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่ไม่มี

หากต้องการตั้งภาษาบทบรรยายหลักและรอง . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าช่อง และเลือก ภาษา >

ภาษา บทบรรยายหลักหรือ ภาษา บทบรรยายรอง และกด OK

3 - เลือกภาษา แล้วกด OK

4 - กด **↶** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการเลือกภาษาบทบรรยายในกรณีที่ไม่มีภาษาที่คุณต้องการอยู่เลย . . .

1 - กด OPTIONS

2 - เลือก ภาษาบทบรรยาย และเลือกภาษาที่คุณต้องการชั่วคราว และกด OK

บทบรรยายสำหรับช่องอนาล็อก

สำหรับช่องอนาล็อก คุณจะต้องทำให้บทบรรยายพร้อมใช้งานสำหรับแต่ละช่องด้วยตัวเอง

1 - เปลี่ยนไปที่ช่องและกด TEXT เพื่อเปิดข้อความ

2 - ใส่หมายเลขหน้าสำหรับบทบรรยาย โดยปกติมักจะเป็น 888

3 - กด TEXT อีกครั้งเพื่อปิดข้อความ

หากคุณเลือก เปิด ไว้ในเมนูบทบรรยายขณะที่ดูช่องอนาล็อกนี้ บทบรรยายจะปรากฏขึ้นในกรณีที่ไม่มี

หากต้องการทราบว่าช่องเป็นแบบอนาล็อกหรือดิจิตอล

ให้เปลี่ยนไปที่ช่องและเปิด สถานะ ในเมนู ตัวเลือก

ภาษาเสียงพากย์

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถออกอากาศเสียงในสองถึงสามภาษาพูดสำหรับหนึ่งโปรแกรมได้

คุณสามารถตั้งค่าภาษาเสียงหลักและรองได้

หากมีเสียงในหนึ่งภาษาเหล่านี้อยู่ ทีวีจะเปลี่ยนไปใช้เสียงนี้

หากไม่มีเสียงในภาษาที่ต้องการ

คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่

หากต้องการตั้งภาษาของเสียงหลักและรอง . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าช่อง และเลือก ภาษา > ภาษา เสียงหลัก หรือ ภาษา เสียงรอง และกด OK

3 - เลือกภาษา แล้วกด OK

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการเลือกภาษาของเสียงในขณะที่ไม่มีภาษาของเสียงที่คุณต้องการอยู่ . . .

1 - กด OPTIONS

2 - เลือก ภาษาเสียงพากย์

และเลือกภาษาของเสียงที่คุณต้องการชั่วคราว และกด OK



ภาษาของเสียงสำหรับผู้ทุพพลภาพได้ยินและการมองเห็นบกพร่อง

ช่องทีวีดิจิตอลบางช่องกระจายเสียงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ทุพพลภาพได้ยินหรือการมองเห็นบกพร่อง

ภาษาเมนู

หากต้องการเปลี่ยนภาษาของเมนูและข้อความของทีวี . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และกด OK

3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการ และกด OK

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

อินเทอร์แอคทีฟทีวี

เกี่ยวกับ iTV

ด้วยอินเทอร์แอคทีฟทีวี สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีผนวกโปรแกรมทีวีปกติเข้ากับหน้าข้อมูลหรือความบันเทิง ในบางหน้าคุณสามารถตอบสนองกับโปรแกรมหรือการโหวต

ทำการเลือกซื้อแบบออนไลน์หรือชำระเงินสำหรับโปรแกรมแบบ Video-On-Demand ได้

HbbTV, MHEG, . . .

สถานีถ่ายทอดจะใช้ระบบอินเทอร์แอคทีฟทีวีที่หลากหลาย :

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV -

ทีวีบรอดแบนด์ที่ถ่ายทอดแบบผสม) หรือ iTV

(อินเทอร์แอคทีฟทีวี - MHEG) ในบางครั้ง

อินเทอร์แอคทีฟทีวีจะถูกเรียกว่าข้อความดิจิตอลหรือปุ่มสีแดง (Red Button) โดยแต่ละระบบจะแตกต่างกันอย่างชัดเจน

เข้าชมเว็บไซต์อินเทอร์เน็ทของสถานีถ่ายทอดสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

สิ่งที่คุณต้องมี

อินเทอร์แอคทีฟทีวีจะมีอยู่ในช่องทีวีดิจิตอลเท่านั้น เพื่อให้คุณสามารถเพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของอินเทอร์แอคทีฟทีวีอย่างเต็มที่ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บรอดแบนด์) เข้ากับทีวี

HbbTV

หากช่องทีวีมีหน้า HbbTV คุณต้องเปิด HbbTV

ในการตั้งค่าทีวีก่อนเพื่อดูหน้านี้ได้

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี และเลือก การตั้งค่าทั่วไป >

HbbTV และกด OK

3 - เลือก เปิด และกด OK

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการหลีกเลี่ยงการเข้าใช้หน้า HbbTV เป็นบางช่อง คุณสามารถบล็อกหน้า HbbTV เฉพาะช่องนี้ได้

1 - จูนช่องที่คุณต้องการบล็อกหน้า HbbTV

2 - กด OPTIONS และเลือก HBB TV ในช่องนี้ และกด OK

3 - เลือก ปิด และกด OK

ใช้ iTV

การเปิดหน้า iTV

ช่องส่วนใหญ่ที่นำเสนอ HbbTV หรือ iTV

จะเชิญชวนให้คุณกดปุ่ม  หรือปุ่ม OK

เพื่อเปิดโปรแกรมอินเทอร์แอคทีฟ

การเลื่อนดูหน้า iTV

คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศรและปุ่มสี ปุ่มหมายเลขและปุ่ม  เพื่อเลื่อนดูหน้า iTV

คุณสามารถใช้ปุ่ม  (เล่น) และ  (หยุดชั่วคราว)

เพื่อดูวิดีโอในหน้า iTV

ข้อความดิจิตอล (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น)

ในการเปิดข้อความดิจิตอล ให้กด TEXT หากต้องการปิด ให้กด 

การปิดหน้า iTV

หน้า iTV ส่วนใหญ่จะบอกคุณว่าปุ่มใด ที่ใช้ในการปิด ในการบังคับให้ iTV ปิด ให้เปลี่ยนเป็นแชแนลทีวีถัดไป และเปลี่ยนกลับ

เกี่ยวกับอินเตอร์แอคทีฟทีวี

ด้วยอินเตอร์แอคทีฟทีวี สถานีถ่ายทอดดิจิทัลบางสถานีจะผนวก โปรแกรมทีวีปกติเข้ากับหน้าข้อมูลหรือความบันเทิง

หมายเหตุ:

- คุณไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ลงในทีวีของคุณด้วยคุณสมบัตินี้ได้
- โปรแกรมโฆษณา และคุณสมบัติต่างๆ ของทีวีบางรายการจะไม่มีข้อมูลคำบรรยาย
- คุณไม่สามารถตอบสนองกับเนื้อหาดิจิทัลได้

เข้าชมเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของสถานีถ่ายทอดสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

6.2

การติดตั้งช่องสถานี

อัปเดตช่อง

การอัปเดตอัตโนมัติ

หากคุณรับช่องดิจิทัล คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้อัปเดตช่องใหม่ๆ ลงในรายการได้โดยอัตโนมัติ หรือคุณสามารถเริ่มต้นการอัปเดตช่องด้วยตัวเองก็ได้

อัปเดตช่องอัตโนมัติ

วันละหนึ่งครั้ง ที่เวลา 6.00 น. ทีวีจะทำการอัปเดตและจัดเก็บช่องใหม่ๆ ช่องใหม่ๆ จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่องทั้งหมด แต่จะอยู่ในรายการช่องใหม่ด้วย ช่องที่ไม่มีสัญญาณจะถูกลบออก หากทีวีพบช่องใหม่หรืออัปเดตหรือลบช่องออก จะมีข้อความปรากฏขณะที่ทีวีเริ่มทำงาน ทีวีจะต้องอยู่ในโหมดสแตนด์บายถึงจะสามารถอัปเดตช่องต่างๆ ได้โดยอัตโนมัติ

หากต้องการปิดข้อความขณะเริ่มทำงาน . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง และกด OK
- 3 - เลือก การติดตั้งช่อง > ข้อความการอัปเดตช่อง > OK

หากต้องการปิดการอัปเดตช่องอัตโนมัติ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าช่อง และกด OK

3 - เลือก การติดตั้งช่อง > อัปเดตช่องอัตโนมัติ > ปิด และกด OK

เริ่มการอัปเดต

หากต้องการเริ่มต้นการอัปเดตด้วยตัวเอง . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก ค้นหาช่อง และกด OK

3 - เลือก อัปเดตช่อง และปฏิบัติตามคำแนะนำหน้าจอ การอัปเดตอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ในแต่ละประเทศ

การอัปเดตช่องอัตโนมัติจะเกิดขึ้นในระหว่างการดูทีวี หรือช่วงเวลาทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ช่องใหม่

ช่องใหม่ที่ถูกเพิ่มด้วยการอัปเดตช่องอัตโนมัติจะสามารถพบได้อย่างง่ายดายในรายการช่อง ใหม่ ช่องใหม่เดียวกันนี้จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่อง ทั้งหมด หรือ วิทยุ ด้วย

ช่องใหม่จะถูกเก็บไว้ในรายการช่อง ใหม่ トラバิดที่คุณยังไม่ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรดหรือทำการจูน

ติดตั้งช่องใหม่

คุณสามารถค้นหาและติดตั้งช่องใหม่ โดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ บนทีวี หรือคุณสามารถทำการติดตั้งทีวีใหม่โดยสมบูรณ์ก็ได้

หากมีการตั้งรหัสป้องกันเด็ก คุณจะต้องใส่รหัสนี้ก่อนที่จะติดตั้งช่องใหม่ได้

ติดตั้งช่องใหม่

หากต้องการ ติดตั้งช่องใหม่ เท่านั้น . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด OK

3 - เลือก ประเทศที่คุณติดตั้งทีวี

4 - เลือก เส้าอากาศ (DVB-T) หรือ สายเคเบิล (DVB-C)

การค้นหาช่องอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ปฏิบัติตามคำแนะนำหน้าจอ

การติดตั้งแบบเต็มรูปแบบ

หากต้องการทำการตั้งค่าการติดตั้งทีวีโดยสมบูรณ์ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ติดตั้งทีวีใหม่ และกด OK

การติดตั้งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ปฏิบัติตามคำแนะนำหน้าจอ

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน

การตั้งค่าจากโรงงานจะตั้งค่าทีวีกลับเป็นการตั้งค่าทีวีดั้งเดิม
ในส่วนของภาพ และเสียง
หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน . . .

1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป >

การตั้งค่าจากโรงงาน และกด OK

3 - กด OK เพื่อยืนยัน

4 - กด **↶** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

คัดลอกรายการสถานี

ข้อมูลเบื้องต้น

คัดลอกรายการสถานี

เหมาะสำหรับตัวแทนจำหน่ายและผู้ใช้ที่มีความชำนาญ
ในบางประเทศ คัดลอกรายการสถานีจะใช้สำหรับการคัดลอกช่อง
ดาวเทียมเท่านั้น

ด้วย คัดลอกรายการช่อง

คุณสามารถคัดลอกช่องที่ติดตั้งไว้จากทีวีเครื่องหนึ่งไปยังทีวี
Philips อีกเครื่องหนึ่งที่อยู่ในช่วงรุ่นเดียวกันได้

ด้วยการคัดลอกรายการสถานี

คุณสามารถหลีกเลี่ยงการค้นหาช่องที่ต้องใช้เวลานานได้
โดยการอัปโหลดรายการช่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเข้าไปในทีวี
ใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่มีพื้นที่อย่างน้อย 1 GB

เงื่อนไข

- ทีวีทั้งสองต้องเป็นรุ่นจากปีเดียวกัน
- ทีวีทั้งสองเครื่องจะต้องมีประเภทฮาร์ดแวร์ที่เหมือนกัน ตรวจสอบ
ประเภทฮาร์ดแวร์บนแผ่นป้ายประเภททีวีที่ด้านหลังของทีวี
โดยปกติจะระบุไว้เป็น Q . . . LA
- ทีวีทั้งสองเครื่องต้องมีเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
เวอร์ชันปัจจุบัน

ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน ใน **▲** > ตั้งค่า > ตั้งค่าซอฟต์แวร์

คัดลอกรายการช่อง

หากต้องการคัดลอกรายการช่อง . . .

1 - เปิดสวิตช์ทีวีซึ่งมีช่องที่ติดตั้ง

แล้วเสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

2 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

3 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คัดลอกรายการช่อง
> คัดลอกไปยัง USB และกด OK

หากต้องการคัดลอกรายการช่องจากทีวีนี้ คุณอาจถูกร้องขอให้
ใส่รหัสป้องกันเด็กที่คุณตั้งไว้ในระหว่างการติดตั้ง

4 - เมื่อเสร็จสิ้นการคัดลอก ให้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

คุณสามารถอัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้ไปที่ทีวี Philips
เครื่องอื่น

อัปโหลดรายการช่อง

อัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้

ขึ้นอยู่กับว่าทีวีของคุณมีการติดตั้งไว้แล้วหรือยัง

คุณจะต้องใช้วิธีการที่แตกต่างกันในการอัปโหลดรายการช่อง

ไปยังทีวีที่ยังไม่มีการติดตั้ง

1 - เสียบปลั๊กไฟเพื่อเริ่มการติดตั้งและเลือกภาษาและประเทศ
คุณสามารถข้ามการค้นหาช่องเพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง

2 - เสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น

3 - หากต้องการเริ่มต้นการอัปโหลดรายการช่อง ให้กด **▲**
และเลือก ตั้งค่า และกด OK

4 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คัดลอกรายการช่อง
> คัดลอกไปยังทีวี และกด OK

คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้

5

-

ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการช่องคัดลอกไปที่ทีวีเสร็จสมบูรณ์แล้ว
ให้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

ไปที่ทีวีที่ได้รับการติดตั้งแล้ว

1 - ตรวจสอบการตั้งค่าประเทศของทีวี

(ในการตรวจสอบการตั้งค่านี้ ให้กด **▲** และเลือก ตั้งค่า
และกด OK เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด OK กด
↶ และตามด้วย ยกเลิก เพื่อออกจากการค้นหาช่อง)

หากประเทศถูกต้อง ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 2

หากประเทศไม่ถูกต้อง คุณจะต้องเริ่มต้นการติดตั้งใหม่

หากต้องการเริ่มต้นการติดตั้งใหม่ ให้กด **▲** และเลือก ตั้งค่า
และกด OK เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป >

ติดตั้งทีวีใหม่ > OK เลือกประเทศที่ถูกต้องและข้าม ค้นหาช่อง
สิ้นสุดการติดตั้ง เมื่อเสร็จสิ้น ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 2

2 - เสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น

3 - หากต้องการเริ่มต้นการอัปโหลดรายการช่อง
ให้กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK

4 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คัดลอกรายการช่อง
> คัดลอกไปยังทีวี และกด OK

คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้

5

-

ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการช่องคัดลอกไปที่ทีวีเสร็จสมบูรณ์แล้ว
ให้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

DVB-T หรือ DVB-C

การรับสัญญาณ DVB-T หรือ DVB-C

หากมีตัวรับสัญญาณของทั้งระบบ DVB-T และ DVB-C

ในประเทศของคุณ และหากทีวีรุ่นนี้พร้อมรับสัญญาณ DVB-T
และ DVB-C สำหรับประเทศของคุณ

คุณจะต้องเลือกสัญญาณใดสัญญาณหนึ่งระหว่างการติดตั้งช่อง

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า DVB เพื่อเริ่มการติดตั้งช่องใหม่ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง
- 3 - เลือก การติดตั้งช่อง > การเชื่อมต่อเสาอากาศ > เสาอากาศ (DVB-T) หรือ สายเคเบิล (DVB-C) และกด OK
- 4 - เลือกการตั้งค่า DVB ที่คุณต้องการ
- 5 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู การติดตั้งช่อง DVB-C

เพื่อความง่ายในการใช้งาน การตั้งค่า DVB-C ทั้งหมดจะถูกตั้งค่าเป็นอัตโนมัติ หากผู้ให้บริการ DVB-C ของคุณ กำหนดค่า DVB-C, ID เครือข่าย หรือความถี่เครือข่ายเฉพาะเอาไว้ ให้ป้อนค่าเหล่านี้เมื่อทีวีสอบถามในระหว่างการติดตั้ง อาจจำเป็นต้องปรับแต่งการสแกน (สแกนสมบูรณ์หรือสแกนด่วน) หรือใส่การจำกัดระดับสัญญาณเฉพาะในเมนู การตั้งค่า ในระหว่างการติดตั้ง หากต้องการตั้งค่า การจำกัดระดับสัญญาณ ให้ตั้งค่าการจำกัดระดับสัญญาณเป็น กำหนดเอง ก่อน

หมายเลขช่องที่ขัดแย้ง

ในบางประเทศ ช่องทีวีที่แตกต่างกัน (ผู้ออกอากาศ) อาจมีการใช้หมายเลขช่องเดียวกัน ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง ทีวีจะแสดงรายการหมายเลขช่องที่ขัดแย้ง คุณจะต้องเลือกช่องทีวีที่คุณต้องการติดตั้งบนหมายเลขช่องที่มีช่องทีวีมากกว่าหนึ่งช่อง

DVB-T + DVB-C

หากคุณใช้อินพุตเสาอากาศ DVB-T และอินพุต DVB-C ด้วย คุณสามารถตั้งค่าทีวีของคุณสำหรับทั้ง DVB-T และ DVB-C ติดตั้งหนึ่งระบบ ตามด้วยอีกหนึ่งระบบที่มีการตั้งค่าที่จำเป็น หลังจากติดตั้งแต่ละระบบแล้ว คุณจะต้องเปิดสัญญาณอินพุตการเชื่อมต่อ เสาอากาศ ที่ด้านหลังของทีวี และตั้งค่าทีวีในระบบที่เหมาะสม เพื่อดูช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวี หากต้องการเลือกการตั้งค่า DVB-T หรือ DVB-C โปรดดูด้านบน

การตั้งค่า DVB

เข้าถึงการตั้งค่า DVB

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก ค้นหาช่อง และกด OK
- 3 - เลือก ติดตั้งช่องใหม่
- 4 - เลือกประเทศที่คุณติดตั้งทีวีเครื่องนี้
- 5 - เลือก สายเคเบิล (DVB-C)
- 6 - เลือก เริ่มการค้นหาช่อง หรือเลือก การตั้งค่าสำหรับการตั้งค่า DVB-C
- 7 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

โหมดการจำกัดระดับสัญญาณ

หากผู้ให้บริการเคเบิลของคุณไม่ได้ระบุค่า การจำกัดระดับสัญญาณ ที่เฉพาะเจาะจงเพื่อติดตั้งช่องทีวี ให้ใช้การตั้งค่า โหมดการจำกัดระดับสัญญาณ เป็น อัตโนมัติ

หากคุณได้รับค่าการจำกัดระดับสัญญาณที่เฉพาะเจาะจง ให้เลือก กำหนดเอง อย่างไรก็ตาม ค่าที่คุณได้รับอาจมีอยู่ในรายการการ จำกัดระดับสัญญาณที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว เลือก การจำกัดระดับสัญญาณที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อตรวจสอบดูว่าค่าของคุณมีอยู่โดยอัตโนมัติหรือไม่

การจำกัดระดับสัญญาณที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

เมื่อโหมดการจำกัดระดับสัญญาณถูกตั้งค่าเป็น อัตโนมัติ ทีวีจะใช้ 1 ของการจำกัดระดับสัญญาณที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ตามที่มีการใช้โดยผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณ

การจำกัดระดับสัญญาณ

เมื่อโหมดการจำกัดระดับสัญญาณถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะ สามารถป้อนค่าการจำกัดระดับสัญญาณที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิล หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

การจำกัดระดับสัญญาณ 2

เมื่อ โหมดการจำกัดระดับสัญญาณ ถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะ สามารถป้อนค่าการจำกัดระดับสัญญาณที่สองที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิล หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

โหมดความถี่เครือข่าย

หากคุณต้องการใช้วิธี สแกนด่วน แบบรวดเร็วใน สแกนความถี่ เพื่อค้นหาช่องต่างๆ ให้เลือก อัตโนมัติ ทีวีจะใช้หนึ่งในความถี่เครือข่ายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (หรือ HC - homing channel) ตามที่ผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณใช้

หากคุณได้รับค่า 'ความถี่เครือข่าย' เฉพาะสำหรับใช้ค้นหาช่อง ให้เลือก กำหนดเอง

ความถี่เครือข่าย

เมื่อ โหมดความถี่เครือข่าย ถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะ สามารถป้อนค่าความถี่เครือข่ายที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิลได้ที่นี่ หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

สแกนความถี่

เลือกวิธีการในการค้นหาช่อง คุณสามารถเลือกวิธีสแกนด่วนที่รวดเร็วขึ้น และใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าซึ่งผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณใช้

หากจากการดำเนินการนี้ พบว่า ไม่มีช่องติดตั้งอยู่
หรือหากบางช่องหายไป
คุณสามารถเลือกวิธีสแกนสมบูรณ์แบบที่ครอบคลุมได้
วิธีการนี้จะใช้เวลามากขึ้นในการค้นหาและติดตั้งช่อง

ขนาดขั้นความถี่

ทีวีค้นหาช่องเป็นขั้นช่วงละ 8MHz

หากพบว่า ไม่มีช่องติดตั้งอยู่ หรือหากบางช่องหายไป
คุณสามารถค้นหาได้แบบช่วงสั้นลงเป็นช่วงละ 1 MHz
การค้นหาที่ละช่วง 1 MHz
จะใช้เวลาเพิ่มขึ้นในการค้นหาและติดตั้งช่อง

ช่องดิจิตอล

หากคุณทราบว่า
ผู้ให้บริการเคเบิลของคุณไม่มีการนำเสนอช่องดิจิตอล
คุณสามารถข้ามการค้นหาช่องดิจิตอลไปได้
เลือก ปิด

ช่องอะนาล็อก

หากคุณทราบว่าผู้ให้บริการเคเบิลของคุณไม่มีช่องอะนาล็อก
คุณสามารถข้ามการค้นหาช่องอะนาล็อกไปได้ โดยให้เลือก ปิด

ฟรี / มีสัญญาณรบกวน

หากคุณสมัครเป็นสมาชิกและมี CAM - Conditional Access
Module สำหรับบริการโทรทัศน์แบบต้องเสียค่าธรรมเนียม
ให้เลือก ฟรี + มีสัญญาณรบกวน หากคุณไม่ได้สมัครเป็นสมาชิก
ช่องหรือบริการโทรทัศน์แบบต้องเสียค่าธรรมเนียม
คุณสามารถเลือกเฉพาะ ช่องฟรี

คุณภาพการรับ

หากคุณรับช่องดิจิตอล
คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพและความแรงสัญญาณของช่องได้

หากคุณมีเสาอากาศของคุณเอง
คุณสามารถจัดตำแหน่งเสาอากาศเพื่อให้การรับสัญญาณดีขึ้น
หากต้องการตรวจสอบคุณภาพการรับสัญญาณของช่องดิจิตอล .
...

1 - จูนช่อง

2 - กด  แล้วเลือก ตั้งค่า และกด OK

3 - เลือก การตั้งค่าช่อง > การติดตั้งช่อง > ดิจิตอล:

ทดสอบการรับสัญญาณ และกด OK

ความถี่ดิจิตอลจะแสดงสำหรับช่องนี้ หากการรับสัญญาณไม่ดี
คุณสามารถจัดตำแหน่งเสาอากาศ

ในการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณของความถี่นี้อีกครั้ง เลือก

ค้นหา และกด OK

หากต้องการป้องกันความถี่ดิจิตอลเฉพาะด้วยตัวเอง

ให้ใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล หรือเลือกความถี่

เลื่อนลูกศรไปทางเหนือตัวเลขด้วย ◀ และ ▶

และเปลี่ยนตัวเลขด้วย ▲ และ ▼ หากต้องการเปลี่ยนความถี่
ให้เลือก ค้นหา และกด OK

หากคุณใช้ DVB-C เพื่อรับช่องต่างๆ

จะมีตัวเลือก โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์

สำหรับโหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ เลือก อัตโนมัติ นอกเสียจาก
กว่าผู้ให้บริการเคเบิลให้ค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์เฉพาะกับคุณ
ส่วนการป้องกันการจัดอันดับสัญลักษณ์ ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

ติดตั้งด้วยตนเอง

สามารถติดตั้งช่องทีวีอะนาล็อกด้วยตนเองในแบบที่ละช่อง

หากต้องการติดตั้งช่องอะนาล็อกด้วยตนเอง . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > การติดตั้งช่อง > อะนาล็อก :

ติดตั้งด้วยตนเอง และกด OK

• ระบบ

หากต้องการตั้งค่าระบบทีวี เลือก ระบบ และกด ตกลง

เลือกประเทศของคุณหรือตำแหน่งบนโลกที่คุณอยู่ในขณะนี้

• ค้นหาช่อง

ในการค้นหาช่อง เลือก ค้นหาช่อง และกด OK เลือก ค้นหา

และกด OK คุณยังสามารถป้องกันความถี่ได้ด้วยตนเอง

หากการรับสัญญาณไม่ดี กด ค้นหา อีกครั้ง

หากคุณต้องการจัดเก็บช่อง เลือก เสร็จ และกด OK

• ค้นหาคลื่น

ในการค้นหาคลื่นของช่อง ให้เลือก ค้นหาคลื่น และกด OK

คุณสามารถค้นหาคลื่นของช่องได้ด้วย ▲ หรือ ▼

หากคุณต้องการจัดเก็บช่องที่พบ เลือก เสร็จ และกด ตกลง

• จัดเก็บช่องปัจจุบัน / จัดเก็บเป็นช่องใหม่

คุณสามารถจัดเก็บช่องบนหมายเลขช่องปัจจุบัน

หรือจัดเก็บในหมายเลขช่องใหม่ก็ได้

เลือก จัดเก็บช่องปัจจุบัน หรือ จัดเก็บเป็นช่องใหม่

คุณสามารถทำซ้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าคุณจะพบช่องทีวีอะนาล็อก
ที่มีทั้งหมด

เมนูหน้าหลัก

จากเมนูหน้าหลัก

คุณสามารถเริ่มต้นทุกกิจกรรมที่คุณสามารถทำได้

เปิดเมนูหน้าหลักเพื่อดูทีวี

หรือเริ่มดูแผ่นดิสก์ในระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณ

นอกจากนี้ในเมนูหน้าหลัก คุณยังสามารถเปิด Smart TV เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต และเริ่มใช้ Skype ได้

เปิดเมนูหน้าหลัก

1 - ในการเปิดเมนูหน้าหลัก ให้กด **🏠**

2 - เลือกกิจกรรมโดยใช้ปุ่มลูกศร และกด OK เพื่อเริ่มกิจกรรม

3 - ในการปิดเมนูหน้าหลักโดยไม่เปลี่ยนกิจกรรมปัจจุบัน

ให้กด **↩**



• Guest Menu

เลือก Guest Menu เพื่อติดตั้งช่องหรือปรับการตั้งค่าทีวีทั้งหมด

Guest Menu — เลือก Guest Menu เพื่อปรับการตั้งค่าทีวี

• ทีวี

เลือก ทีวี และกด OK เพื่อดูช่องทีวี

• Smart TV

เลือก Smart TV และกด OK เพื่อเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV (สำหรับ Smart TV เท่านั้น)

• แหล่งสัญญาณ

เลือก แหล่งสัญญาณ

และเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในรายการได้อีคอน

กด OK เพื่อเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

• คู่มือ TV

เลือก คู่มือ

TV และกด OK เพื่อเปิดรายการโปรแกรมทีวีของช่องของคุณ

• Smart Info

เลือก Smart Info เพื่อแสดงข้อมูลจากโรงแรม

• Skype

เลือก Skype เพื่อสนทนาทางวิดีโอได้ฟรี (สำหรับ Smart TV เท่านั้น)

• MyChoice

เลือก MyChoice เพื่อให้สามารถเลือกบริการพรีเมียมที่ทำให้พร้อมใช้งานจากบริการ MyChoice

• DirectShare

เลือก DirectShare เพื่อดูภาพยนตร์ ภาพ

หรือเล่นเพลงจากอุปกรณ์มือถือไปยังทีวี (สำหรับ SmartTV เท่านั้น)

• Miracast

เลือก Miracast

เพื่อมีเรอร์เนื้อหาของหน้าจออุปกรณ์มือถือบนทีวี (สำหรับ SmartTV เท่านั้น)

การตั้งค่า

8.1

เมนูตั้งค่า

การตั้งค่าภาพอย่างรวดเร็ว

ด้วย การตั้งค่าภาพด่วน คุณสามารถตั้งค่าการกำหนดค่าส่วนตัวพื้นฐานของภาพได้ภายในสองสามขั้นตอน การตั้งค่าที่คุณดำเนินการจะถูกจัดเก็บไว้ภายใต้ สไตล์ภาพ - ส่วนตัว คุณสามารถกลับมาถึงการกำหนดค่าส่วนตัวของภาพได้ หากมีบางการตั้งค่าถูกเปลี่ยนแปลง คุณสามารถตั้งค่าให้การตั้งค่าภาพที่ต้องการได้สำหรับทุกๆ กิจกรรมทีวีหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแต่ละอุปกรณ์

หากต้องการกลับมาถึงการตั้งค่าภาพที่ต้องการ ในขณะที่ชมรายการช่องทีวีหนึ่งอยู่ ให้กด **OPTIONS** เลือกภาพและเสียงในแถบเมนู เลือก สไตล์ภาพ แล้วเลือก ส่วนบุคคล

หากต้องการตั้งค่าภาพอย่างรวดเร็ว . . .

- 1 - กด **⬆** เลือกกิจกรรมหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (หรือการเชื่อมต่อของอุปกรณ์) และกด **OK**
 - 2 - Professional Mode: Off — กด **⬆** และเลือก **ตั้งค่า** และกด **OK**
 - Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
 - 3 - เลือก การตั้งค่าภาพด่วน และกด **OK**
- ดำเนินการตามขั้นตอนจนเสร็จสิ้น กิจกรรมหรือการเชื่อมต่อก็จะเป็นไปตามความต้องการของคุณ

ตั้งค่าทีวี

ในเมนู การตั้งค่าทีวี คุณสามารถตั้งค่าให้กับการตั้งค่าภาพ, 3D, เสียง และ Ambilight ทั้งหมด การตั้งค่าทั่วไปของรายการในเมนูจะเก็บการตั้งค่าต่างๆ รวบรวมไว้ เช่น ภาษาเมนู ตัวตั้งเวลาปิด ปิดตัวตั้งเวลา การเข้าใช้ทั่วไป เป็นต้น

ค้นหาช่อง

ด้วย ค้นหาช่อง คุณสามารถอัปเดตรายการช่องปัจจุบันของคุณ และสามารถพบช่องใหม่ๆ ที่เพิ่มเข้ามาในรายการช่องของคุณได้ นอกจากนี้ยังสามารถเริ่มต้นการติดตั้งช่องทั้งหมดใหม่ได้ ทั้งนี้การอัปเดตช่องหรือการเริ่มต้นการติดตั้งช่องใหม่อาจใช้เวลาสักครู่

ตั้งค่าช่อง

ในเมนู การตั้งค่าช่อง คุณสามารถตั้งค่าภาษาหรือเปิดการเข้าใช้ทั่วไปสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตา คุณสามารถตั้งระดับอายุเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูระดับอายุ และตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสป้องกันเด็ก คุณสามารถเปิดอัปเดตช่องอัตโนมัติ ทำการทดสอบการรับสัญญาณดิจิตอล หรือติดตั้งช่องอะนาล็อกด้วยตนเอง

ภาษา

ส่วนนี้จะรวมการตั้งค่าภาษาบางค่าสำหรับช่องดิจิตอล

การเข้าใช้ทั่วไป

รวมการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใช้ทั่วไป

การติดตั้งช่องสถานี

ส่วนนี้จะรวมการตั้งค่าบางอย่างสำหรับการติดตั้งช่องอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง

ล็อกกันเปิด

ตั้งรหัส PIN เพื่อล็อกหรือปลดล็อกช่อง และกำหนดอายุสำหรับการดูโปรแกรมที่จำกัดอายุ

เชื่อมต่อกับเครือข่าย

เลือกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมีสายหรือไร้สายของคุณ

การตั้งค่าเครือข่าย

ในส่วนนี้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายของคุณ

อัปเดตซอฟต์แวร์

รายการนี้เกี่ยวข้องกับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

ตั้งค่าซอฟต์แวร์

ในส่วนนี้คุณสามารถดูเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ได้

8.2

ภาพ

สไลด์ภาพ

สำหรับการปรับตั้ง ภาพ อย่างง่าย

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วย สไลด์ภาพ ได้

- 1 - ในระหว่างที่ดูช่องทีวี ให้กด **OPTIONS** เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 2 - เลือก ภาพและเสียง ในแถบเมนู แล้วเลือก สไลด์ภาพ
- 3 - เลือกสไลด์ แล้วกด **OK**

สไลด์ภาพที่มีให้เลือกได้แก่ . . .

- ส่วนตัว - การกำหนดค่าส่วนตัวของคุณที่กระทำในการตั้งค่าภาพด่วน
- สดใส - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน
- เป็นธรรมชาติ - การตั้งค่าภาพเป็นธรรมชาติ
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์

- มาตรฐาน - การตั้งค่ามาตรฐานโรงงาน
- ภาพถ่าย - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพถ่าย

ปรับแต่งสไลด์ภาพ

คุณสามารถปรับแต่งสไลด์ภาพ . . .

- 1 - เลือกสไลด์แล้วกด **OK**
- 2 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 3 - เลือก การตั้งค่าทีวี
- นาฬิกาไปยังแต่ละการตั้งค่าและทำการปรับแต่ง
- 4 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสไลด์ภาพดั้งเดิม . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > สไลด์ภาพ แล้วเลือกสไลด์ที่คุณต้องการรีเซ็ต
- 3 - กด **—** รีเซ็ต สไลด์ที่เลือกจะถูกรีเซ็ต
- สดใส

หากสไลด์ภาพถูกเปลี่ยนกลับเป็น สดใส ทุกครั้งที่คุณเปิดทีวี แสดงว่าที่ตั้งของทีวีถูกตั้งไว้เป็น ร้านค้า ซึ่งเป็นการตั้งค่าเพื่อส่งเสริมการขายในร้านค้า หากต้องการตั้งค่าทีวีสำหรับการใช้งานที่บ้าน . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 3 - เลือก บ้าน แล้วกด **OK**
- 4 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่าภาพ

สี

ด้วย สี คุณสามารถปรับความอิ่มตัวของสีของภาพได้

หากต้องการปรับสี . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > สี
- 3 - กด **▶** (ขวา) และปรับค่าด้วย **▲** (ขึ้น) หรือ **▼** (ลง)
- 4 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความคมชัด

ด้วย ความเปรียบต่าง

คุณสามารถปรับความเปรียบต่างของภาพได้ หากคุณกำลังดูภาพ 3D การตั้งค่านี้จะเปลี่ยนไปเป็น ความเปรียบต่าง 3D

หากต้องการปรับความเปรียบต่าง . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ความเปรียบต่าง
- 3 - กด **▶** (ขวา) และปรับค่าด้วย **▲** (ขึ้น) หรือ **▼** (ลง)
- 4 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความคมชัด

ด้วย ความคมชัด

คุณสามารถปรับระดับความคมชัดความละเอียดสูงให้กับภาพได้

หากต้องการปรับความคมชัด . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ความคมชัด
- 3 - กด **▶** (ขวา) และปรับค่าด้วย **▲** (ขึ้น) หรือ **▼** (ลง)
- 4 - กด **↩** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่าภาพขั้นสูง

การตั้งค่าสี

การปรับสีให้ดีขึ้น

ด้วย การปรับสีให้ดีขึ้น คุณสามารถปรับปรุงความเข้มสีและรายละเอียดในสีสว่าง

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด **OK**
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขั้นสูง > สี > การปรับสีให้ดีขึ้น

- 3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด หรือ ปิด
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

อุณหภูมิสี

ด้วย อุณหภูมิสี

คุณสามารถตั้งค่าภาพให้มีอุณหภูมิสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือเลือกกำหนดเอง เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิด้วยตนเองด้วย
อุณหภูมิสีที่กำหนดเอง อุณหภูมิสีและอุณหภูมิสีที่กำหนดเองเป็นการตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความชำนาญ

หากต้องการเลือกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > สี > อุณหภูมิสี

- 3 - กด ► (ขวา) และเลือก ปกติ อบอุ่น หรือ เย็น เลือกกำหนดเอง หากต้องการตั้งค่าอุณหภูมิด้วยตนเอง

- 4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

อุณหภูมิสีที่กำหนดเอง

ด้วย อุณหภูมิสีที่กำหนดเอง

คุณสามารถตั้งค่าอุณหภูมิสีได้ด้วยตนเอง
หากต้องการตั้งค่าอุณหภูมิสีที่กำหนดเอง อันดับแรกให้เลือกกำหนดเอง ในการตั้งค่า อุณหภูมิสี
เพื่อให้เมนูอุณหภูมิสีที่กำหนดเองพร้อมใช้งาน ทั้งนี้
อุณหภูมิสีที่กำหนดเองเป็นการตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความชำนาญ
หากต้องการตั้งค่าอุณหภูมิสีที่กำหนดเอง . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > สี

> อุณหภูมิสีที่กำหนดเอง

- 3 - กด ► (ขวา)

- 4 - เลือกการตั้งค่าด้วยปุ่มลูกศร (WP คือจุดขาวและ BL คือระดับสีดำ)

- 5 - กด OK เพื่อยืนยันการตั้งค่า

คุณยังสามารถเลือกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าค่าใดค่าหนึ่งในเมนูนี้

- 6 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่าความเปรียบต่าง

โหมดความเปรียบต่าง

ด้วย โหมดความเปรียบต่าง คุณสามารถตั้งระดับที่สามารถลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการหรี่ความเข้มในหน้าจอ
เลือกระดับการสิ้นเปลืองพลังงานที่คุ้มค่าที่สุด
หรือสำหรับภาพที่มีความเข้มที่เหมาะสมที่สุด

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > โหมดความเปรียบต่าง

- 3 - กด ► (ขวา) และเลือก ภาพดีที่สุด ภาพที่โดดเด่น มาตรฐาน หรือ ปิด

- 4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การเปรียบเทียบแบบไม่คงที่

ด้วย ความเข้มภาพแบบไดนามิก คุณสามารถตั้งระดับที่ทีวีจะปรับเสริมรายละเอียดในพื้นที่ของภาพที่มืด, ปานกลาง และสว่างโดยอัตโนมัติ

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > ความเข้มภาพแบบไดนามิก

- 3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด หรือ ปิด

- 4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความสว่าง

ด้วยความสว่าง

คุณสามารถตั้งระดับความสว่างของสัญญาณภาพ ทั้งนี้
ความสว่างเป็นการตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความชำนาญ เราขอแนะ

ความเปรียบต่าง

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > ความสว่าง

- 3 - กด ► (ขวา) และปรับค่าด้วย ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง)

- 4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความเปรียบต่างวิดีโอ

ด้วย ความเปรียบต่างวิดีโอ

คุณสามารถลดช่วงของความเปรียบต่างวิดีโอ
หากคุณกำลังชมภาพ 3D การตั้งค่านี้จะเปลี่ยนเป็นความเปรียบต่างวิดีโอ 3D ทั้งนี้
ความเปรียบต่างวิดีโอและความเปรียบต่างวิดีโอ 3D
เป็นการตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความชำนาญ

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > ความเปรียบต่างวิดีโอ

- 3 - กด ► (ขวา) และปรับค่าด้วย ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง)
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เซนเซอร์ตรวจจับแสง

เซนเซอร์ตรวจจับแสงจะปรับการตั้งค่าภาพและ Ambilight ให้เข้ากับสภาวะแสงของห้องโดยอัตโนมัติ
คุณสามารถเปิดหรือปิดเซนเซอร์ตรวจจับแสงก็ได้

หากต้องการเปิดหรือปิด . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > เซนเซอร์ตรวจจับแสง
3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก เปิด หรือ ปิด
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู
• สำหรับทีวีที่มีฟังก์ชันเซนเซอร์ตรวจจับแสงเท่านั้น

แกมมา

ด้วย แกมมา คุณสามารถตั้งค่าความส่องสว่างและความเปรียบต่างของภาพแบบอนาลิเนียร์
ทั้งนี้แกมมาเป็นค่าสำหรับการตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความชำนาญ

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความเปรียบต่าง > แกมมา
3 - กด ► (ขวา) และปรับค่าด้วย ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง)
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่าความคมชัด

ความละเอียดขั้นสูง

ด้วย ความละเอียดขั้นสูง จะให้ความคมชัดที่สูงในขอบและคอนทราสต์ที่เป็นเส้น

หากต้องการเปิดหรือปิด . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความคมชัด > ความละเอียดขั้นสูง
3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก เปิด หรือ ปิด
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การลดสัญญาณรบกวน

ด้วย การลดเสียงรบกวน คุณสามารถกรองและลดระดับสัญญาณรบกวนในภาพได้

หากต้องการปรับการลดเสียงรบกวน . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความคมชัด > การลดสัญญาณรบกวน
3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด หรือ ปิด
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การลดจลรบกวน MPEG

ด้วย การลดจลรบกวน MPEG คุณสามารถทำให้การเปลี่ยนสัญญาณดิจิทัลในภาพนุ่มนวลส่วนใหญ่แล้วจะสามารถเห็นจลรบกวน MPEG เป็นช่องเล็กๆ หรือขอบหยักในภาพ

หากต้องการลดจลรบกวน MPEG . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > ขึ้นสูง > ความคมชัด > การลดจลรบกวน MPEG
3 - กด ► (ขวา) แล้วเลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด หรือ ปิด
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

พื้นที่ใช้งาน

หากคุณติดตั้งทีวีในร้านค้า คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดงแบนเนอร์โปรโมชันของร้านได้ โดย สไลด์ภาพ จะตั้งค่าเป็นแบบ สดใส โดยอัตโนมัติ และปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัติจะถูกปิด

หากต้องการตั้งค่าทีวีเป็นตำแหน่งร้านค้า . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด ⬆ และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตำแหน่ง แล้วกด OK
3 - เลือก ร้านค้า แล้วกด OK
4 - กด ⬅ ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

8.3

เสียง

Sound style

สำหรับการปรับตั้ง เสียง อย่างง่าย คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วย สไลด์เสียง ได้

- 1 - ขณะกำลังดูช่องทีวี ให้กด OPTIONS เพื่อเปิดเมนู ตัวเลือก
2 - เลือกภาพและเสียง ในแถบเมนู แล้วเลือก สไลด์เสียง
3 - เลือก สไลด์ภาพ แล้วกด OK

สไลด์เสียงต่างๆ ได้แก่ . . .

- ส่วนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ

- ดั้งเดิม - มาตรฐานจากโรงงาน
- ชาว - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- เพลง - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการฟังเพลง

การปรับแต่งสโตร์เสียง

คุณสามารถปรับแต่งสโตร์เสียง . . .

- 1 - เลือกสโตร์แล้วกด OK
 - 2 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
 - Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
 - 3 - เลือก การตั้งค่าทีวี
- นาฬิกาไปยังแต่ละการตั้งค่าและทำการปรับแต่ง
- กด  เพื่อปิดเมนูเพื่อจัดเก็บการตั้งค่าของคุณ

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสโตร์เสียงดั้งเดิม . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > สโตร์เสียง และเลือกสโตร์ที่คุณต้องการรีเซ็ต
- 3 - กด  รีเซ็ต สโตร์จะถูกรีเซ็ต

การตั้งค่าเสียง

Bass

ด้วย เบส คุณสามารถปรับระดับของโทนเสียงต่ำได้

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > เบส
- 3 - กด  (ขวา) และปรับค่าด้วย  (ขึ้น) หรือ  (ลง)
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เสียงแหลม

ด้วย เสียงแหลม คุณสามารถปรับระดับของโทนเสียงสูงได้

หากต้องการปรับระดับ . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > เสียงแหลม
- 3 - กด  (ขวา) และปรับค่าด้วย  (ขึ้น) หรือ  (ลง)
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

โหมดยูนิเวอร์ส

ด้วย โหมดยูนิเวอร์ส

คุณสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงของลำโพงทีวีได้ หากเลือก

Incredible Surround สำหรับการดูแบบ 2D ที่วีจะเปลี่ยนเป็น Incredible Surround 3D โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเริ่มดูแบบ 3D หากต้องการให้ทีวีเปลี่ยนอัตโนมัติ ให้เลือก ปิด ใน Surround 3D อัตโนมัติ

หากต้องการตั้งค่าโหมดยูนิเวอร์ส . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > โหมดยูนิเวอร์ส
- 3 - กด  (ขวา) และเลือก สเตอริโอ Incredible surround หรือ Incredible surround 3D
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ระดับเสียงหูฟัง

ด้วย ระดับเสียงหูฟัง

คุณสามารถตั้งระดับเสียงของหูฟังที่เชื่อมต่อแบบแยกเฉพาะได้

หากต้องการปรับระดับเสียง . . .

- 1 - กด OPTIONS แล้วเลือก ภาพและเสียง ในแถบเมนู
- 2 - กด  (ลง) และเลือก ระดับเสียงหูฟัง แล้วกด OK
- 3 - กด  (ขึ้น) หรือ  (ลง) เพื่อปรับระดับเสียง
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่าเสียงขั้นสูง

การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

ด้วย การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้ลดระดับความแตกต่างของระดับเสียงที่เกิดขึ้นทันทีโดยอัตโนมัติ โดยทั่วไปจะเป็นช่วงเริ่มต้นของโฆษณา หรือเมื่อคุณเปลี่ยนช่อง

หากต้องการเปิดหรือปิด . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ
- 3 - กด  (ขวา) แล้วเลือก เปิด หรือ ปิด
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ลำโพงทีวี

คุณสามารถส่งเสียงทีวีไปยังอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อได้ เช่น ระบบโสมมียเตอร์หรือระบบบอดี้โอ ด้วย ลำโพงทีวี คุณสามารถเลือกได้ว่าคุณต้องการฟังเสียงทีวีจากที่ใด และคุณต้องการควบคุมอย่างไร

- หากเลือก ปิด คุณจะปิดลำโพงทีวีโดยถาวร
- หากเลือก เปิด ลำโพงทีวีจะเปิดอยู่เสมอ

ด้วยอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อกับ HDMI CEC คุณสามารถใช้การตั้งค่า EasyLink ใดๆอย่างใดอย่างหนึ่งได้

- หากเลือก EasyLink ทีวีจะส่งเสียงทีวีไปยังอุปกรณ์เสียงโดยทีวีจะปิดลำโพงทีวีเมื่ออุปกรณ์ดังกล่าวเล่นเสียง

• หากคุณเลือก EasyLink เริ่มอัตโนมัติ ที่รีจะเปิดอุปกรณ์เสียง
ส่งเสียงทีวีไปยังอุปกรณ์ และปิดลำโพงทีวี
เมื่อเลือก EasyLink หรือ EasyLink เริ่มอัตโนมัติ คุณยังคงสามารถ
เปลี่ยนเป็นลำโพงทีวีหรือลำโพงอุปกรณ์ในเมนูภาพและเสียง
หากต้องการตั้งค่า ลำโพงทีวี . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > ลำโพงทีวี

3 - กด  (ขวา) แล้วเลือก ปิด, ลำโพงทีวี, EasyLink หรือ
EasyLink เริ่มอัตโนมัติ

4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ในการสลับลำโพงทันที . . .

1 - ขณะกำลังดูทีวี ให้กด OPTIONS แล้วเลือก ภาพและเสียง

2 - เลือก ลำโพง แล้วเลือก ทีวี หรือ แอมพลิไฟเออร์
(อุปกรณ์เสียง)

3 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เสียงใสชัดเจน

ด้วย เสียงใสชัดเจน คุณสามารถปรับปรุงเสียงสำหรับเสียงพูดได้
ซึ่งเหมาะสำหรับโปรแกรมข่าว
โดยคุณสามารถเปิดหรือปิดการปรับปรุงเสียงพูดก็ได้

หากต้องการเปิดหรือปิด . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > เสียงใสชัดเจน

3 - กด  (ขวา) แล้วเลือก เปิด หรือ ปิด

4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

HDMI ARC

หากคุณไม่ต้องการ Audio Return Channel (ARC)
บนการเชื่อมต่อ HDMI ใดๆ คุณสามารถปิดสัญญาณ ARC ได้

รูปแบบสัญญาณเสียงออก

ด้วย รูปแบบสัญญาณเสียงออก คุณสามารถตั้งค่าสัญญาณเสียง
ออกของทีวีให้เหมาะสมกับความสามารถในการประมวลผลเสียงของ
ระบบโสมเรียเตอร์ได้

การปรับระดับสัญญาณเสียงออก

ด้วย การปรับระดับเสียงออก คุณสามารถปรับระดับเสียงของระบบ
โสมเรียเตอร์ด้วยระดับเสียงทีวี
เมื่อคุณเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง

ดีเลย์สัญญาณเสียงออก

หากคุณตั้งค่าดีเลย์การซิงค์เสียงบนระบบโสมเรียเตอร์ของคุณ
ในการซิงโครไนซ์เสียงกับภาพ คุณต้องปิด
ดีเลย์สัญญาณเสียงออก บนทีวี

ซัดเซยสัญญาณเสียงออก

หากคุณไม่สามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบโสมเรียเตอร์
คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์บนทีวีด้วย ออฟเซตสัญญาณเสียงออก

การจัดวางทีวี

ในส่วนหนึ่งของการติดตั้งครั้งแรก การตั้งค่านี้จะถูกตั้งไว้เป็น
บนแท่นวางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง หากคุณเปลี่ยนแปลง
การจัดวางของทีวีหลังจากการตั้งค่าครั้งแรก
ให้ปรับแต่งการตั้งค่านี้เพื่อการสร้างเสียงที่ดีที่สุด

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การจัดวางทีวี และกด
OK

3 - เลือก บนแท่นวางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง แล้วกด OK

4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

8.4

Ambilight

Ambilight

• สำหรับทีวีที่มี Ambilight เท่านั้น (xxHFL7009)

สไตล์ของ Ambilight

Ambilight มีได้ทั้งโหมดการตั้งค่าล่วงหน้า หรือโหมดคงที่
ด้วยโหมดการตั้งค่าล่วงหน้า
ทีวีจะเปลี่ยนตามสีของภาพบนหน้าจอ
ด้วย คงที่ Ambilight สีคงที่สม่ำเสมอ คุณสามารถสร้างสีคงที่ของ
Ambilight ได้ด้วยตัวเอง
ก่อนอื่น ให้เลือกสไตล์ของ Ambilight ที่คุณต้องการ

ในการเลือกสไตล์ของ Ambilight . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > สไตล์ของ Ambilight

3 - เลือก หนึ่งในสไตล์ล่วงหน้า หรือ ปิด

4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ในการเลือกสีคงที่ . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > สไลด์ของ
Ambilight > คงที่ แล้วกด OK
3 - เลือกสีจากพาเลตสี กด OK เพื่อยืนยัน
4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่า Ambilight

ความสว่าง Ambilight

ด้วย ความสว่าง Ambilight คุณสามารถตั้งระดับความสว่างของ Ambilight ได้

หากต้องการปรับระดับ . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ความสว่าง

3 - กด OK แล้วปรับค่าด้วย  (ขึ้น) หรือ  (ลง)

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความอืดตัว Ambilight

ด้วยความอืดตัว Ambilight

คุณสามารถตั้งค่าระดับของความอืดตัวของ Ambilight ได้

หากต้องการปรับระดับ . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ความอืดตัว

3 - กด OK แล้วปรับค่าด้วย  (ขึ้น) หรือ  (ลง)

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ความเร็วไดนามิก

ด้วย ไดนามิก คุณสามารถตั้งค่าความเร็วในการตอบสนองต่อภาพบนหน้าจอของ Ambilight ได้

โดยปรับความเร็วระหว่างรีแลกซ์หรือไดนามิก

ทั้งนี้ต้องตั้งค่าโหมด Ambilight

เป็นไดนามิกก่อนจึงจะสามารถปรับความเร็วไดนามิกได้

หากต้องการปรับความเร็ว . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ความอืดตัว

3 - กด  (ขวา) และปรับค่าด้วย  (ขึ้น) หรือ  (ลง)

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การตั้งค่า Ambilight ขั้นสูง

สีผนัง

ด้วย สีผนัง

คุณสามารถปรับสมดุลของผลกระทบจากสีของผนังต่อสี Ambilight ให้เลือกสีของผนังด้านหลังทีวี และทีวีจะแก้ไขสี Ambilight ให้ปรากฏตามที่กำหนด

หากต้องการเลือกสีของผนัง . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > สีผนัง

3 - เลือกตัวอย่างสีที่ตรงกับสีของผนังด้านหลังทีวี แล้วกด OK

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ทีวีปิด

ด้วย ทีวีปิด คุณสามารถตั้งค่า Ambilight

ให้ปิดทันทีหรือหายไปอย่างช้าๆ เมื่อคุณปิดทีวี

โดยการหายไปอย่างช้าๆ

จะมีเวลาให้คุณได้เปิดแสงในห้องนั่งเล่นของคุณ

หากต้องการเลือกทีวีปิด . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > ทีวีปิด

3 - เลือก ค่อยๆ หรือลง หรือ ปิดเครื่องทันที

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ห้องผ่อนคลาย

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิด Ambilight และสร้างเอฟเฟกต์แสง Lounge ในห้องของคุณได้

หากต้องการการเปิด Ambilight

ในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด  (Ambilight)

หากต้องการเปลี่ยนช่วงสีของแสง Lounge ให้กด  (Ambilight) อีกครั้ง

หากต้องการปิดแสง Lounge ให้กด  (Ambilight)

ค้างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาที

คุณสามารถตั้งค่าช่วงสีได้ในเมนูตั้งค่าทีวีเช่นกัน

1 - เปิดสวิตช์ทีวี (จากโหมดแสง Lounge)

2 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

3 - เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > ห้องผ่อนคลาย

และกด OK

4 - เลือกช่วงสีที่คุณต้องการ

5 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

แสง Lounge+hue

ถ้าคุณติดตั้ง Ambilight+Hue แล้ว คุณสามารถปล่อยให้หลอด Hue ปรับแสงตามแสง Lounge จาก Ambilight ได้ หลอดไฟ Philips Hue จะเพิ่มพื้นที่ส่องสว่างของแสง Lounge ไปทั่วห้อง หลอด Hue จะถูกเปิด และตั้งค่าตามแสง Lounge โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณกำหนดค่า Ambilight+hue

หากต้องการเปิดหรือปิดหลอด hue...

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก ตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > แสง Lounge+hue
- 3 - เลือก เปิด หรือ ปิด
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

8.5

การใช้ทั่วไป

เปิด

เมื่อเปิด การใช้ทั่วไป
ทีวีจะตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตาและการได้ยิน

เปิด

หากคุณไม่ได้เปิด การใช้ทั่วไป ในระหว่างการติดตั้ง
คุณสามารถเปิดได้ใน ตั้งค่า
ในการเปิดการใช้ทั่วไป...

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การใช้ทั่วไป แล้วกด OK
- 3 - เลือก เปิด แล้วกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เมื่อเปิด การเข้าถึงสากล ใน ตั้งค่า ตัวเลือก การเข้าถึงสากล
จะถูกเพิ่มลงในเมนู ตัวเลือก

ระบบการได้ยินบกพร่อง

เปิด

ช่องทีวีดิจิทัลออกอากาศเสียงบรรยายพิเศษที่อธิบายถึงสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ
หากต้องการตั้งค่าเสียงและเอฟเฟกต์สำหรับผู้มีความบกพร่องด้านการมองเห็น คุณต้องเปิด การบรรยายเสียง ก่อน
นอกจากนี้ ก่อนที่จะสามารถเปิดการบรรยายเสียงได้ คุณต้องเปิด การใช้ทั่วไป

การบรรยายเสียง

ด้วย การบรรยายเสียง
เสียงบรรยายพิเศษจะถูกเพิ่มเข้าไปในเสียงปกติ

หากต้องการเปิดเสียงบรรยายพิเศษ (ถ้ามี)...

- 1 - ขณะที่เปิด การเข้าถึงสากล อยู่ ให้กด OPTIONS แล้วเลือกแท็บ ตัวเลือก ในแถบเมนู
- 2 - เลือก การบรรยายเสียง แล้วกด OK
- 3 - เลือก เปิด แล้วกด OK

คุณสามารถตรวจสอบว่าเสียงบรรยายพิเศษใช้งานได้แล้วหรือไม่
ในเมนูตัวเลือก เลือก ภาษาเสียงพากย์
และค้นหาภาษาเสียงพากย์ที่มีเครื่องหมาย 

ลำโพง / หูฟัง

ด้วย ลำโพง / หูฟัง คุณสามารถเลือกได้ว่าคุณต้องการฟังเสียงบรรยายพิเศษจากที่ใด
บนลำโพงทีวีเท่านั้น บนหูฟังเท่านั้น หรือทั้งคู่

หากต้องการตั้งค่า ลำโพง / หูฟัง...

- 1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > ภาษา > การบรรยายเสียง > ลำโพง / หูฟัง แล้วกด OK
- 3 - เลือก ลำโพง หูฟัง หรือ ลำโพง + หูฟัง แล้วกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ผู้มีสายตาผิดปกติ

ระดับเสียงมิกซ์

คุณสามารถมิกซ์ระดับเสียงปกติกับเสียงบรรยายพิเศษได้

หากต้องการปรับระดับเสียง...

- 1 - กด OPTIONS แล้วเลือก การเข้าถึงสากล ในแถบเมนู
- 2 - เลือก ระดับเสียงมิกซ์ แล้วกด OK
- 3 - ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อตั้งค่าแถบเลื่อน
- 4 - กด OK เพื่อยืนยัน

เอฟเฟกต์เสียง

เสียงบรรยายพิเศษบางอัน อาจมีเอฟเฟกต์เสียงพิเศษ เช่น สเตอริโอ หรือการหรีเสียง

หากต้องการเปิด เอฟเฟกต์เสียง (ถ้ามี)...

- 1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > ภาษา > การบรรยายเสียง > เอฟเฟกต์เสียง แล้วกด OK
- 3 - เลือก เปิด หรือ ปิด แล้วกด OK
- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เสียงพูด

เสียงบรรยายพิเศษอาจมีบทบรรยายสำหรับคำที่พูดด้วย

หากต้องการเปิดบทบรรยายเหล่านี้ (ถ้ามี)...

- 1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > ภาษา > การบรรยายเสียง > เสียงพูด แล้วกด OK
- 3 - เลือก การบรรยาย (เสียง) หรือ บทบรรยาย แล้วกด OK
- 4 - กด  ซ้ายๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

คีย์บีพ

คีย์บีพจะมีเสียงดังทุกครั้งที่คุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล
ระดับเสียงบีพจะคงที่

ในการเปิดคีย์บีพ . . .

- 1 - กด OPTIONS เลือก การเข้าถึงสากล แล้วกด OK
- 2 - เลือก คีย์บีพ แล้วเลือก เปิด

หาก การเข้าใช้ทั่วไป ไม่ปรากฏในเมนูตัวเลือก
ให้เปิด การเข้าใช้ทั่วไป ใน ตั้งค่า

คู่มือ TV

9.1

สิ่งที่คุณต้องมี

ด้วยทีวีโกด์ คุณสามารถดูรายการของโปรแกรมทีวีปัจจุบันและตารางการออกอากาศของช่องของคุณได้ขึ้นอยู่กับว่าข้อมูลทีวีโกด์ (ข้อมูล) มาจากที่ใด ช่องอะนาล็อกและช่องดิจิตอล หรือเฉพาะช่องดิจิตอลจะปรากฏขึ้น บางช่องอาจไม่มีข้อมูลทีวีโกด์

ทีวีสามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวีได้ (เช่น ช่องที่คุณรับชมโดยใช้ตัวเลือก ดูทีวี) ทีวีจะไม่สามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่มีการรับชมจากเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลได้

9.2

การใช้คู่มือทีวี

เปิดคู่มือทีวี

หากต้องการเปิดคู่มือทีวี ให้กด GUIDE

กด GUIDE อีกครั้งเพื่อปิด



ครั้งแรกที่คุณเปิดคู่มือทีวี ทีวีจะสแกนช่องทั้งหมดเพื่อหาข้อมูลโปรแกรม ซึ่งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ข้อมูลคู่มือทีวีจะถูกจัดเก็บไว้ในทีวี

จนโปรแกรม

เปลี่ยนไปดูโปรแกรม

จากคู่มือทีวี คุณสามารถเปลี่ยนไปดูโปรแกรมปัจจุบันได้

หากต้องการเลือกโปรแกรม

ให้ใช้ปุ่มลูกศรในการเลื่อนแถบสีไปที่ชื่อโปรแกรม

นาฬิกาจะไปทางขวาเพื่อดูโปรแกรมที่มีกำหนดออกฉายในช่วงเวลาหลังจากนี้ในวันเดียวกัน

หากต้องการเปลี่ยนไปดูโปรแกรม (ช่อง)

เลือกโปรแกรมและกด OK

ดูรายละเอียดโปรแกรม

หากต้องการดูรายละเอียดของโปรแกรมที่เลือก ให้กด INFO

เปลี่ยนวัน

คู่มือทีวีสามารถแสดงกำหนดการฉายโปรแกรมในวันต่อๆ ไปได้ (สูงสุด 8 วัน)

หากข้อมูลคู่มือทีวีมาจากสถานีถ่ายทอด คุณสามารถกด CH + เพื่อดูกำหนดการใดกำหนดการหนึ่งในวันต่อๆ ไปได้ กด CH - เพื่อย้อนกลับไปวันก่อนหน้า

นอกจากนี้ คุณสามารถกด OPTIONS และเลือก เปลี่ยนวัน

เลือก วันก่อนหน้า วันนี้ หรือ วันถัดไป และกด OK

เพื่อเลือกวันในกำหนดการ

ตั้งการเตือน

คุณสามารถตั้งการเตือนที่จะแจ้งเตือนคุณว่าโปรแกรมเริ่มฉายแล้ว ผ่านข้อความบนหน้าจอ

- หากต้องการตั้งการเตือน เลือกโปรแกรมในกำหนดการ และกด **—** ของ ตั้งการเตือน โปรแกรมจะกำกับด้วยเครื่องหมายนาฬิกา
- หากต้องการยกเลิกการเตือน ให้กด **—** ของ ลบการเตือน
- หากต้องการดูรายการการเตือนทั้งหมดที่คุณตั้งไว้ ให้กด OPTIONS และเลือก การเตือนทั้งหมด

ค้นหาตามประเภท

หากมีข้อมูลอยู่

คุณสามารถค้นหาคำหนดการโปรแกรมได้ตามประเภท เช่น ภาพยนตร์ กีฬา ฯลฯ

หากต้องการค้นหาโปรแกรมตามประเภท

ให้กด OPTIONS และเลือก ค้นหาตามประเภทรายการ

เลือกประเภทและกด OK

รายการพร้อมโปรแกรมที่พบ จะปรากฏขึ้น

แหล่ง

10.1

รายการแหล่งสัญญาณ

ในรายการการเชื่อมต่อ เมนู แหล่งสัญญาณ
คุณจะสามารถพบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวี จากเมนูแหล่งสัญญาณนี้
คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ได้

เมนู แหล่งสัญญาณ

หากต้องการเปิดเมนู แหล่งสัญญาณ ให้กด SOURCE
หากต้องการเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
ให้เลือกอุปกรณ์ด้วยลูกศร ◀ (ซ้าย) หรือ ▶ (ขวา) และกด OK
สำหรับบางอุปกรณ์ (อุปกรณ์ HDMI-CEC) คุณสามารถเลือกการ
ดำเนินการได้โดยตรงจากในรายการที่อยู่ใต้ ไอคอน อุปกรณ์
เลือกอุปกรณ์และเลือกการดำเนินการ และกด OK
หากต้องการเลือกเมนูแหล่งสัญญาณโดยไม่เปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์
ให้กด SOURCE อีกครั้ง



10.2

จากโหมดสแตนด์บาย

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีของคุณได้

เล่น

หากต้องการเปิดทั้งเครื่องเล่นแผ่นดิสก์และทีวีจากโหมดสแตนด์
บาย และเริ่มเล่นแผ่นดิสก์หรือโปรแกรมในทันที ให้กด ▶ (เล่น)
บนรีโมทคอนโทรลทีวี

ควรทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล HDMI
และทั้งทีวีและอุปกรณ์จะต้องเปิด HDMI CEC ไว้



ระบบโฮมเธียเตอร์

คุณสามารถเปิดระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณเพื่อฟังแผ่นดิสก์หรือช
องวิทยุ และปล่อยทีวีไว้ในโหมดสแตนด์บาย

หากต้องการเปิด HTS ในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
ให้กด SOURCE บนรีโมทคอนโทรลทีวี



10.3

EasyLink

ด้วย EasyLink

คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี
EasyLink จะใช้ HDMI CEC
ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
อุปกรณ์เหล่านั้นจะต้องสนับสนุน HDMI CEC
และจะต้องเชื่อมต่อด้วยการเชื่อมต่อ HDMI

ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา

11.1

ตั้งเวลาปิด

ด้วยตัวตั้งเวลาปิด

คุณสามารถตั้งให้ทีวีเปลี่ยนไปสแตนด์บายโดยอัตโนมัติได้หลังจากเวลาที่ระบุไว้

เมื่อต้องการตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง . . .

1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

*Professional Mode : Off – ตั้งค่า

*Professional Mode: On – Guest Menu

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตั้งเวลาปิด

*Professional Mode : Off – การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป

*Professional Mode: On – เลือก ตั้งเวลาปิด

คุณสามารถตั้งเวลาได้ถึง 240 นาที ด้วยการเพิ่มคราวละ 30 นาที โดยใช้แถบสไลด์ หากตั้งไว้ที่ ปิด

ตัวตั้งเวลาปิดเครื่องจะปิดลง

คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา

หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนบถอยหลังได้

3 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

11.2

นาฬิกา

หากต้องการทราบเวลา ให้กด CLOCK บนรีโมทคอนโทรล

ในบางประเทศ การกระจายเสียงแบบดิจิทัลไม่ได้ส่ง UTC ซึ่งเป็นข้อมูลเวลาสากลเชิงพิกัด ทำให้การเปลี่ยนการปรับเวลตามฤดูกาลอัตโนมัติอาจถูกข้ามไปและทีวีอาจแสดงเวลาที่ไม่ถูกต้อง

หากต้องการแก้ไขนาฬิกาทีวี . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > นาฬิกา

> โหมดนาฬิกาอัตโนมัติ และเลือก ขึ้นอยู่กับประเทศ

3 - เลือก การปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติ

และเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสม

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการตั้งค่านาฬิกาทีวีด้วยตนเอง . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > นาฬิกา

> โหมดนาฬิกาอัตโนมัติ และเลือก กำหนดเอง

3 - เลือก วัน และ เวลา เพื่อปรับ

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

11.3

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลภายในเวลา 4 ชั่วโมง หรือหากทีวีไม่ได้รับสัญญาณอินพุตหรือไม่ได้รับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลภายในเวลา 10 นาที

ทีวีจะปิดตัวเองโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

หากคุณใช้ทีวีเป็นจอมอนิเตอร์

หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) และคุณไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ

หากต้องการปิดใช้งาน ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ปิดตัวตั้งเวลา

และเลื่อนแถบเลื่อนไปที่ ปิด

3 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

11.4

เตือน

สามารถใช้ได้หาก Professional Mode: On เท่านั้น

คุณสามารถตั้งการเตือนบนทีวีได้

ซึ่งทีวีจะสามารถเปิดการทำงานได้ในเวลาเตือนที่กำหนด

หากต้องการตั้งการเตือน ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1 - กด  และเลือก Guest menu และกด OK

2 - เลือก เตือน หากต้องการตั้งการเตือน ให้เลือก On

3 - เลือก เวลาเตือน และกด OK คุณสามารถเปลี่ยนเวลาได้ด้วย  หรือ  เลือก On เพื่อตั้งโปรแกรมเวลาเตือนที่ได้ตั้งค่าไว้

4 - คุณสามารถตั้งค่า Wakeup volume ได้

โดยปรับแถบเลื่อนเพื่อตั้งระดับเสียงที่ต้องการ

5 - คุณสามารถเลือก Wakeup tune ได้

โดยจะมีการจูนที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้เลือก 4 ระดับ

6 - หรือเลือก Wakeup channel จากรายการ

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งเวลาเตือนได้ด้วยการกดปุ่ม ALARM บนรีโมทคอนโทรล

3D

12.1

3D

- สำหรับทีวีที่มีฟังก์ชัน 3D เท่านั้น (xxHFL7xx9)

12.2

สิ่งที่คุณต้องมี

สำหรับชุด Passive 3D

นี่คือทีวี Passive 3D

หากต้องการดู 3D คุณจะต้องการ:

- จูนทีวีไปยังช่องที่ออกอากาศโปรแกรม 3D
- เช้าภาพยนตร์ในรูปแบบ 3D
- จากร้านเช่าวิดีโอออนไลน์ผ่านทาง Smart TV
- ดูภาพยนตร์ 3D จากแผ่นบลูเรย์ 3D, อุปกรณ์ USB หรือคอมพิวเตอร์

คุณสามารถดูภาพความละเอียด Ultra HD ในแบบ 3D จากการเชื่อมต่อ USB ได้

12.3

แว่นตา 3D

สำหรับชุด Passive 3D

เมื่อโปรแกรม 3D แสดงบนหน้าจอ ให้สวมแว่นตา 3D เพื่อดูโปรแกรมหดงกล่าวในรูปแบบ 3D

ความสูงในการดูที่แนะนำ

เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพสูงสุด ขณะชม 3D แบบ Passive ดวงตาของคุณควรอยู่ที่ระดับเดียวกับบริเวณกลางหน้าจอ

12.4

การดูแลแว่นตา 3D

- อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอล์, ตัวทำละลาย, สารลดแรงตึงผิว, หรือแว็กซ์, เบนซิน, ทินเนอร์, สารเคมีฟ่ายงหรือสารหล่อลื่น
 - การใช้สารเคมีเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือแตกร้าว
 - อย่าให้แว่นตา 3D สัมผัสกับแสงแดด, ความร้อน, ไฟหรือน้ำ ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟลุก
 - อย่าทำเลนส์ของแว่น 3D ตกหล่น งอ หรือถูกกระแทก
 - ใช้ผ้านุ่มที่สะอาด (ไมโครไฟเบอร์หรือผ้าสำลี)
- ในการทำความสะดวกเลนส์เพื่อไม่ให้มีรอยขีดข่วน ห้ามฉีดสเปรย์น้ำยาทำความสะอาดลงบนแว่นตา 3D โดยตรง

12.5

ดู 3D

เพื่อสัมผัสประสบการณ์เอฟเฟกต์ 3D ที่ยอดเยี่ยม ขณะชมรายการ 3D:

- ให้นั่งในระยะห่างอย่างน้อยสามเท่าของความกว้างของหน้าจอทีวี
- อย่างน้อยห่างเกิน 6 ม.

การเปลี่ยนเป็น 3D

ในครั้งแรกที่มีการตรวจจับสัญญาณ 3D

คุณสามารถตั้งค่าโปรดสำหรับวิธีการเริ่มต้น 3D ในอนาคต

- หากต้องการเปลี่ยนเป็น 3D โดยอัตโนมัติ ให้เลือก อัตโนมัติ
- หากต้องการแสดงการแจ้งเตือนก่อน ให้เลือก การแจ้งเตือนเท่านั้น
- หากไม่ต้องการให้เปลี่ยนเป็น 3D ให้เลือก ไม่เคย

คุณยังคงสามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้ใน **▲** * > ตั้งค่า > การตั้งค่าทีวี > 3D > เปลี่ยนเป็น 3D

*Professional Mode: Off — กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

เริ่ม 3D

เมื่อทีวีสลับไปเป็น 3D หรือเมื่อการแจ้งเตือนปรากฏขึ้นว่า 3D พร้อมใช้งาน ให้สวมแว่นตา 3D

หากทีวีไม่สามารถตรวจพบสัญญาณ 3D (ไม่มีแท็กสัญญาณ 3D) โปรแกรม 3D จะถูกแสดงเป็นภาพซ้อนบนหน้าจอ ในการเปลี่ยนเป็น 3D ให้ปรับการตั้งค่า 3D และเลือก เรียงซ้ายขวา หรือ บน / ล่าง ตามตำแหน่งภาพซ้อน

หยุด 3D

หากต้องการหยุดดูภาพ 3D ให้กด ADJUST เลือกการตั้งค่า 3D และเลือก ปิด

3D จะถูกเปลี่ยนกลับเป็น 2D

เมื่อคุณเปลี่ยนไปดูช่องอื่นหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่น

การเปลี่ยน 2D เป็น 3D

คุณสามารถแปลงโปรแกรม 2D ใดๆ ก็ตามเพื่อรับชมในรูปแบบ 3D ได้

1 - กด ADJUST

2 - เลือก ภาพและเสียง > การตั้งค่า 3D > การเปลี่ยน 2D เป็น 3D

หากต้องการปรับความลึกของภาพ 3D...

1 - กด ADJUST

2 - เลือก ภาพและเสียง > เอฟเฟกต์ 3D

3 - เลือกตัวเลือก จากนั้นกด OK

หากต้องการปิดการเปลี่ยน 2D เป็น 3D...

1 - กด ADJUST

2 - เลือก ภาพและเสียง > การตั้งค่า 3D > 2D จากนั้นกด OK
หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนเป็นกิจกรรมอื่น การเปลี่ยนจะหยุดลง

คุณสามารถเปลี่ยนความลึกของ 3D เพื่อรับชมเอฟเฟกต์ 3D ที่น้อยลงหรือมากขึ้นในการเปลี่ยน 2D เป็น 3D

หากต้องการเปลี่ยนเอฟเฟกต์ 3D ให้กด ADJUST และเลือก

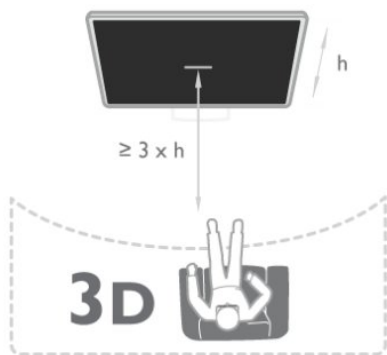
เอฟเฟกต์ 3D เลือก ปิด (ไม่ใช่ 3D) ลด (ลดความลึก 3D), ปกติ (คุณภาพ 3D ที่ดีที่สุด) หรือ เพิ่ม (เพิ่มความลึก 3D)

12.6

วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด

เพื่อประสบการณ์การรับชม 3D ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เราแนะนำให้คุณ :

- นั่งห่างจากทีวีอย่างน้อย 3 เท่าของความสูงของหน้าจอ แต่ไม่เกิน 6 เมตร
- หลีกเลี่ยงแสงฟลูออเรสเซนต์ (เช่น ไฟ TL หรือหลอดประหยัดไฟที่ทำงานด้วยความถี่ต่ำ) และหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรงเนื่องจากอาจรบกวนการรับชม 3D



12.7

คำแนะนำด้านสุขภาพ

- เด็กอายุต่ำกว่า 6 ปีไม่ควรรับชมในรูปแบบ 3D
- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือมีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D
- หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ ปวดหัว หรือง่วง เราแนะนำให้ไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลานาน
- อย่าใช้แว่นตา 3D
- ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการรับชมทีวี 3D
- หากคุณสวมแว่นสายตาหรือใช้คอนแทคเลนส์อยู่เป็นประจำ ให้สวมแว่นตา 3D ร่วมกับแว่นตาหรือเลนส์ดังกล่าว
- เก็บแว่นตาให้พ้นจากเด็กเล็กเพื่อไม่ให้เกิดการกลืนแบตเตอรี่หรือชิ้นส่วนขนาดเล็ก
- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน
- ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่าหกขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม
- หลีกเลี่ยงการใช้แว่นตา 3D

ในกรณีเกิดการติดเชื้อที่ตาหรือโรคอื่นๆ ที่สามารถแพร่กระจายได้โดยการสัมผัส (เช่น โรคตาแดง โรคเหา เป็นต้น) ให้เริ่มใช้แว่นตา 3D อีกครั้งต่อเมื่อหายขาดจากการติดเชื้อมาแล้วเท่านั้น

เครือข่าย

13.1

เครือข่าย

- สำหรับ xxHFL5xx9, xxHFL7xx9 เท่านั้น

13.2

เครือข่ายไร้สาย

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย

คุณจะต้องใช้เราเตอร์ไร้สาย

ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)



อุปกรณ์เครือข่าย

ทีวีสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

ในเครือข่ายไร้สายของคุณได้ เช่น คอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟน
คุณสามารถใช้คอมพิวเตอร์ที่มี Microsoft Windows หรือ
Apple OS X

การแบ่งปันไฟล์

คุณสามารถเปิดภาพถ่าย

เพลงและวิดีโอที่จัดเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์ได้จากทีวีเครื่องนี้
โดยใช้ซอฟต์แวร์ Media Server เวอร์ชันล่าสุด เช่น Philips
MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™
หรือซอฟต์แวร์ที่คล้ายกัน

ติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
และตั้งค่าให้แชร์ไฟล์สื่อของคุณกับทีวี อ่านคู่มือของซอฟต์แวร์
Media Server เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม ซอฟต์แวร์นี้ต้องรันบนคอมพิว
เตอร์ของคุณเพื่อดูหรือเล่นไฟล์ต่างๆ บนทีวี

* คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Philips MediaManager
ได้จากเว็บไซต์สนับสนุนจาก

Philips www.philips.com/support

ทำการเชื่อมต่อ

ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5

ขั้นตอนที่

1

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดเราเตอร์ของเครือข่ายไร้สายแล้ว

ขั้นตอนที่ 2 -

Professional Mode: Off — กด และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

ขั้นตอนที่ 3 - เลือก เชื่อมต่อกับเครือข่าย และกด OK

ขั้นตอนที่ 4 - เลือก เชื่อมต่อ และกด OK

ขั้นตอนที่ 5 - เลือก ไร้สาย และกด OK

ขั้นตอนที่ 6 - เลือก สแกน เพื่อสแกนเครือข่ายไร้สายของคุณ

หากคุณมีเราเตอร์ที่มี WPS (การตั้งค่าการป้องกัน Wi-Fi)

คุณสามารถเลือก WPS เลือกตัวเลือกของคุณและกด OK

- สแกน

เลือก สแกน เพื่อสแกนเครือข่ายไร้สายของคุณ

(เราเตอร์ไร้สายของคุณ) ที่อาจพบเครือข่ายไร้สายหลายเครือข
ายในบริเวณใกล้เคียงของคุณ

- WPS

หากเราเตอร์ของคุณมี WPS

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องสแกน

ไปที่เราเตอร์ กดปุ่ม WPS แล้วกลับไปทีวีภายใน 2 นาที

แล้วกด เชื่อมต่อ เพื่อทำการเชื่อมต่อ

หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณที่ใช้ระบบการเข้าร
หัสความปลอดภัย WEP คุณไม่สามารถ WPS ได้

หากคุณต้องใช้รหัส PIN WPS ในการเชื่อมต่อ ให้เลือก สแกน
แทน WPS

ขั้นตอนที่ 7 - ในรายการเครือข่ายที่พบ

ให้เลือกเครือข่ายไร้สายของคุณและกด OK

หากเครือข่ายของคุณไม่อยู่ในรายการ

เนื่องจากชื่อเครือข่ายซ่อนอยู่ (คุณปิดการถ่ายทอด SSID

ของเราเตอร์) ให้เลือก ป้อนเอง เพื่อป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 8 - ขณะนี้คุณสามารถป้อนคีย์การเข้ารหัสของคุณ

(WEP, WPA หรือ WPA2) โดยขึ้นอยู่กับชนิดของเราเตอร์

หากเคยป้อนคีย์การเข้ารหัสสำหรับเครือข่ายนี้มาก่อน

คุณสามารถเลือก ถัดไป เพื่อทำการเชื่อมต่อทันที

หากเราเตอร์ของคุณรองรับ WPS หรือ WPS PIN

คุณสามารถเลือก WPS, WPS PIN หรือ มาตรฐาน ได้

เลือกตัวเลือกของคุณและกด OK

- มาตรฐาน

เลือก มาตรฐาน เพื่อป้อนคีย์การเข้ารหัส (รหัสผ่าน

รหัสชุดตัวอักษร หรือรหัสความปลอดภัย) ด้วยตัวเอง

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์บน RC ในการป้อนคีย์การเข้ารหัสได้

เมื่อคุณป้อนคีย์แล้ว ให้กด เชื่อมต่อ

- WPS PIN

ในการเชื่อมต่อ WPS อย่างปลอดภัยด้วยรหัส PIN ให้เลือก

WPS PIN และกด OK จดรหัส PIN 8

หลักที่ปรากฏและป้อนรหัสดังกล่าวลงในซอฟต์แวร์เราเตอร์บน

PC ของคุณ กลับไปที่ทีวีและกด เชื่อมต่อ

อ่านคู่มือเราเตอร์เพื่อหาตำแหน่งในการป้อนรหัส PIN

ในซอฟต์แวร์เราเตอร์

ขั้นตอนที่ 9 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

การตั้งค่าเครือข่าย

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ โดยการตั้งค่า DHCP ควรมีค่าเป็น เปิด หรือหากคุณคือผู้ใช้ขั้นสูงและต้องการติดตั้งเครือข่ายของคุณด้วยการกำหนด Static IP แอดเดรส ให้ตั้งค่าทีวีเป็น Static IP หากต้องการตั้งค่าทีวีเป็น Static IP:

Professional Mode: Off – กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > ตั้งค่าเครือข่าย > การตั้งค่าเครือข่าย > Static IP ด้วย Static IP ที่เลือกไว้ในเมนู คุณสามารถตั้งค่า IP แอดเดรสและการตั้งค่าที่จำเป็นอื่นๆ ในการกำหนดค่า Static IP ในเมนูเดียวกัน

ปัญหาเกี่ยวกับเครือข่าย

ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

- เตาอบไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi 802.11b/g/n
- ในบริเวณใกล้เคียงของคุณอาจรบกวนเครือข่ายไร้สาย
- ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ในเครือข่ายของคุณยอมให้เข้าใช้งานการเชื่อมต่อไร้สายของทีวีหรือไม่
- หากเครือข่ายไร้สายยังไม่ทำงานอย่างถูกต้องในบ้านของคุณ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย

อินเทอร์เน็ตไม่ทำงาน

- หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเทอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

13.3

เครือข่ายแบบมีสาย

สิ่งที่คุณต้องมี

คุณต้องใช้ เราเตอร์เครือข่ายในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต ใช้เราเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อความเร็วสูง (บรอดแบนด์) กับอินเทอร์เน็ต



การแบ่งปันไฟล์

คุณสามารถเปิดภาพถ่าย เพลงและวิดีโอที่จัดเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์ได้จากทีวีเครื่องนี้ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Media Server เวอร์ชันล่าสุด เช่น Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ หรือซอฟต์แวร์ที่คล้ายกัน ติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ และตั้งค่าให้แชร์ไฟล์สื่อของคุณกับทีวี อ่านคู่มือของซอฟต์แวร์ Media Server เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม ซอฟต์แวร์นี้ต้องรันบนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูหรือเล่นไฟล์ต่างๆ บนทีวี * คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Philips MediaManager ได้จากเว็บไซต์สนับสนุนจาก Philips www.philips.com/support

เชื่อมต่อเราเตอร์

หากต้องการเชื่อมต่อและตั้งค่าเราเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5

- 1 - เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายเคเบิลเครือข่าย (สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต*)
- 2 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเราเตอร์เรียบร้อยแล้ว
- 3 - Professional Mode: Off – กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

- 4 - เลือก เชื่อมต่อกับเครือข่าย และกด OK

- 5 - เลือก มีสาย และกด OK

ทีวีจะค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอย่างสม่ำเสมอ ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

การตั้งค่าเครือข่าย

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ โดยการตั้งค่า DHCP ควรมีค่าเป็น เปิด หรือหากคุณคือผู้ใช้ขั้นสูงและต้องการติดตั้งเครือข่ายของคุณด้วยการกำหนด Static IP แอดเดรส ให้ตั้งค่าทีวีเป็น Static IP หากต้องการตั้งค่าทีวีเป็น Static IP:

Professional Mode: Off – กด **▲** และเลือก ตั้งค่า และกด OK
Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหลัก Professional

เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > ตั้งค่าเครือข่าย > การตั้งค่าเครือข่าย > Static IP ด้วย Static IP ที่เลือกในเมนู คุณสามารถตั้งค่า IP แอดเดรสและการตั้งค่าที่จำเป็นอื่นๆ ในการกำหนดค่า Static IP ในเมนูเดียวกัน

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC ให้ใช้สายอีเธอร์เน็ต

13.4

การตั้งค่าเครือข่าย

หากต้องการเปิดตั้งค่าเครือข่าย . . .

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า

และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก ตั้งค่าเครือข่าย และกด OK

- ดูการตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบันจะปรากฏที่ IP และ MAC แอดเดรส
ความแรงของสัญญาณ ความเร็ว วิธีการเข้ารหัส ฯลฯ

- การตั้งค่าเครือข่าย

- ประเภทเครือข่าย

ตั้งค่าเครือข่ายเป็นไร้สายหรือมีสาย

- การตั้งค่าเครือข่าย

กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเป็น DHCP หรือ Static IP

- การกำหนดค่า Static IP

หากเลือก Static IP ในเมนูการตั้งค่าเครือข่าย คุณสามารถตั้งค่า
Static IP ทั้งหมดที่จำเป็นได้ดังนี้

- รีเซตกลุ่ม Wi-Fi Miracast

ล้างรายการของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและบล็อก ซึ่งใช้กับ Miracast

- ลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต

ด้วยการลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถลบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่จัดเก็บในทีวีของคุณได้

คุณสามารถลบการลงทะเบียน Philips Smart TV

และการตั้งค่าการจัดอันดับของผู้ปกครอง, ล็อกอิน Video store

App, รายการโปรดในแอปพลิเคชัน Smart TV ทั้งหมด,

รวมถึงบุ๊กมาร์คและประวัติการใช้งานอินเทอร์เน็ต แอปพลิเคชัน

MHEG แบบอินเทอร์เน็ตแอคทีฟยังสามารถบันทึก 'คุกกี้'

บนทีวีของคุณ คุณสามารถลบไฟล์เหล่านี้ได้ด้วยเช่นกัน

ภาพ วิดีโอ และเพลง

14.1

จากการเชื่อมต่อ USB หรือคอมพิวเตอร์เครือข่าย

สิ่งที่คุณต้องมี

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอของคุณจากแฟลชไดรฟ์ USB หรือฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ หากคุณมีคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถดูและเล่นไฟล์จากคอมพิวเตอร์ได้บนทีวี

จากอุปกรณ์ USB

เสียบปลั๊กแฟลชไดรฟ์ USB หรือฮาร์ดไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งโดยที่เปิดทีวีไว้ ทีวีจะตรวจพบอุปกรณ์และลงรายการไฟล์ของคุณ หากรายการไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ ให้กด SOURCE เลือก เรียกดู USB และกด OK



คำเตือน

หากคุณลองหยุดชั่วคราวหรือบันทึกโปรแกรมโดยที่ฮาร์ดไดรฟ์ USB เชื่อมต่ออยู่ ทีวีจะขอให้คุณฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์ USB ซึ่งการฟอร์แมตนี้จะลบไฟล์ปัจจุบันทั้งหมดบนฮาร์ดไดรฟ์ USB

จากคอมพิวเตอร์

ถ้าทีวีและคอมพิวเตอร์อยู่บนเครือข่ายเดียวกัน ทีวีนั้นจะสามารถบรรจและเล่นไฟล์ที่จัดเก็บอยู่บนคอมพิวเตอร์ของคุณได้ คุณจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server อย่าง Twonky™

บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อแบ่งปันไฟล์ของคุณกับทีวี โดยที่ทีวีจะแสดงไฟล์และโฟลเดอร์ของคุณเช่นเดียวกับที่จัดการไว้บนคอมพิวเตอร์

หากต้องการเบร่าสไฟล์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้กด SOURCE เลือก เรียกดูเครือข่าย และกด OK

แถบเมนูและการจัดเรียง

ทีวีจะจัดเรียงไฟล์ตามชนิดโดยที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อยู่ เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการ หากคุณเบร่าสไฟล์จากคอมพิวเตอร์ คุณสามารถเบร่าสไฟล์และโฟลเดอร์ตามที่จัดการไว้บนคอมพิวเตอร์เท่านั้น

แถบเมนู

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการดูหรือ

การเล่น

เลือก ภาพถ่าย เพลง หรือ วิดีโอ หรือคุณสามารถเปิดมุมมอง โฟลเดอร์ แล้วเบร่าสโฟลเดอร์ของคุณเพื่อค้นหาไฟล์

การเรียงลำดับ

ในการเบร่าสภาพถ่ายของคุณตามวันที่ เดือน ปี หรือเรียงลำดับตัวอักษรตามชื่อ ให้กด จัดเรียง ในการเบร่าสเพลงของคุณตามอัลบั้ม ศิลปิน ประเภท หรือเรียงลำดับตัวอักษรตามชื่อ ให้กด จัดเรียง วิดีโอจะจัดเรียงตามตัวอักษร

รูปภาพ

ในการดูภาพ ให้เลือก ภาพถ่าย ในแถบเมนู เลือกภาพขนาดเล็ก แล้วกด OK หากในโฟลเดอร์เดียวกันมีภาพถ่ายหลายภาพ ให้เลือกภาพถ่ายแล้วกด แสดงสไลด์ เพื่อเริ่มแสดงสไลด์ของภาพถ่ายทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้ หากต้องการไปยังภาพถ่ายถัดไปหรือก่อนหน้า ให้กด CH + หรือ CH - หากต้องการหยุดภาพสไลด์หรือปิดภาพถ่าย ให้กด II

คุณสามารถเล่นเพลงพร้อมกับการแสดงสไลด์ โดยเริ่มแสดงสไลด์หลังจากเริ่มเล่นเพลง

1 - เลือกเพลงหรือโฟลเดอร์ที่มีเพลง แล้วกด OK

2 - กด CHANNEL GRID และเลือก ภาพถ่าย

3 - เลือกภาพถ่ายหรือโฟลเดอร์ที่มีภาพถ่าย แล้วกด แสดงสไลด์

ข้อมูล

หากต้องการดูข้อมูลของภาพถ่าย (ขนาด, วันที่สร้าง, พารามิเตอร์, และอื่นๆ) ให้เลือกภาพถ่าย และกด INFO กดอีกครั้งเพื่อซ่อนข้อมูล

ตัวเลือก

กด OPTIONS

- สุ่มเล่น
แสดงรูปภาพของคุณแบบสุ่ม
- เล่นซ้ำ
เล่นการแสดงสไลด์อย่างต่อเนื่อง
- ความเร็วภาพสไลด์
ตั้งค่าความเร็วของการแสดงสไลด์
- การเปลี่ยนภาพสไลด์
ตั้งค่ารูปแบบการเปลี่ยนภาพถ่าย

หากต้องการปิด เรียกดู USB ให้กด และเลือกกิจกรรมอื่น

เล่นเพลง

ในการเล่นเพลง ให้เลือก เพลง ในแถบเมนู เลือกเพลง แล้วกด OK

หากในโฟลเดอร์เดียวกันมีหลายเพลง ให้กด เล่นทั้งหมด เพื่อเล่นเพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้

หากต้องการไปยังเพลงถัดไปหรือก่อนหน้า

ให้กด CH + หรือ CH -

ในการหยุดเพลงชั่วคราว ให้กด OK และกด OK

อีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

ในการเดินหน้าเพลงไป 10 วินาที หรือย้อนกลับไป 10 วินาที

ให้กด ► หรือ ◀

ในการย้อนกลับหรือกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว ให้กด ►► หรือ ◀◀

กดปุ่มหลายครั้งเพื่อเร่งความเร็ว 2x, 4x, 8x, 16x, 32x

ในการหยุดเล่นเพลง ให้กด ■ (หยุด)

หากคุณกด ◀ เพลงจะยังคงเล่นต่อไป

ข้อมูล

หากต้องการดูข้อมูลเพลง (ชื่อเพลง, ศิลปิน, ระยะเวลา, และอื่นๆ)

ให้เลือกเพลง และกด INFO

กดอีกครั้งเพื่อซ่อนข้อมูล

ตัวเลือก

กด OPTIONS

- สุ่มเล่น

เล่นแบบของคุณแบบสุ่ม

- เล่นซ้ำ

เล่นเพลงหนึ่งครั้งหรือเล่นต่อเนื่อง

- ปิดหน้าจอ

หากคุณต้องการฟังเพลงเท่านั้น

คุณสามารถปิดหน้าจอเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

หากต้องการปิดหน้าจอ ให้กด OPTIONS เลือก  การตั้งค่า

ECO ในแถบเมนู เลือก ปิดหน้าจอ และกด OK

หากต้องการเปลี่ยนหน้าจอกลับ

ให้กดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทคอนโทรล

หากต้องการปิด เรียกดู USB ให้กด  และเลือกกิจกรรมอื่น

การเล่นวิดีโอ

ในการเล่นวิดีโอ ให้เลือก  วิดีโอ ในแถบเมนู

เลือกวิดีโอแล้วกด OK

หากในโฟลเดอร์เดียวกันมีหลายวิดีโอ

ให้กด  เล่นทั้งหมด เพื่อ เล่นวิดีโอทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้

หากต้องการไปยังวิดีโอถัดไปหรือก่อนหน้า

ให้กด CH + หรือ CH -

ในการหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้กด OK กด OK อีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

ในการเดินหน้าวิดีโอหรือย้อนกลับไป 10 วินาที ให้กด ► หรือ ◀

ในการย้อนกลับหรือกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว ให้กด ►► หรือ ◀◀

กดปุ่มหลายครั้งเพื่อเร่งความเร็ว 2x, 4x, 8x, 16x, 32x

หากต้องการหยุดเล่นวิดีโอ ให้กด 

ข้อมูล

หากต้องการดูข้อมูลของวิดีโอ (ตำแหน่งของหัวเล่น, ระยะเวลา,

ชื่อ, วันที่, และอื่นๆ) ให้เลือกวิดีโอ แล้วกด INFO

กดอีกครั้งเพื่อซ่อนข้อมูล

ตัวเลือก

กด OPTIONS

- คำบรรยาย

หากมีบทบรรยาย คุณสามารถ เปิด ปิด หรือ เปิดระหว่างปิดเสียง

บทบรรยายได้

- สุ่มเล่น

เล่นวิดีโอของคุณแบบสุ่ม

- เล่นซ้ำ

เล่นวิดีโอหนึ่งครั้งหรือเล่นต่อเนื่อง

หากต้องการปิด เรียกดู USB ให้กด  และเลือกกิจกรรมอื่น

14.2

Wi-Fi Miracast

เกี่ยวกับ Wi-Fi Miracast

ทีวีของคุณคืออุปกรณ์ Wi-Fi Certified Miracast™ ด้วย

Miracast™ คุณสามารถดูและ

แบ่งปันหน้าจอของคุณกับสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต

หรือคอมพิวเตอร์บนหน้าจอทีวีแบบไร้สายได้

คุณสามารถสตรีมวิดีโอ (เสียงและวิดีโอ),

แบ่งปันภาพถ่ายหรืออย่างอื่นบนหน้าจอของอุปกรณ์

ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่ายภายในบ้าน

ทั้งทีวีและอุปกรณ์ต้องเป็นอุปกรณ์ Wi-Fi Certified Miracast™

และเปิดใช้ Miracast



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Wi-Fi Certified Miracast™

โปรดไปที่ www.wi-fi.org

Wi-Fi® โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED โลโก้ Wi-Fi

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance Wi-Fi

CERTIFIED Miracast™, Miracast™

เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance

เปิดใช้ Miracast

ทีวีมาพร้อมกับ Miracast ที่ถูก เปิด

และพร้อมแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ด้วย Miracast

ปิดการใช้ Miracast

หากไม่ต้องการให้ทีวีรับคำสั่งการแบ่งปันหน้าจอจากอุปกรณ์อื่น

คุณสามารถปิด Miracast บนทีวีได้

1 - Professional Mode: Off – กด  และเลือก ตั้งค่า

และกด OK

Professional mode: On – เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าเครือข่าย > Wi-Fi Miracast > ปิด

แล้วกด OK

3 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

4 - เมื่อ Professional Mode: On – ไอคอน Miracast

จะเพิ่มลงในเมนูหน้าหลัก

แบ่งปันหน้าจอบนทีวี

ในการ แบ่งปัน หน้าจอของสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์บนทีวี. . .

- 1 - เปิดสวิตช์ทีวี
 - 2 - Professional Mode: On — กด  เพื่อเปิดเมนูหน้าหลัก เลือก Miracast และกด OK
 - 3 - บนอุปกรณ์ ให้เปิดแอปพลิเคชัน เช่น Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel®Wireless Display* หรือคล้ายกันและเริ่มการสแกนหาอุปกรณ์ Miracast อื่น
 - 4 - ในรายการอุปกรณ์ที่พบ ให้เลือกทีวีแล้วเลือกเชื่อมต่อ
 - 5 - บนทีวี ให้ยอมรับคำร้องขอเชื่อมต่อกับทีวี คุณอาจถูกขอให้ป้อนรหัส PIN จากอุปกรณ์บนทีวี - ป้อนหมายเลขด้วยปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล หรือ คุณอาจถูกขอจากทีวีให้ป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์ หากคุณเชื่อมต่อ ทีวีจะแสดงหน้าจอของอุปกรณ์
 - 6 - บนอุปกรณ์ ให้เลือกวิดีโอ ภาพถ่าย หรือไฟล์ที่คุณต้องการดูบนทีวี
- * Miracast รองรับ WiDi 3.5 ขึ้นไป

หยุดการแบ่งปัน

จากอุปกรณ์

ด้วยแอปพลิเคชันที่คุณใช้เริ่มต้น Miracast คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อ และหยุดการดูหน้าจอของอุปกรณ์บนทีวี ทีวีจะเปลี่ยนกลับไปเป็นโปรแกรมที่เลือกล่าสุด

จากทีวี

ในการหยุดการดูหน้าจอของอุปกรณ์บนทีวี คุณสามารถ . . .

- กด TV เพื่อดูการถ่ายทอดทีวี
- กด  เพื่อเริ่มต้นกิจกรรมอื่นบนทีวี
- กด SOURCE เพื่อเปิดเมนูแหล่งสัญญาณ และเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

บล็อกอุปกรณ์

ครั้งแรกที่คุณได้รับคำร้องขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ คุณสามารถบล็อก อุปกรณ์ได้ คำร้องนี้ และคำร้องทั้งหมดในอนาคต จากอุปกรณ์นี้จะถูกเพิกเฉย ในการบล็อกอุปกรณ์ เลือก บล็อก . . . ในหน้าต่างคำร้อง และกดตกลง

เลิบบล็อกอุปกรณ์ทั้งหมด

การเชื่อมต่อที่ผ่านมามีทั้งหมดและอุปกรณ์ที่ถูกบล็อกถูกจัดเก็บไว้ในรายการการเชื่อมต่อของ Wi-Fi Miracast หากคุณล้างรายการนี้ จะเป็นการเลิบบล็อกอุปกรณ์ที่ถูกบล็อกทั้งหมด

ในการเลิบบล็อกอุปกรณ์ทั้งหมด . . .

- 1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหน้าหลัก Professional

- 2 - เลือก การตั้งค่าเครือข่าย > รีเซ็ตกลุ่ม Wi-Fi direct

- 3 - กด OK เพื่อลบรายการ

- 4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การบล็อกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อก่อนหน้านี้

หากคุณต้องการบล็อกอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่อก่อนหน้านี้ คุณต้องล้างรายการการเชื่อมต่อ Wi-Fi Miracast ก่อน หากคุณล้างรายการนี้ คุณจะต้องยืนยันหรือบล็อกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทุกชิ้นอีกครั้ง

หน้าจอดีเลย์

การดีเลย์ปกติเมื่อแบ่งปันหน้าจอกับ Miracast คือประมาณ 1 วินาที การดีเลย์อาจนานกว่านี้ หากคุณใช้อุปกรณ์เก่ากว่า/คอมพิวเตอร์ที่มีพลังการประมวลผลต่ำ

การระบุ

- Miracast บนทีวีนี้เป็นไปตามโปรโตคอล HDCP และไม่สามารถแสดงเนื้อหาพรีเมียมที่ได้รับการป้องกันการคัดลอกที่ส่งโดยอุปกรณ์
- ความละเอียดวิดีโอสูงสุดที่รองรับคือ 720p

Skype

15.1

เกี่ยวกับ Skype

• สำหรับ xxHFL5xx9 และ xxHFL7xx9 เท่านั้น

ด้วย Skype™ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอบนทีวีได้ฟรี คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อนๆ ของคุณได้จากที่ไหนก็ได้ในโลก พูดคุยกับเพื่อนของคุณในขณะที่เห็นหน้าพวกเขาจากหน้าจอขนาดใหญ่จากทีวีของคุณ

15.2

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการสนทนาทางวิดีโอบน Skype คุณจำเป็นต้องมีกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวี Philips PTA317 ที่มีไมโครโฟนในตัวซึ่งมีจำหน่ายแยกกัน และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ดี

ก่อนคุณจะเริ่ม Skype ทีวีต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ดี คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณแบบไร้สายหรือใช้สายก็ได้

แอดเคาท์ Skype

ในการใช้ Skype คุณจำเป็นต้องสร้างแอดเคาท์ Skype ให้กับตัวคุณเองหรือครอบครัว โดยคุณสามารถสร้างแอดเคาท์ Skype ใหม่ได้บนทีวีหรือคอมพิวเตอร์

Skype Credit หรือ สมัครสมาชิก Skype

ด้วย Skype คุณยังสามารถโทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือด้วยค่าใช้จ่ายเล็กน้อย เมื่อใช้คอมพิวเตอร์ คุณสามารถซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ได้ที่ www.skype.com

ไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินได้
Skype ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้ในการโทรฉุกเฉินได้

15.3

เริ่มต้นกับ Skype

ติดตั้งกล้องถ่ายรูป

เชื่อมต่อสายเคเบิลของกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวีเข้ากับช่องเสียบ USB ช่องใดช่องหนึ่งบนทีวี
งอที่ยึดขนาดเล็กดังแสดงในภาพประกอบด้านล่างและจัดตำแหน่งของกล้องถ่ายรูปด้านบนทีวี

หากล้องถ่ายรูปไปในตำแหน่งที่คุณนั่งเป็นประจำ
เมื่อคุณโทรทาง Skype คุณสามารถส่าย เอียง หรือซูมกล้องเข้าหรือออก

คุณสามารถจัดตำแหน่งของกล้องถ่ายรูปไว้ที่ใดก็ได้ที่คุณต้องการ แต่ขอแนะนำให้อยู่ห่างจากลำโพงทีวี

หากไม่ได้เชื่อมต่อกล้องโทรทัศน์ Skype จะไม่เริ่มต้น

ลงชื่อเข้าใช้

ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วย ชื่อ Skype และ รหัสผ่าน ของคุณ หากคุณยังไม่มีชื่อ Skype คุณต้องสร้างบัญชี Skype ใหม่

ในการลงชื่อเข้าใช้ Skype...

- 1 - กด  เพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 - เลือก Skype แล้วกด OK เพื่อเริ่ม Skype และเปิดหน้าลงชื่อเข้าใช้
- 3 - เลือกฟิลด์ข้อความ ชื่อ Skype แล้วใส่ชื่อ Skype ของคุณ ในการเปิดเป็นฟิมพ์บนหน้าจอ ให้เลือกฟิลด์ข้อความ แล้วกด OK หากเคยเคยเข้าสู่ระบบมาก่อน ให้กด  LIST แล้วเลือกชื่อ Skype ของคุณ ที่วีจะจดจำ 5 ชื่อ Skype ล่าสุดที่ลงชื่อเข้าใช้
- 4 - เลือกฟิลด์ข้อความ รหัสผ่าน แล้วป้อนรหัสผ่านของคุณ
- 5 - เมื่อเสร็จสิ้น ให้เลือก ลงชื่อเข้าใช้ แล้วกด OK

หากเมนู Skype เปิดอยู่บนหน้าจอ แสดงว่าคุณลงชื่อเข้าใช้แล้ว

หากต้องการความช่วยเหลือ
หากคุณลืมชื่อ Skype หรือรหัสผ่านของคุณ
หรือมีปัญหาในการลงชื่อเข้าใช้ โปรดไปที่ www.skype.com/support

บัญชี Skype ใหม่

หากคุณยังไม่มี ชื่อ Skype และ รหัสผ่าน คุณสามารถสร้างบัญชี Skype ใหม่บนคอมพิวเตอร์ เมื่อคุณสร้างบัญชีใหม่เรียบร้อยแล้ว คุณสามารถใช้ชื่อ Skype และรหัสผ่านของคุณเพื่อลงชื่อเข้าใช้บนทีวีได้ ในการสร้างบัญชี Skype บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ไปที่ www.skype.com

หากคุณมีรีโมทคอนโทรลที่มีแป้นพิมพ์ หรือมีแป้นพิมพ์ USB เชื่อมต่อกับทีวีอยู่ คุณสามารถสร้างบัญชี Skype ใหม่บนทีวีของคุณ

ในการสร้างบัญชีใหม่บนทีวีของคุณ...

- 1 - บนหน้าจอ ลงชื่อเข้าใช้ Skype ให้เลือก สร้างบัญชีใหม่ แล้วกด OK
- 2 - บนเมนูถัดไป ให้เลือก เปิดเบราว์เซอร์ แล้วกด OK
- 3 - ทีวีจะเปิดเว็บเพจ www.skype.com ทันที คุณสามารถสร้างบัญชีใหม่ของคุณบนเว็บเพจนี้
- 4 - เมื่อ Skype ยืนยันว่าคุณสร้างบัญชีใหม่เรียบร้อยแล้ว ให้ออกจากเว็บเบราว์เซอร์ แล้วกลับไปหน้าจอ ลงชื่อเข้าใช้ ของ Skype บนทีวี
- 5 - ป้อน ชื่อ Skype และ รหัสผ่าน ของคุณ เพื่อลงชื่อเข้าใช้

ชื่อ Skype
ชื่อ Skype ต้องเริ่มต้นด้วยตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่หรือพิมพ์เล็ก ต้องประกอบด้วย 6 ถึง 32 ตัวอักษรและมีตัวเลขได้ ชื่อ Skype ห้ามมีเว้นวรรค

รหัส
รหัสผ่านของคุณต้องมี 6 ถึง 20 ตัวอักษร และต้องประกอบด้วยตัวอักษรหนึ่งตัวหรือตัวเลขหนึ่งตัวเป็นอย่างน้อย ห้ามใช้ตัวอักษรพิเศษอย่างเช่น เครื่องหมายการค้า

สัญลักษณ์จุดนำ หรือสัญลักษณ์ยูโร รหัสผ่าน Skype
ห้ามมีเว้นวรรค

หากคุณยังไม่มีชื่อ Skype และรหัสผ่าน
คุณสามารถสร้างบัญชีใหม่ในหน้าลงชื่อเข้าใช้บนทีวี

1 - ในหน้าเข้าใช้ ให้เลือก แอคเคาท์ใหม่ แล้วกด ตกลง

2 - สร้างแอคเคาท์ใหม่ของคุณ

- ชื่อเต็ม

ป้อนชื่อเต็มของคุณ

- ชื่อ Skype

ป้อนชื่อเพื่อให้เป็นชื่อ Skype ของคุณ โดยชื่อ Skype
ของคุณจะแสดงในรายชื่อผู้ติดต่อของผู้ใช้ Skype รายอื่น
โดยชื่อ Skype

ต้องเริ่มต้นด้วยตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่หรือพิมพ์เล็ก

ต้องประกอบด้วย 6 ถึง 32 ตัวอักษรและมีตัวเลขได้ แต่ชื่อ
Skype ห้ามมีที่ว่าง

- รหัส

ป้อนรหัสผ่านของคุณ โดยรหัสผ่านต้องมี 6 ถึง 20 ตัวอักษรและ
อย่างน้อยต้องประกอบด้วยตัวอักษรหนึ่งตัวหรือตัวเลขหนึ่งตัว
ห้ามใช้ตัวอักษรพิเศษอย่างเช่น เครื่องหมายการค้า
สัญลักษณ์จุดนำ หรือสัญลักษณ์ยูโร รหัสผ่าน Skype
ห้ามมีที่ว่าง

- อีเมล

ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ

3 - อ่านและยอมรับ เงื่อนไขการใช้ Skype

4 - หากแอคเคาท์ใหม่ของคุณได้รับการยอมรับแล้ว จึงเข้าใช้ได้

คุณสามารถแก้ไขหรือกรอกข้อมูล โปรไฟล์ Skype

บนคอมพิวเตอร์ โดยเริ่มการใช้งาน Skype

บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เข้าใช้ด้วยชื่อ Skype

และรหัสผ่านของคุณ แล้วเปิดโปรไฟล์ Skype ของคุณ

คุณสามารถเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ เพิ่มข้อความแสดงอารมณ์

หรือตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

บัญชี Microsoft

หากคุณมีบัญชี Microsoft

คุณสามารถใช้บัญชีนี้เพื่อลงชื่อเข้าใช้ Skype บนทีวี

ในการลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft...

1 - บนหน้า ลงชื่อเข้าใช้ Skype ให้เลือก ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี
Microsoft แล้วกด OK

2 - เลือก ถัดไป แล้วกด OK ที่วีจะเปิดเว็บเพจลงชื่อเข้าใช้บัญชี
Microsoft

3 - ป้อนอีเมลบัญชี Microsoft และรหัสผ่านของคุณ

4 - เลือกปุ่ม ส่ง แล้วกด OK

ไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินได้

ไม่สามารถใช้ Skype เพื่อโทรฉุกเฉินได้

Skype ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้
ในการโทรฉุกเฉินได้



15.4

เมนู Skype

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้เรียบร้อยแล้ว Skype จะเปิด เมนู Skype

รายการเมนู Skype ประกอบไปด้วย...

- โปรไฟล์ส่วนตัว - ชื่อ Skype ของคุณ
ในการดูหรือแก้ไขโปรไฟล์ Skype ของคุณ ให้เลือก ชื่อ Skype
ของคุณ แล้วกด OK

- บุคคล

ใน บุคคล คุณสามารถเริ่มการโทรทาง Skype
และจัดการผู้ติดต่อของคุณได้

- โทรศัพท์

ใน โทรศัพท์ คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์บ้าน
หรือโทรศัพท์มือถือได้ โดยการกดหมายเลขบนแป้นหมายเลข
คุณต้องมี Skype Credit หรือ สมัครสมาชิก Skype
เพื่อโทรศัพท์ คุณไม่สามารถเลือก โทรศัพท์
หากไม่ได้เชื่อมต่อกล่องและไมโครโฟน

- ประวัติ

ใน ประวัติ คุณสามารถดูสายที่ไม่ได้รับ หรือสายก่อนหน้า หรือดู
การร้องขอของผู้ติดต่อ ได้

- การตั้งค่า

ใน การตั้งค่า คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ
ตั้งค่าความเป็นส่วนตัวและการตั้งค่าข้อความเสียงของคุณ
หรือดูผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกของคุณ และอีกมากมายได้

- ลงชื่อออก

ในการลงชื่อออกจาก Skype บนทีวี

โปรไฟล์ส่วนตัว

ใน โปรไฟล์ส่วนตัว

คุณสามารถแก้ไขโปรไฟล์ส่วนตัวของคุณสำหรับ Skype ได้

• สาธารณะ

ดูหรือเปลี่ยนข้อมูลโปรไฟล์ของคุณ

ที่ผู้ติดต่อของคุณสามารถดูได้

• โทรศัพท์

คุณสามารถป้อนหรือเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่ทำงาน หรือโทรศัพท์มือถือได้ที่นี้

• ส่วนตัว

ดูหรือเปลี่ยนอีเมลแอดเดรสของคุณ

ตรวจสอบจำนวนเครดิตที่คุณมี หรือดูข้อมูลการสมัครสมาชิก หรือเขียนข้อความที่บ่งบอกอารมณ์ของคุณได้

• รูปโปรไฟล์

หากคุณยังไม่ได้อัปโหลดรูปโปรไฟล์ของคุณด้วยคอมพิวเตอร์ คุณสามารถเลือกหนึ่งในภาพแสดงตัวที่มีเป็นรูปโปรไฟล์ได้ที่นี้

• สถานะออนไลน์

คุณสามารถเปลี่ยนสถานะออนไลน์ของคุณได้ เลือกสถานะที่ต้องการให้ผู้ติดต่อของคุณเห็นเมื่อคุณออนไลน์

บุคคล

ผู้ติดต่อของคุณ

ใน บุคคล คุณสามารถค้นหารายการ ผู้ติดต่อ Skypeของคุณได้

ผู้ติดต่อของคุณจะแสดงด้วย ชื่อ Skype ของตนเอง ผู้ติดต่อนั้นออนไลน์ และพร้อมสำหรับการโทรทาง Skype เมื่อจุดสีเขียวปรากฏถัดจากชื่อของผู้ติดต่อนั้น

คุณสามารถใช้กล่องข้อความในมุมซ้ายบนของหน้าผู้ติดต่อ เพื่อค้นหาผู้ติดต่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ หรือเพียงเลื่อนลงตามรายการเพื่อหาผู้ติดต่อที่คุณต้องการ

เพิ่มผู้ติดต่อ

เพิ่มผู้ติดต่อ Skype

ใน บุคคล หรือรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ คุณสามารถเพิ่มผู้ติดต่อ Skype ใหม่ได้

เพิ่มผู้ติดต่อ Skype

หากคุณทราบชื่อ Skype หรืออีเมลล์ของเพื่อน Skype

สามารถค้นหาผู้ติดต่อของคุณได้อย่างง่ายดาย หาก你不ทราบชื่อ Skype หรืออีเมลล์ของเพื่อน คุณสามารถลองค้นหาได้ด้วยชื่อ

ในการเพิ่มผู้ติดต่อ Skype...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้กด OPTIONS
- 2 - เลือก เพิ่มผู้ติดต่อ Skype แล้วกด OK
- 3 - ใส่ ชื่อ Skype หรืออีเมลล์แอดเดรสของผู้ติดต่อใหม่ คุณสามารถลองใส่ชื่อได้ด้วย ในการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้กด OK เมื่อคุณทำเสร็จ ให้กด OK
- 4 - Skype จะค้นหาผู้ติดต่อที่คุณกำลังค้นหา และจะแสดงผลการค้นหา
- 5 - เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการ แล้วกด OK เพื่อส่งคำร้องขอผู้ติดต่อ
- 6 - เขียนคำร้องขอ แล้วกด OK แล้ว Skype จะส่งข้อความคำร้องขอให้ผู้ติดต่อใหม่ของคุณ หากผู้ติดต่อยอมรับการร้องขอ ชื่อ Skype ของผู้ติดต่อใหม่จะปรากฏในรายชื่อของคุณ และคุณสามารถโทรหาผู้ติดต่อของคุณบน Skype ได้

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

ใน บุคคล หรือรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์เป็นผู้ติดต่อ คุณสามารถโทรหาโทรศัพท์ด้วยการโทรด้วยเสียง Skype คุณต้องใช้ Skype Credits เพื่อโทร

ในการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้กด OPTIONS
- 2 - เลือก เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ แล้วกด OK
- 3 - ป้อนชื่อผู้ติดต่อของคุณ ในการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้กด OK เมื่อคุณทำเสร็จ ให้กด OK
- 4 - ใส่หมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อของคุณ โดยเริ่มด้วยรหัสประเทศเสมอ (เช่น +31 สำหรับเนเธอร์แลนด์) อย่าใช้เลขศูนย์สองตัว เมื่อใส่เสร็จแล้ว ให้กด OK ชื่อของผู้ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจะปรากฏในรายชื่อของคุณ

ยอมรับคำร้องขอผู้ติดต่อ

เมื่อคุณได้รับ คำร้องขอผู้ติดต่อ ไอคอนขนาดเล็กจะปรากฏถัดจาก ประวัติ ใน เมนู Skype

ในการยอมรับคำร้องขอผู้ติดต่อ...

- 1 - ใน เมนู Skype ให้เลือก ประวัติ แล้วกด OK
- 2 - เลือก คำร้องขอผู้ติดต่อ แล้วกด OK เลือกคำร้องขอ แล้วกด OK Skype จะขอให้คุณยอมรับผู้ติดต่อนี้ หากคุณรับ ผู้ติดต่อจะปรากฏในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ

บล็อกคนติดต่อ

คุณสามารถ บล็อก ผู้ติดต่อ Skype ได้
ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่สามารถติดต่อคุณบน Skype ได้
โดยที่ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่ทราบ
คุณจะแสดงว่าออฟไลน์ในรายชื่อผู้ติดต่อของผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก
คุณสามารถเลิกบล็อกผู้ติดต่อที่คุณบล็อกได้เสมอ

ในการบล็อกผู้ติดต่อ...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการบล็อก
 - 2 - กด OPTIONS แล้วเลือก บล็อก แล้วกด OK
- ผู้ติดต่อจะถูกบล็อก

ในการเลิกบล็อกผู้ติดต่อ...

- 1 - เลือกผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก
 - 2 - กด OPTIONS แล้วเลือก เลิกบล็อก แล้วกด OK
- เพื่อเลิกบล็อกผู้ติดต่อ

ในการดูรายชื่อผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก...

- 1 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
 - 2 - เลือก ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก แล้วกด OK
- รายชื่อจะแสดงผู้ติดต่อที่คุณบล็อก

ลบหรือเปลี่ยนชื่อ

คุณสามารถลบหรือเปลี่ยนชื่อผู้ติดต่อได้

ในการลบผู้ติดต่อ...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการลบ
 - 2 - กด OPTIONS และเลือก ลบออก แล้วกด OK
- ผู้ติดต่อจะถูกลบออกจากรายชื่อ

ในการเปลี่ยนชื่อผู้ติดต่อ...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อ
 - 2 - กด OPTIONS และเลือก เปลี่ยนชื่อ แล้วกด OK
 - 3 - ป้อนชื่อใหม่สำหรับผู้ติดต่อในฟิลด์ข้อความ
- ในการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้กด OK เมื่อคุณป้อนเสร็จแล้ว
ให้กด OK

15.7

การโทรบน Skype

การสนทนาทางวิดีโอหรือการโทรด้วยเสียง

การสนทนาทางวิดีโอ

ใช้ การสนทนาทางวิดีโอ
เพื่อโทรและเห็นเพื่อนของคุณบนหน้าจอทีวี

ในการสนทนาทางวิดีโอ...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการโทรหา
 - 2 - เลือก การสนทนาทางวิดีโอ แล้วกด OK
- หากผู้ติดต่อของคุณอยู่บน Skype เชื่อมต่อกล้อง Skype อยู่

และรับสาย คุณสามารถเห็นบุคคลนั้นบนทีวีได้
3 - ในการสิ้นสุดการโทร เลือก  วางสาย แล้วกด OK

เมื่อเปิดกล้อง Skype ของคุณ ไฟ LED แสดงสีฟ้าจะสว่าง
คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ติดต่อจะเห็นอะไรบ้างจากจอเล็กๆ
ด้านขวาล่างของหน้าจอทีวี

ในการปิดกล้อง Skype ให้เลือก  ปิดวิดีโอ และกด OK
ในการเปิดอีกครั้ง ให้เลือก เปิดวิดีโอ แล้วกด OK

ในการปิดเสียงไมโครโฟนของคุณ ให้เลือก  ปิดไมโครโฟน
แล้วกด OK ในการเปิดอีกครั้ง ให้เลือก  เปิดไมโครโฟน
แล้วกด OK

ขณะคุณกำลังสนทนาทางวิดีโอ
คุณสามารถเปลี่ยนมุมมองของกล้องได้

การโทรด้วยเสียง

โทร การโทรด้วยเสียง เพื่อโทรโดยไม่มีวิดีโอ เมื่อปิดกล้อง

ในการโทรด้วยเสียง...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการโทรหา
- 2 - เลือก โทร แล้วกด OK หากผู้ติดต่อของคุณอยู่บน Skype
และรับสาย คุณสามารถคุยกับผู้ติดต่อของคุณได้
- 3 - ในการสิ้นสุดการโทร เลือก  วางสาย แล้วกด OK

ผู้ติดต่อสามารถเพิ่มคุณเข้าร่วมการโทรด้วยเสียงกับผู้อื่นได้มาก
กว่าหนึ่งคน คุณไม่สามารถเพิ่มผู้ร่วมสนทนาได้ด้วยตนเอง

การโทรไปยังโทรศัพท์บ้าน

คุณยังสามารถโทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือได้ด้วย
Skype ในการโทรไปยังโทรศัพท์บ้าน คุณต้องซื้อ Skype
Credit หรือสมัครสมาชิก Skype

ในการโทรไปยังโทรศัพท์บ้าน...

- 1 - บนหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์
 - 2 - เลือก โทร แล้วกด OK คุณต้องมี Skype Credits
หรือมีการสมัครสมาชิก Skype เพื่อโทรไปยังโทรศัพท์บ้าน
- หากผู้ติดต่อของคุณรับสาย คุณสามารถคุยกับผู้ติดต่อของคุณได้
- 3 - ในการสิ้นสุดการโทร เลือก  วางสาย แล้วกด OK

คุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ได้ทันทีด้วย Skype
คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยแป้นโทรศัพท์ได้

ในการเปิดแป้นโทรศัพท์...

- 1 - ในเมนู Skype ให้เลือก การโทรไปยังโทรศัพท์ แล้วกด OK
- 2 - หากแป้นโทรศัพท์ไม่อยู่บนหน้าจอ ให้เลือก
 แสดงแป้นโทรศัพท์ แล้วกด OK
- 3 - กดหมายเลขโทรศัพท์ คุณสามารถเลื่อนไปยังตัวเลขแล้วกด
OK หรือใช้ปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรลได้

ไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินได้

Skype ไม่ใช่อุปกรณ์ทดแทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้
ในการโทรฉุกเฉินได้

การรับสาย

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ Skype และดูทีวีอยู่
ริงโทนและข้อความบนหน้าจอจะเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
ข้อความจะแสดงผู้ที่โทรเข้ามา
และคุณสามารถรับหรือปฏิเสธสายได้

ในการรับสาย ให้เลือก ตอบกลับด้วยวิดีโอ แล้วกด OK

ในการรับสายเมื่อปิดกล้องอยู่ ให้เลือก
ตอบกลับด้วยเสียง แล้วกด OK

ในการปฏิเสธสาย ให้เลือก ปฏิเสธสาย แล้วกด OK

ประวัติ

ในหน้า ประวัติ ของเมนู Skype
คุณจะพบรายการการโทรของคุณทั้งหมด
รวมทั้งสายที่คุณไม่ได้รับ คุณยังสามารถดูคำร้องขอผู้ติดต่อใหม่
และฟังข้อความเสียงได้

ในการดูรายการ ให้เลือก ทุกสาย, สายที่ไม่ได้รับ, สายเรียกเข้า
หรือ สายโทรออก แล้วกด OK

ในการดูคำร้องขอผู้ติดต่อใหม่ ให้เลือก คำร้องขอผู้ติดต่อ
แล้วกด OK

ในการดูและฟังข้อความเสียงของคุณ ให้เลือก ข้อความเสียง
แล้วกด OK

สำหรับระยะเวลาในการเก็บกิจกรรม Skype
ของคุณไว้ในรายการ ประวัติ
นี้ขึ้นอยู่กับจำนวนของผู้ติดต่อที่คุณมีและคุณใช้งาน Skype
มานานเพียงใด

ข้อความเสียง

เกี่ยวกับข้อความเสียง

หากมีคนโทรหาคุณทาง Skype และคุณไม่ได้รับสาย
ผู้โทรสามารถฝากข้อความเสียงไว้ที่ ข้อความเสียง Skype
ของคุณ หากคุณโทรหาผู้ติดต่อ และผู้ติดต่อไม่สามารถรับสาย
คุณสามารถส่งข้อความเสียง Skype ให้กับผู้ติดต่อของคุณได้

ในการส่งหรือรับข้อความเสียง
คุณหรือผู้ติดต่อของคุณต้องตั้งค่าข้อความเสียง Skype ก่อน
คุณสามารถตั้งค่า ข้อความเสียง บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
โดยไปที่ www.skype.com

เมื่อคุณมีข้อความเสียงบนคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
ให้ตั้งค่าข้อความเสียงตามความต้องการของคุณใน เมนู Skype
> การตั้งค่า > ข้อความเสียง

บันทึกข้อความเสียง

เมื่อคุณโทรหาผู้ติดต่อ และผู้ติดต่อไม่ได้รับสาย
คุณสามารถฝากข้อความเสียง

ในการบันทึกข้อความเสียง...

- 1 - โทรหาผู้ติดต่อ หากไม่มีการรับสาย Skype จะเสนอให้ส่งข้อความเสียง
 - 2 - เลือก ใช่ และพูดข้อความของคุณ
 - 3 - ในการหยุดการบันทึก ให้เลือก วางสาย แล้วกด OK
-

ฟังข้อความเสียง

ผู้ติดต่อสามารถส่งข้อความเสียงถึงคุณได้
หากมีข้อความเสียงส่งถึงคุณ ไอคอนขนาดเล็กจะปรากฏบนเมนู
Skype คุณสามารถฟังข้อความเสียงได้จากหน้า ประวัติ

ในการฟังข้อความเสียง...

- 1 - ใน เมนู Skype ให้เลือก ประวัติ แล้วกด OK
 - 2 - เลือก ข้อความเสียง แล้วกด OK
 - 3 - เลือกข้อความเสียงที่คุณต้องการฟัง และกด OK
- คุณสามารถฟังข้อความเสียงได้หลายครั้งตามที่ต้องการ
ในการจัดการข้อความเสียงของคุณ ให้กด OPTIONS
-

15.8

Skype Credit

บน Skype คุณสามารถซื้อ Skype Credit หรือ สมัครสมาชิก
Skype ด้วย Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ที่มี คุณสามารถ
โทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือได้ด้วยทีวีของคุณ

การซื้อ Skype Credit

ในการซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ให้เข้าใช้
Skype จากคอมพิวเตอร์ของคุณ
Skype Credit ที่คุณซื้อจะสามารถใช้งานได้เมื่อคุณเข้าใช้
Skype จากทีวีของคุณ

จำนวนของเครดิตหรือข้อมูลสมัครสมาชิกจะแสดงในแต่ละหน้าที่
คุณสามารถโทรได้

Skype Credit ต่ำ

คุณจะได้รับการแจ้งเตือนหากเครดิตในการโทรของคุณเหลือน้อย
เกินไป

15.9

การตั้งค่า Skype

การลงชื่อเข้าใช้

คุณสามารถตั้งค่าให้ Skype ลงชื่อเข้าใช้อัตโนมัติเมื่อคุณเลือก
Skype จากเมนูหน้าหลัก โดยที่คุณไม่จำเป็นต้องป้อนชื่อ Skype
หรือรหัสผ่าน

ในการลงชื่อเข้าใช้ เมื่อ Skype เริ่ม...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
 - 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
 - 3 - เลือก การลงชื่อเข้าใช้ แล้วกด OK
 - 4 - กด ► (ขวา) เพื่อเลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วกด OK
- เพื่อทำเครื่องหมาย ลงชื่อเข้าใช้เมื่อ Skype เริ่ม

เปลี่ยนรหัสผ่าน

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน Skype ปัจจุบันของคุณ และป้อนรหัสผ่านใหม่สำหรับบัญชี Skype ของคุณ

ในการเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
 - 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
 - 3 - เลือก เปลี่ยนรหัสผ่าน
 - 4 - กด ► (ขวา) เพื่อเลือก รหัสผ่านปัจจุบัน แล้วป้อนรหัสผ่านปัจจุบันของคุณ กด OK ก่อน
- หากคุณต้องการใช้เป็นพินบนหน้าจอ
- 5 - กด ▼ (ลง) เพื่อเลือก รหัสผ่านใหม่ แล้วป้อนรหัสผ่านใหม่ของคุณ
 - 6 - กด ▼ (ลง) อีกครั้ง เพื่อเลือก รหัสผ่านใหม่ซ้ำอีกครั้ง แล้วป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
 - 7 - กด ▼ (ลง) อีกครั้ง เพื่อเลือก ใช้ เพื่อส่งรหัสผ่านใหม่เพื่อรับการยืนยัน

วิดีโอ

คุณสามารถตั้งค่าให้ Skype จำกัดการใช้วิดีโอในการโทรผ่าน Skype

คุณสามารถตั้งค่าให้ Skype รับและแสดงวิดีโอจาก ทุกคน, บุคคลในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณเท่านั้น หรือจาก ไม่มีใคร โดยอัตโนมัติได้ด้วย รับวิดีโอโดยอัตโนมัติจาก

คุณสามารถตั้งค่าให้ Skype ส่งวิดีโอของคุณให้ บุคคลในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณเท่านั้น หรือ ไม่มีใคร ด้วย แสดงให้เห็นว่าฉันมีวิดีโอต่อ

ในการตั้งค่าการตั้งค่าวิดีโอ...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
- 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
- 3 - เลือก วิดีโอ
- 4 - กด ► (ขวา) เพื่อเลือกปุ่มวิทยุ แล้วกด OK เพื่อทำเครื่องหมาย หรือเลิกทำเครื่องหมาย

การรักษาข้อมูล

คุณสามารถตั้งค่าให้ Skype จำกัดการโทรเข้าผ่าน Skype

คุณสามารถอนุญาตสายจาก ทุกคน หรือจาก บุคคลในรายชื่อผู้ติดต่อของคุณเท่านั้น

ในการตั้งค่าการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
- 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
- 3 - เลือก ความเป็นส่วนตัว
- 4 - กด ► (ขวา) เพื่อเลือกปุ่มวิทยุ แล้วกด OK เพื่อทำเครื่องหมาย หรือเลิกทำเครื่องหมาย

คนติดต่อที่ถูกบล็อก

คุณสามารถดูรายชื่อผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกทั้งหมดของคุณ ในการดูรายชื่อ...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
 - 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
 - 3 - เลือก ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก และกด OK
- ในการจัดการผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกของคุณ ให้กด ≡ OPTIONS

ข้อความเสียง

คุณสามารถตั้งค่าสำหรับการส่งข้อความเสียงตามความต้องการ

หากคุณอนุญาตให้ผู้ติดต่อส่งข้อความเสียงให้คุณ

เมื่อคุณไม่สามารถรับสาย ให้เลือกกล่อง

ส่งสายที่ไม่ได้รับไปยังข้อความเสียง ไม่ต้องเลือกกล่อง

หากคุณไม่ต้องการรับข้อความเสียง

หากคุณอนุญาตให้ผู้ติดต่อส่งข้อความเสียงให้คุณ

เมื่อคุณไม่สามารถรับสายภายใน 15 วินาที และคุณติดสายอื่นอยู่ ให้เลือกกล่อง ฉันติดสายอยู่

หากคุณอนุญาตข้อความเสียง เมื่อคุณปฏิเสธสาย ให้เลือกกล่อง ฉันปฏิเสธสายโทรเข้า

ในการตั้งค่าการส่งข้อความเสียงตามความต้องการ...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
- 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
- 3 - เลือก ข้อความเสียง แล้วกด OK
- 4 - กด ▼ (ลง) หรือ ▲ (ขึ้น) เพื่อเลือกกล่องทำเครื่องหมาย กด OK เพื่อเลือกหรือไม่เลือก

การส่งต่อสาย

ไม่พลาดการโทรทาง Skype ด้วย การส่งต่อสาย

หากคุณไม่ออนไลน์ หรือไม่สามารถรับสาย

คุณสามารถส่งต่อสายการโทรทาง Skype

ไปยังโทรศัพท์หรือโทรศัพท์มือถือได้

คุณยังสามารถส่งต่อสายการโทรทาง Skype ไปยังบัญชี Skype อื่นได้ด้วย คุณสามารถตั้งค่าได้สามหมายเลขโทรศัพท์ หรือชื่อ Skype ตามลำดับความต้องการเพื่อส่งต่อสาย คุณต้องมี Skype Credit หรือการสมัครสมาชิก Skype

เพื่อส่งต่อสายการโทรไปยังโทรศัพท์ การส่งต่อสายการโทร

Skype ไปยังบัญชี Skype อื่นไม่มีค่าใช้จ่าย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งต่อสาย ให้ไปที่

www.skype.com/support

ในการตั้งค่าการส่งต่อสาย...

- 1 - ลงชื่อเข้าใช้ Skype ด้วยบัญชีของคุณ
 - 2 - ใน เมนู Skype ให้เลือก การตั้งค่า แล้วกด OK
 - 3 - กด OK เพื่อเลือกกล่องทำเครื่องหมาย
- ส่งต่อสายเมื่อฉันไม่อยู่บน Skype
- 4 - ในฟิลด์ป้อนข้อความด้านล่าง ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์

หรือชื่อ Skype

จากรายชื่อผู้ติดต่อของคุณตามลำดับความต้องการ
เพื่อส่งต่อสายของคุณ

ใส่รหัสประเทศสำหรับหมายเลขโทรศัพท์เสมอ

5 - หากจำเป็น ให้เปลี่ยนจำนวนวินาทีก่อนที่ Skype
จะส่งต่อสายของคุณ

6 - เลือก บันทึก เพื่อจัดเก็บการตั้งค่า การส่งต่อสาย ของคุณ

Skype

15.12

เงื่อนไขการใช้และนโยบายคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล

อ่านเงื่อนไขการใช้ของ Skype ที่ www.skype.com/go/tou

และอ่านนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่

www.skype.com/go/privacy

การประชุม การเฝ้า และการสายกล้อง

คุณสามารถตั้งค่ามุมมองกล้องของคุณ

คุณสามารถซูมเข้าหรือออก เฝ้า หรือสายกรอบของกล้อง

ขณะที่คุณกำลังสนทนาทางวิดีโอ

คุณสามารถเปลี่ยนมุมมองกล้องได้

ในการตั้งค่ามุมมองกล้อง...

1 - เริ่ม การสนทนาทางวิดีโอ และรอจนกว่าการโทรจะเริ่ม

2 - กด ► (ขวา) เพื่อเลือกไอคอนด้านบนหน้าจอเล็ก แล้วกด OK
แถบที่มีฟังก์ชันปุ่มสีจะปรากฏ

3 - ในการย้าย (สาย) กรอบของกล้อง ให้กด ◀ (ซ้าย) หรือ ▶
(ขวา) ในการเฝ้ากรอบของกล้อง ให้กด ▲ (ขึ้น) หรือ ▼
(ลง) ในการซูมเข้า ให้กด — ชุมเข้า ในการซูมออก ให้กด

— ชุมออก

4 - กด — เสร็จ เพื่อจัดเก็บมุมมองกล้อง

และเพื่อกลับไปทำการโทรทาง Skype ของคุณ

15.10

ลงชื่อออก

เมื่อคุณลงชื่อออกจาก Skype คุณกำลังลงชื่อออกจากบัญชี
Skype ของคุณ สถานะออนไลน์ของคุณจะเปลี่ยนเป็น ออฟไลน์
ผู้ติดต่อของคุณจะไม่สามารถโทรหาคุณได้

ในการลงชื่อออก...

1 - กด ↶ ย้อนกลับ จากที่ใดก็ได้ภายใน Skype เพื่อกลับไป
เมนู Skype

2 - เลือก ลงชื่อออก ในเมนู Skype แล้วกด OK

ที่นี้จะขอให้คุณออกจาก Skype หรือใช้ Skype ด้วยบัญชี
Skype อื่น

15.11

ออกจาก Skype

เมื่อคุณลงชื่อออกจาก Skype แอปพลิเคชัน Skype

บนทีวีจะยังคงทำงานอยู่ บัญชี Skype อื่นสามารถลงชื่อเข้าใช้
หรือคุณสามารถสร้างบัญชีใหม่ได้

หากต้องการหยุดแอปพลิเคชัน Skype บนทีวี คุณต้องออกจาก

Smart TV

16.1

เกี่ยวกับ Smart TV

• สำหรับ xxHFL5xx9 และ xxHFL7xx9 เท่านั้น

เชื่อมต่อ Philips Smart LED TV

เครื่องนี้กับอินเทอร์เน็ตและพบกับโลกใหม่แห่งทีวี

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเราเตอร์หรือเชื่อมต่อกับ Wi-Fi แบบไร้สายได้

ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ สมาร์ทโฟนจะสามารถแสดงภาพถ่ายบนทีวี คุณสามารถเล่นวิดีโอที่จัดเก็บบนคอมพิวเตอร์หรือควบคุมทีวีด้วยแท็บเล็ตของคุณได้

ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

คุณจึงสามารถดูวิดีโอที่เช่าจากร้านวิดีโอออนไลน์

อ่านคู่มือทีวีออนไลน์ แอปพลิเคชัน Smart TV จะช่วยเพิ่มความสนุกด้วยความบันเทิงและบริการเสนอสดทุกประเภท

16.2

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเพลิดเพลินกับ แอปพลิเคชัน Smart TV

คุณต้องเชื่อมต่อทีวี

เข้ากับเราเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บรอดแบนด์)

คุณสามารถใช้เครือข่ายภายในบ้านที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

เคล็ดลับ

ในการป้องกันข้อความหรือเลื่อนไปที่หน้าอินเทอร์เน็ตได้ง่ายยิ่งขึ้น คุณสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB และเมาส์ USB กับทีวีได้

16.3

แอปพลิเคชัน Smart TV

เปิด Smart TV

หน้าเริ่มต้น Smart TV เป็นส่วนเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเข้าภาพยนตร์ออนไลน์ อ่านหนังสือพิมพ์ ดูวิดีโอ

ตลอดจนฟังเพลง นอกจากนี้ยังสามารถซื้อของออนไลน์

เปิดหน้าเครือข่ายสังคม (Facebook, Twitter, . . .)

หรือดูโปรแกรมทีวีเมื่อคุณต้องการด้วยทีวีออนไลน์

ในการทำกิจกรรมต่างๆ นี้ ให้คุณเปิด Apps

จากไซต์อินเทอร์เน็ตที่ปรับให้เหมาะกับทีวี

โดยที่ทีวีของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเปิด Smart TV

เปิด Smart TV

หากต้องการเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด SMART TV หรือคุณสามารถกด  เลือก Smart TV แล้วกด OK

TV จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ซึ่งอาจใช้เวลาสองสามวินาที

ปิด Smart TV

ในการปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด  และเลือกกิจกรรมอื่น

TP Vision Europe B.V. จะไม่รับผิดชอบใดๆ

ต่อเนื้อหาและคุณภาพของเนื้อหาจากผู้ให้บริการเนื้อหา

หน้าเริ่มต้น Smart TV

1 - บนทีวีของคุณแล้วตอนนี้

2 - Country Flags

3 - App ที่แนะนำ

Country Flags

จะมีการจัดแอปพลิเคชันไว้ตามประเทศ เลือกธงประเทศที่ต้องการเพื่อดูภาพรวมของแอปพลิเคชันที่มีสำหรับโปรไฟล์นั้นๆ

App ที่แนะนำ

ในหน้าตอนนี้ Philips จะแสดง App ที่ แนะนำ

สำหรับประเทศของคุณ App สำหรับทีวีออนไลน์

หรือการเลือกภาพยนตร์ให้เช่าจากร้านวิดีโอ

คุณสามารถเลือกและเปิดได้จากหน้าต่าง App ที่แนะนำ

เปิด App

รายการ App ของคุณบนหน้าเริ่มต้น Smart TV

อาจมีความยาวหลายหน้า ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อไปยังหน้าก่อนหน้า

หรือหน้าถัดไป หรือคุณสามารถกด CH + (หน้าถัดไป) หรือ CH - (หน้าก่อนหน้า)

เปิด App

ในการเปิด App

1 - กด  และเลือก Smart TV

2 - ในหน้าเริ่มต้น เลือก Country Flag ที่ต้องการและกด OK

3 - เลือกไอคอนแอปพลิเคชัน และกด OK

4 - ใน App ให้กด  เพื่อย้อนกลับ 1 ขั้นตอนหรือหน้า

ปิด App

หากต้องการปิด App และย้อนกลับไปยังหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด SMART TV

โหลดหน้า App ใหม่

หากหน้า App ไม่โหลดอย่างถูกต้อง ให้กด OPTIONS

แล้วเลือก โหลดใหม่ เพื่อโหลดหน้าใหม่

ชม

ในการชมเข้าบนหน้า App . . .

1 - กด OPTIONS แล้วเลือก ชมหน้า

2 - ใช้แถบเลื่อนเพื่อตั้งค่าระดับการชม

3 - ย้อนกลับไปยังมุมมองปกติโดยการตั้งค่าแถบเลื่อนใหม่

ดูข้อมูลความปลอดภัย

คุณสามารถตรวจสอบระดับการรักษาความปลอดภัยของหน้า

App ได้

ในหน้า App ให้กด OPTIONS แล้วเลือก

ข้อมูลการรักษาความปลอดภัย ขณะที่กำลังโหลดหน้า

หากมีเครื่องหมายล็อก 

ปรากฏถัดจากภาพแอนิเมชันที่กำลังโหลดที่ด้านล่างของหน้าจอ
แสดงว่าการถ่ายโอนมีความปลอดภัย

App วิดีโอเช่า

ด้วย Video store App ใน Smart TV คุณสามารถเช่าภาพยนตร์
หรือโปรดจากร้านเช่าวิดีโอออนไลน์ได้
คุณสามารถชำระเงินด้วยบัตรเครดิตได้อย่างปลอดภัย

เช่าภาพยนตร์

1 - เปิด Video store App ในรายการ App ของคุณ
หรือเลือกวิดีโอที่แนะนำในหน้าเริ่มต้น Smart TV

2 - เลือกภาพยนตร์

3 - ทำการชำระเงินออนไลน์

4 - เริ่มการดูวิดีโอ โดยคุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น) และ II
(หยุดชั่วคราว)

ร้านวิดีโอส่วนใหญ่จะขอให้คุณสร้างบัญชีล็อกอิน

สตรีมมิงวิดีโอ

ด้วยทีวีเครื่องนี้

คุณสามารถดูภาพยนตร์เช่าที่ส่งมาในรูปแบบสตรีมมิงวิดีโอ
คุณสามารถดูภาพยนตร์ได้เกือบทันที คุณอาจต้องมีฮาร์ดไดรฟ์
USB เพื่อจัดเก็บบัฟเฟอร์ของวิดีโอ หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์
USB คุณยังสามารถดาวน์โหลดภาพยนตร์เช่าจากร้านวิดีโอที่มี
สำหรับการดาวน์โหลดภาพยนตร์เท่านั้น โดยคุณสามารถหยุดช
วคราวหรือรีสตาร์ทภาพยนตร์เช่าที่ดาวน์โหลดมาได้
ดูข้อมูลของร้านวิดีโอเกี่ยวกับระยะเวลาในการเช่าภาพยนตร์

ความหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet
Traffic)

การสตรีมมิงหรือการดาวน์โหลดวิดีโอหลายๆ เรื่องอาจทำให้คว
มหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของคุณเกินขีดจำ
กัทรายเดือน

ทีวีออนไลน์

ด้วย App ทีวี ออนไลน์ บนหน้าเริ่มต้น Smart TV* คุณสามารถดู
โปรแกรมทีวีที่คุณพลาดหรือดูโปรแกรมทีวีเมื่อใดก็ได้

เปิดทีวีออนไลน์

ในการเปิด App ทีวีออนไลน์ . . .

1 - กด SMART TV

2 - ในหน้าเริ่มต้น ให้เลือกไอคอน  ทีวีออนไลน์ แล้วกด OK

3 - เลือกโปรแกรมบนหน้า แล้วกด OK เพื่อเริ่มดู

คุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น) และ II (หยุดชั่วคราว)

รายการต่อสถานีถ่ายทอด

ในการดูโปรแกรมทีวีออนไลน์ซึ่งเรียงลำดับตามสถานีถ่ายทอด

ให้กด  สถานีถ่ายทอดทั้งหมด

เลือกสถานีถ่ายทอด แล้วกด ตกลง

* หากมีในภูมิภาคของคุณ

World Wide Web

App อินเทอร์เน็ต จะเปิด World Wide Web บนทีวีของคุณ

บนทีวีของคุณ คุณสามารถดูเว็บไซต์ทาง อินเทอร์เน็ต ได้
แต่เว็บไซต์ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับมาเพื่อให้เหมาะกับหน้าจอทีวี

• บางปลั๊กอิน (เช่น ในการดูหน้าหรือวิดีโอ)

จะไม่มีในทีวีของคุณ

• หน้าอินเทอร์เน็ตจะแสดงเป็นหน้าต่างต่อครั้งและเต็มจอ

16.4

รีเซ็ต Smart TV

ในการรีเซ็ตการเชื่อมต่อกับ Smart TV

ให้ลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ตในทีวี

คุณจะสามารถลงทะเบียน Philips Smart TV

และการตั้งค่าการจัดอันดับของผู้ปกครอง, ล็อกอิน Video store

App, รายการโปรดแอปพลิเคชัน Smart TV ทั้งหมด

รวมถึงบัญชีและประวัติการใช้งานอินเทอร์เน็ตของคุณ

ในการลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า
และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าเครือข่าย > ลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต
และกด OK

แอปพลิเคชัน MyRemote

17.1

เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน MyRemote

สิ่งที่แอปพลิเคชันนี้สามารถทำได้

แอปพลิเคชัน MyRemote และทีวีเครื่องนี้จะนำเสนอ . . .

- SimplyShare - แบ่งปันภาพถ่ายและภาพวิดีโอจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ
- การควบคุม - ใช้สมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณเป็นรีโมทคอนโทรลทีวี

แอปพลิเคชัน MyRemote App v4.x พร้อมใช้งานสำหรับ iPhone, iPad และ Android™ ฟังก์ชันต่างๆ ของแอปพลิเคชัน MyRemote อาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันและระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์เคลื่อนที่

ฟรี

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน MyRemote ได้ฟรี หากต้องการเพิ่มฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเล็กน้อย

ภาษา

มีภาษาต่อไปนี้ในแอปพลิเคชัน MyRemote : อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส อิตาลี สเปน โปรตุเกส ดัตช์ และรัสเซีย หากภาษาที่ตั้งค่าบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่ใช่ภาษาใดภาษาหนึ่งที่ได้กล่าวมานี้ ภาษาของแอปพลิเคชัน MyRemote จะเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ

แอปพลิเคชัน MyRemote ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เวอร์ชันในอนาคตจะมีฟังก์ชันใหม่ๆ และจะค่อยๆ แนะนำออกมา ควรตรวจสอบการอัปเดตของแอปพลิเคชัน MyRemote อยู่เป็นประจำที่ App Store

Apple, iPhone และ iPad เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc. Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

17.2

สิ่งที่คุณต้องมี

เครือข่ายภายในบ้าน

เครือข่ายภายในบ้าน

ทีวี สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อ กับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ เมื่อใช้แอปพลิเคชัน MyRemote

การเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ . . .

- 1 - เชื่อมต่อเราเตอร์เครือข่ายของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต หากยังไม่ได้เชื่อมต่อ (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์)
- 2 - เชื่อมต่อทีวีเข้ากับเราเตอร์เครือข่ายของคุณ โดยสามารถเชื่อมต่อได้ทั้งแบบไร้สายและใช้สาย

ซอฟต์แวร์ Media Server

ซอฟต์แวร์ Media Server

หากคุณต้องการดูภาพถ่ายของคุณหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากคอมพิวเตอร์บนทีวี คุณจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server เพื่อแบ่งปันไฟล์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ

Digital Media Renderer - DMR

Digital Media Renderer - DMR

หากไฟล์สื่อของคุณไม่เล่นบนทีวี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด Digital Media Renderer อยู่ ซึ่งตามการตั้งค่าจากโรงงานจะเปิด DMR

การตรวจสอบว่าเปิด DMR อยู่หรือไม่ . . .

- 1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK
- 2 - เลือก ตั้งค่าเครือข่าย และกด OK
- 3 - เลือก Digital Media Renderer - DMR และกด OK
- 4 - เลือก เปิด แล้วกด OK
- 5 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

17.3

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

หากต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน MyRemote App บนสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ คุณสามารถใช้รหัส QR บนหน้านี้ เลือกระบบปฏิบัติการ (หรือประเภทอุปกรณ์) ที่ต้องการ และใช้โปรแกรมอ่านรหัส QR เพื่อไปยังหน้า ดาวน์โหลดโดยตรง

Apple iPhone

ในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบน iPhone ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหา แอปพลิเคชัน Philips MyRemote

Apple iPad

ในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบน iPad ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหา แอปพลิเคชัน Philips MyRemote HD

Google Play

ในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ Android ของคุณ ให้ไปที่ Google Play และมองหา แอปพลิเคชัน Philips

App menu (เมนู App)

จาก App menu (เมนู App) MyRemote คุณสามารถเริ่มฟังก์ชันแอปพลิเคชัน MyRemote ต่างๆ ได้เพียงแค่แตะให้ฟังก์ชันเปิดขึ้น หากต้องการย้อนกลับไป App menu (เมนู App) ให้แตะปุ่ม App menu (เมนู App) ที่ด้านบนสุดของหน้า

เคล็ดลับเครื่องมือ

เมื่อต้องการทราบว่าปุ่มที่ปรากฏในแอปพลิเคชันใช้ทำอะไร ให้แตะที่ไอคอน  เคล็ดลับเครื่องมือจะปรากฏขึ้นด้านบนของปุ่มที่พร้อมใช้งาน หากต้องการปิดเคล็ดลับเครื่องมือ ให้แตะที่ตำแหน่งใดก็ได้บนจอแบบสัมผัส

Select device (เลือกอุปกรณ์)

ในเมนูแอปพลิเคชัน MyRemote คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ เช่นทีวีเครื่องนี้ ที่คุณต้องการใช้ฟังก์ชันทั้งหมดของแอปพลิเคชันนี้ด้วย แตะที่ปุ่ม Select device (เลือกอุปกรณ์) ที่มุมบนขวาของ App menu (เมนู App)

คุณสามารถตรวจสอบความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ของ MyRemote กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Philips ได้ที่หน้าการสนับสนุนออนไลน์สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/support นอกจากนี้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ผลิตภัณฑ์ Philips ของคุณได้รับการอัปเดตด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดแล้ว

ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน

SimplyShare

ด้วย SimplyShare คุณสามารถส่งไฟล์ สื่อ เช่น รูปถ่าย เพลง หรือวิดีโอจากอุปกรณ์ในเครือข่ายภายในบ้านของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นในเครือข่ายของคุณได้*

หากต้องการเปิด SimplyShare ในแอปพลิเคชัน MyRemote ให้แตะที่ปุ่ม SimplyShare ใน App menu (เมนู App) MyRemote

เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งสื่อ

1

- แตะที่แถบสีขาวด้านบนเพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานในเครือข่ายของคุณ

2 - แตะที่อุปกรณ์ในรายการ

เลือกอุปกรณ์ที่จะเล่นสื่อ

1

-

แตะที่แถบสีขาวด้านล่างเพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานในเครือข่ายของคุณ
2 - แตะที่อุปกรณ์ในรายการ
เลือกไฟล์สื่อ

อุปกรณ์บางชนิดที่ทำหน้าที่ส่งไฟล์จะแสดงขึ้นมาตามประเภทของสื่อ หากเป็นเช่นนั้น คุณสามารถเลือกประเภทของสื่อที่คุณกำลังมองหาได้ ไม่ว่าจะเป็น ภาพถ่าย วิดีโอ หรือ เพลง

1 - แตะประเภทของสื่อที่คุณต้องการค้นหา

2 - ในรายการ ให้แตะที่เพลง วิดีโอ หรือภาพถ่ายเพื่อเล่นบนอุปกรณ์ที่คุณเลือก

รูปแบบสื่อที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถเล่นสื่อได้หลากหลายรูปแบบบนทีวีของคุณ

* คุณสามารถตรวจสอบความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ของ MyRemote กับผลิตภัณฑ์เฉพาะของ Philips ได้ที่หน้าการสนับสนุนออนไลน์สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/support นอกจากนี้ ยังควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ผลิตภัณฑ์ Philips ของคุณได้รับการอัปเดตด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุดแล้ว

การควบคุม

ด้วยฟังก์ชัน ควบคุม บนเมนูแอปพลิเคชัน MyRemote คุณจะเปลี่ยนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณให้กลายเป็นรีโมทคอนโทรลที่สมบูรณ์แบบสำหรับทีวีของคุณ

แตะที่ปุ่ม Control เพื่อเลือกทีวี (หรือเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Philips Blu-ray หรือระบบโฮมเธียเตอร์) เพื่อทำการควบคุม แตะที่ไอคอนของอุปกรณ์เพื่อแสดงรีโมทคอนโทรล

????????????????????
(???????????????????? Philips Blu-ray
????????????????????) ??????????
????????????????????????????????

Wi-Fi smart screen

สิ่งที่คุณต้องมี

ด้วยฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen คุณสามารถดูช่องทีวีดิจิตอลจากทีวีในสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณได้ หากคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Android คุณจะดูได้เฉพาะช่องทีวีที่ออกอากาศให้ชมฟรี

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการดูทีวีบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ . . .

- คุณต้องมีช่องทีวีดิจิตอลติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ (ช่องที่คุณดูโดยใช้ดูทีวี)
- ทีวีจะต้องเปิดอยู่
- เครือข่ายภายในบ้านของคุณจะต้องเป็นเครือข่ายที่ปลอดภัยดูแลความปลอดภัยของเครือข่ายของคุณด้วย WEP, WPA, WPA2 หรือตั้งค่าโดยใช้ WPS

- คุณต้องเปิดการตั้งค่า Wi-Fi smart screen ไว้ กด  > ตั้งค่า > การตั้งค่าเครือข่าย > Wi-Fi smart screen

Buy Wi-Fi smart screen

การสั่งซื้อ

แตะ Wi-Fi smart screen ใน เมนู App เพื่อเปิดฟังก์ชัน หากคุณยังไม่ได้ซื้อฟังก์ชันนี้ คุณจะถูกร้องขอให้ดำเนินการซื้อออนไลน์ หลังจากซื้อแล้ว Wi-Fi smart screen จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ และคุณสามารถเริ่มชมทีวีได้

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

สถานีถ่ายทอดสดบางสถานีมีการจัดอันดับโปรแกรมของตนเมื่อระดับของโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าระดับที่คุณตั้งไว้สำหรับอายุของเด็ก โปรแกรมจะถูกบล็อก คุณจำเป็นต้องใช้ รหัส PIN เพื่อปลดล็อกและชมโปรแกรม หากต้องการเปิด การจัดอันดับของผู้ปกครอง ให้แตะปุ่ม ตั้งค่า บนเมนู App เปิด การจัดอันดับของผู้ปกครอง ตั้งรหัส PIN ของคุณ และตั้งค่าอายุ การจัดอันดับของผู้ปกครองในแอปพลิเคชัน MyRemote ถูกตั้งค่าไว้สำหรับการดูทีวีบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ มิใช่สำหรับทีวี หากคุณลืมรหัส PIN ของคุณ คุณจำเป็นต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน MyRemote ใหม่จาก App store ในหน้าการซื้อสำหรับ Wi-Fi smart screen คุณสามารถเรียกการซื้อของคุณขึ้นมาได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

การดูช่องทีวี

หากต้องการดูช่องทีวีด้วยฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen ให้แตะ Wi-Fi smart screen ใน เมนู App Wi-Fi smart screen จะแสดงช่องทีวีที่เป็นปัจจุบันของทีวี หากทีวีถูกเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์เชื่อมต่อ คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนทีวีกลับมายัง ดูทีวี หรือ ดูดาวเทียม (หากมีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัว)

เปลี่ยนช่องทีวี

หากต้องการเปลี่ยนช่องทีวี ให้เลื่อนจอสัมผัสของสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ เลื่อนไปทางขวาเพื่อดูช่องก่อนหน้าหรือเลื่อนไปทางซ้ายเพื่อดูช่องถัดไป ลำดับของช่องจะเป็นไปตามรายการช่องทีวี คุณยังสามารถใช้ แถบช่อง เพื่อค้นหาและเปลี่ยนไปยังช่องทีวีได้

การหยุดทีวีชั่วคราวและการบันทึก

หากคุณหยุดการถ่ายทอดทีวีชั่วคราวบนทีวี หรือเริ่มบันทึกการถ่ายทอดด้วยทีวี (บนฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ) ฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen จะหยุดการทำงาน

เสียง

เสียงในช่องทีวีเป็นเสียงโมโน

คำบรรยาย

ไม่รองรับคำบรรยายใน Wi-Fi smart screen

Channel bar (แถบช่อง)

ในการเลื่อนช่องขึ้นลงไปตามรายการ ช่อง ทีวี คุณสามารถเรียก แถบช่อง ขึ้นมาได้

หากต้องการเรียก แถบช่อง

ให้แตะที่บริเวณตรงกลางของจอสัมผัสของคุณหนึ่งครั้ง

Channel bar (แถบช่อง) จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ ร่วมกับ แถบเครื่องมือ ที่ด้านบน คุณสามารถเลื่อนแถบช่อง และค้นหาช่องทีวีได้

หากต้องการเปลี่ยนไปยังช่องทีวี ให้แตะที่ไอคอนช่องหนึ่งครั้ง

หากต้องการปิดแถบช่อง และแถบเครื่องมือ

ให้แตะที่บริเวณตรงกลางจออีกครั้ง

แถบเครื่องมือ

ใน แถบเครื่องมือ Wi-Fi smart screen

คุณสามารถเลือกรูปแบบไฟล์ภาพ

เลือกรายการช่องทีวีหรือดาวเทียม (หากมีบนทีวี)

เปิดเคล็ดลับเครื่องมือ หรือเปลี่ยนทีวีที่สแตนด์บายได้

หากต้องการเรียก แถบเครื่องมือ

ให้แตะที่บริเวณตรงกลางจอสัมผัสของคุณหนึ่งครั้ง

แถบเครื่องมือจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของจอ พร้อมกับแถบช่อง

หากต้องการปิดแถบเครื่องมือ และแถบช่อง

ให้แตะที่บริเวณตรงกลางจออีกครั้ง

ปุ่มเมนู App

หากต้องการย้อนกลับไปยังเมนู App MyRemote ให้แตะปุ่มเมนู App

ปรับสัดส่วน

หากต้องการปรับภาพให้พอดีหรือเต็มหน้าจอ ให้แตะปุ่มปรับสัดส่วน เพื่อสลับระหว่างแบบเต็มหน้าจอกับแบบพอดี

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

18.1

ด้านสิ่งแวดล้อม

การประหยัดพลังงาน

การตั้งค่า ECO จะรวมการตั้งค่าที่ช่วยเหลือนสิ่งแวดล้อมไว้ให้ ขณะที่คุณดูช่องทีวี กดปุ่มและเลือก การตั้งค่า Eco เพื่อเปิด การตั้งค่า Eco การตั้งค่าที่ใช้งานอยู่จะกำกับด้วยเครื่องหมาย  คุณสามารถทำเครื่องหมาย หรือเลิกทำเครื่องหมายแต่ละการตั้งค่าได้ด้วยปุ่ม OK กด  อีกครั้งเพื่อปิด การตั้งค่า ECO

การประหยัดไฟ
สไลด์ภาพนี้จะตั้งค่าภาพพร้อมกับ Ambilight เป็นการตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานได้ดีที่สุด

ปิดหน้าจอ

หากคุณต้องการฟังเพลงเท่านั้น คุณสามารถปิดหน้าจอเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน เลือก ปิดหน้าจอ แล้วกด OK ในหน้าจอจอกกลับมา ให้กดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทคอนโทรล

เซนเซอร์ตรวจจับแสง

ในการประหยัดพลังงาน เซนเซอร์ Ambient light ในตัวจะลดความสว่างของหน้าจอที่วิลงเมื่อแสงรอบด้านมืดขึ้น เซนเซอร์ตรวจจับแสง ภายในตัวจะปรับภาพพร้อมกับ Ambilight ให้เข้ากับสภาวะแสงของห้องโดยอัตโนมัติ

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลในช่วง 4 ชั่วโมง หรือหากทีวีไม่ได้รับสัญญาณเป็นเวลา 10 นาที ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน หากคุณใช้ทีวีเป็นจอมอนิเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิทัลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) แต่คุณไม่ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี ให้ปิดสวิตช์ปิดอัตโนมัติ

นอกจากการตั้งค่า ECO แล้ว ทีวีของคุณยังมีเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในด้านการใช้กำลังไฟฟ้า

ปิดอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) ที่เชื่อมต่อซึ่งไม่ได้ใช้งาน

European Energy Label

European Energy Label

มีข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ หากประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานของผลิตภัณฑ์มีสีเขียว แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้พลังงานน้อย

บนป้ายกำกับ คุณสามารถดูข้อมูลประเภทการประหยัดพลังงาน ค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ และค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานในระยะเวลา 1 ปี นอกจากนี้ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับค่าการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ได้ในเว็บไซต์ของ Philips สำหรับประเทศของคุณที่ www.philips.com/TV

หมดอายุการใช้งาน

การทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่เก่าของคุณ

ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC



โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น

และห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณรวมกับขยะภายในบ้าน การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบตเตอรี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้



โปรดทราบถึงกฎในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่เนื่องจาก การกำจัดที่ถูกต้องจะช่วยให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

18.2

การรับสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ : สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้ : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB :
 - สำหรับรุ่น xxHFL3009: DVB-T, DVB-C
 - สำหรับรุ่น xxHFL5009 และ xxHFL7009: DVB-T2, DVB-T, DVB-C
- การเล่นวิดีโออะนาล็อก : NTSC, SECAM, PAL
- การเล่นวิดีโอดิจิทัล : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2),

MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
• การเล่นเกมเสียงดิจิทัล (ISO/IEC 13818-3)

หมายเหตุ: ดูประเทศที่เลือกบนป้ายระบุข้อมูลที่ทีวี

18.3

จอแสดงผล

ประเภท

• ขนาดจอวัดตามเส้นทแยงมุม:

- 61 ซม. / 24 นิ้ว
- 71 ซม. / 28 นิ้ว
- 81 ซม. / 32 นิ้ว
- 102 ซม. / 40 นิ้ว
- 107 ซม. / 42 นิ้ว
- 119 ซม. / 47 นิ้ว
- 122 ซม. / 48 นิ้ว
- 140 ซม. / 55 นิ้ว

ความละเอียดจอของ 40HFL3009D, 32HFL5009, 40HFL5009D, 48HFL5009D, 55HFL5009D, 42HFL7009D, 47HFL7009D: 1920x1080p

ความละเอียดจอของ 24HFL3009D, 24HFL3009W, 28HFL3009D, 32HFL3009D, 32HFL3009W, 28HFL5009D: 1365x768p

ความละเอียดอินพุตสำหรับทีวี HD/FHD

รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด — อัตรารีเฟรช

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

รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด (ระหว่างกลุ่มอื่น)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

18.4

กำลังไฟ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์โปรดดูที่ www.philips.com/support

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก : AC 220-240V +/-10%
- อุณหภูมิแวดล้อม : 5°C to 35°C
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บาย : < 0.3W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน : การประหยัดไฟ ปิดหน้าจอ เซนเซอร์ตรวจจับแสง* ปิดตัวตั้งเวลา ปิดอุปกรณ์เมื่อไม่ใช้งาน

ระดับกำลังไฟที่แจ้งไว้บนแผ่นป้ายประเภทผลิตภัณฑ์คือระดับการให้พลังงานสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ในกรณีใช้งานปกติ (IEC 62087 Ed.2) ระดับกำลังไฟสูงสุดที่แจ้งไว้ในวงเล็บใช้สำหรับความปลอดภัยทางไฟฟ้า (IEC 60065 Ed. 7.2)

18.5

ขนาดและน้ำหนัก

24HFL3009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 550.4 มม. - สูง 345.7 มม. - ลึก 55.5 มม. - น้ำหนัก ±3.3 กก.
- รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 550.4 มม. - สูง 386.8 มม. - ลึก 145 มม. - น้ำหนัก ±3.51 กก.

28HFL3009D/28HFL5009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 635.1 มม. - สูง 396.7 มม. - ลึก 80.8 มม. - น้ำหนัก ±4.33 กก.
- รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 635.1 มม. - สูง 438 มม. - ลึก 190 มม. - น้ำหนัก ±4.89 กก.

32HFL3009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 725.7 มม. - สูง 432.1 มม. - ลึก 94 มม. - น้ำหนัก ±5.06 กก.
- รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 725.7 มม. - สูง 487.8 มม. - ลึก 190 มม. - น้ำหนัก ±5.66 กก.

32HFL5009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:
กว้าง 725.7 มม. - สูง 424.8 มม. - ลึก 55.4 มม. - น้ำหนัก ±4.9 กก.
- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 725.7 มม. - สูง 484.6 มม. - ลึก 179.4 มม. - น้ำหนัก ±6.2 กก.

40HFL3009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 919 มม. - สูง 538.5 มม. - ลึก 94 มม. - น้ำหนัก ±7.68 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 919 มม. - สูง 594.1 มม. - ลึก 250 มม. - น้ำหนัก ±9.14 กก.

40HFL5009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 911.3 มม. - สูง 528 มม. - ลึก 61.8 มม. - น้ำหนัก ±8.1 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 911.3 มม. - สูง 587.3 มม. - ลึก 213.1 มม. - น้ำหนัก ±9.3 กก.

42HFL7009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 950 มม. - สูง 554 มม. - ลึก 35.8 มม. - น้ำหนัก ±11.5 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 950 มม. - สูง 690 มม. - ลึก 240 มม. - น้ำหนัก ±14 กก.

47HFL7009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1060 มม. - สูง 620 มม. - ลึก 53 มม. - น้ำหนัก ±12.9 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1060 มม. - สูง 677 มม. - ลึก 222 มม. - น้ำหนัก ±14.2 กก.

48HFL5009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1082 มม. - สูง 625 มม. - ลึก 57 มม. - น้ำหนัก ±10.8 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1082 มม. - สูง 683 มม. - ลึก 223 มม. - น้ำหนัก ±12.2 กก.

55HFL5009D

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1230.6 มม. - สูง 716.1 มม. - ลึก 53.5 มม. - น้ำหนัก ±17.4 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1230.6 มม. - สูง 770 มม. - ลึก 280 มม. - น้ำหนัก ±18.9 กก.

18.6

การเชื่อมต่อ

สำหรับ xxHFL3009 และ xxHFL5009

ด้านหลังของทีวี

- Audio In (DVI เป็น HDMI): Stereo mini-jack 3.5 มม.
- SCART: Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R : Stereo mini-jack 3.5 มม.
- เอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล: ออปติคัล, Toslink
- LAN เครือข่าย : RJ45
- 1x HDMI

ด้านข้างของทีวี

- 1x HDMI
- 1x USB 2.0
- ช่องเสียบการ์ดสำหรับการเชื่อมต่อปกติ: CI+/CAM
- หูฟัง: Stereo mini-jack 3.5 มม.

สำหรับ xxHFL7009

ด้านหลังของทีวี

- Audio In (DVI เป็น HDMI): Stereo mini-jack 3.5 มม.
- SCART: Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R : Stereo mini-jack 3.5 มม.
- เอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล: ออปติคัล, Toslink
- LAN เครือข่าย : RJ45
- 2x HDMI

ด้านข้างของทีวี

- 1x HDMI
- 1x USB 2.0
- ช่องเสียบการ์ดสำหรับการเชื่อมต่อปกติ: CI+/CAM
- หูฟัง: Stereo mini-jack 3.5 มม.

18.7

มัลติมีเดีย

การเชื่อมต่อ

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (ในตัว)*

ระบบไฟล์ USB ที่รองรับ

- FAT 16, FAT 32, NTFS

รูปแบบการเล่น

- รูปแบบ : 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- การเข้ารหัสวิดีโอ : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- การเข้ารหัส 오디오 : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (รวมถึง MP3), WMA (v2 ถึง v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- คำบรรยาย :

- รูปแบบ : SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
- การเข้ารหัสอักขระ : UTF-8, ยุโรปกลางและยุโรปตะวันออก (Windows-1250), ซีริลลิก (Windows-1251), กรีก (Windows-1253), ตุรกี (Windows-1254), ยุโรปตะวันตก (Windows-1252)
- การเข้ารหัสภาพ : JPEG
- ข้อจำกัด :
 - อัตราบิตรวมที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 30Mbps
 - อัตราบิตวิดีโอที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 20Mbps
 - รองรับ MPEG-4 AVC (H.264) มากถึง High Profile @ L4.1
 - รองรับ VC-1 มากถึง Advanced Profile @ L3

Wi-Fi Certified Miracast™*

ทีวีนี้รองรับอุปกรณ์ WiDi 4.x

ซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ (DMS)*

- PC - Microsoft Windows XP, Vista หรือ Windows 7
 - คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ DLNA certified® ใดๆ ก็ได้
 - Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
 - คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ DLNA certified® ใดๆ ก็ได้
- อุปกรณ์เคลื่อนที่
 - Philips MyRemote - iOS, Android
 - การใช้งานร่วมกันได้และประสิทธิภาพอาจแปรผันไปตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เคลื่อนที่และซอฟต์แวร์ที่ใช้

ข้อกำหนด ESD

อุปกรณ์นี้มีประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ A ของ ESD ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถเรียกคืนโหมดการแบ่งปันไฟล์ได้เนื่องจากการถ่ายเทประจุไฟฟ้า ผู้ใช้จะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง

* สำหรับ Smart TV เท่านั้น

ซอฟต์แวร์

19.1

อัปเดตซอฟต์แวร์

อัปเดตจาก USB

คุณอาจจำเป็นต้องอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี ซึ่งต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ในการอัปเดตซอฟต์แวร์บนทีวี ให้ใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีพื้นที่ว่าง 256MB โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการป้องกันการเขียนปิดอยู่

1 - หากต้องการเริ่มการอัปเดตบนทีวี

Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - ระบุทีวี

เสียบหน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบ USB

ช่องใดช่องหนึ่งของทีวี

เลือก เริ่ม แล้วกด OK

ไฟล์การระบุตัวตนจะถูกเขียนบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

3 - ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ทีวี

เสียบหน่วยความจำ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้ค้นหาไฟล์ update.htm

และดับเบิลคลิกที่ไฟล์นั้น

คลิกที่ ส่ง ID

หากมีซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ดาวน์โหลดไฟล์ .zip

หลังจากดาวน์โหลดเสร็จ

ให้เปิดชิปไฟล์และคัดลอกไฟล์ autorun.upg

ไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

ห้ามวางไฟล์นี้ในโฟลเดอร์

4 - อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

เสียบหน่วยความจำ USB เข้ากับทีวีอีกครั้ง

การอัปเดตจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

ทีวีจะปิดเครื่องเอง (เป็นเวลา 10 วินาที)

และจะเปิดเครื่องเองอีกครั้ง โปรดรอสักครู่

อย่า . . .

- ใช้รีโมทคอนโทรล

- ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี

หากเกิดไฟฟ้าดับระหว่างการอัปเดต

ห้ามถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี

เมื่อไฟฟ้ากลับเป็นปกติ การอัปเดตจะดำเนินการต่อ

เมื่อเสร็จสิ้นการอัปเดต

ข้อความ ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏบนหน้าจอ

ให้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

แล้วกด  บนรีโมทคอนโทรล

อย่า . . .

- กด  สองครั้ง

- กด สวิตช์ เปิด/ปิด บนทีวี

ทีวีจะปิดเครื่องเอง (เป็นเวลา 10 วินาที)

และจะเปิดเครื่องเองอีกครั้ง โปรดรอสักครู่

ซอฟต์แวร์ทีวีจะได้รับการอัปเดต คุณสามารถใช้ทีวีได้อีกครั้ง

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีโดยไม่เจตนา ให้ลบไฟล์ autorun.upg ออกจากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

อัปเดตจากอินเทอร์เน็ต

หากเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต คุณอาจได้รับข้อความจาก TP Vision ให้อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี

คุณต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)

หากคุณได้รับข้อความนี้ แนะนำให้คุณดำเนินการอัปเดต

เลือก อัปเดต และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถหาการอัปเดตใหม่ได้ด้วยตนเอง

ในการหาการอัปเดต . . .

1 - กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

2 - เลือก อัปเดตซอฟต์แวร์ > ทีวีที่มีอินเทอร์เน็ต จากนั้น

กด OK ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

เมื่ออัปเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว

ทีวีจะปิดเครื่องเองและเปิดเครื่องอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

รอสักครู่ให้ทีวีเปิดเครื่องเอง

อย่าใช้สวิตช์เปิด/ปิด  บนทีวี

19.2

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

ในการดูเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันของทีวี . . .

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าซอฟต์แวร์ และกด OK

3 - เลือก ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน และกด เวอร์ชัน

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

19.3

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

โทรทัศน์รุ่นนี้มีซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ TP Vision Europe B.V. จึงจะส่งสาเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว

ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน

ในการรับซอร์สโค้ด โปรดส่งคำขอเป็นภาษาอังกฤษไปที่ . . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data. This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found

below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL

library in a variety of computer languages are available. This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can

be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms

and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to

update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcp is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:

http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jQuery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour,

Apple's ease-of-use IP networking

initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

การแก้ไขปัญหาและการสนับสนุน

20.1

การแก้ปัญหา

ช่อง

ไม่พบช่องดิจิทัลระหว่างการติดตั้ง

ดูข้อมูลทางเทคนิคเพื่อตรวจสอบว่าทีวีของคุณรองรับ DVB-T หรือ DVB-C ในประเทศของคุณ ตรวจสอบว่าสายทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเลือกเครือข่ายที่ถูกต้องแล้ว

ช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้จะไม่อยู่ในรายการช่อง

ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องแล้ว

ทั่วไป

ทีวีไม่เปิดเครื่อง

- ถอดปลั๊กสายพาวเวอร์จากเต้ารับ รอหนึ่งนาทีแล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง
 - ตรวจสอบว่าสายพาวเวอร์เสียบแน่นหนาดีแล้ว
- เสียงเอี้ยดเมื่อเปิดเครื่องหรือปิดเครื่อง

เมื่อคุณเปิด ปิด หรือปรับทีวีเป็นสแตนด์บาย คุณจะได้ยินเสียงเอี้ยดจากโครงเครื่องทีวี เสียงเอี้ยดนั้นมาจากการหดและขยายตัวตามปกติของทีวี เมื่อเย็นตัวหรืออุ่นเครื่อง ซึ่งไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ทีวีไม่ตอบสนองกับรีโมทคอนโทรล

ทีวีจะใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มทำงาน ในระหว่างนี้ ทีวีจะไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือการควบคุมทีวี ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ หากทีวียังไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรล คุณสามารถตรวจสอบได้ว่ารีโมทคอนโทรลทำงานหรือไม่ โดยใช้กล้องโทรศัพท์มือถือ ใช้โหมดกล้องของโทรศัพท์ และชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เลนส์กล้อง หากคุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล และคุณสังเกตเห็น LED อินฟราเรดสั้นๆ ผ่านกล้อง แสดงว่ารีโมทคอนโทรลทำงานอยู่ ให้ตรวจสอบทีวี หาก你不สังเกตเห็นการสั้นๆ รีโมทคอนโทรลอาจชำรุด หรือแบตเตอรี่อ่อน วิธีการตรวจสอบรีโมทคอนโทรลนี้ไม่สามารถใช้กับรีโมทคอนโทรลที่จับคู่กับทีวีแบบไร้สายได้

ทีวีจะกลับไปสแตนด์บายหลังจากแสดงหน้าจอเริ่มต้น Philips แล้ว

เมื่อทีวีสแตนด์บาย หน้าจอเริ่มต้น Philips จะปรากฏ จากนั้นทีวีจะกลับไปอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

เมื่อทีวีไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ และเชื่อมต่อใหม่ หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏเมื่อเริ่มต้นครั้งต่อไป ในการเปิดทีวีจากสแตนด์บาย ให้กดรีโมทคอนโทรลหรือทีวี

ไฟสแตนด์บายกะพริบไม่หยุด

ถอดปลั๊กสายพาวเวอร์จากเต้ารับ รอ 5 นาทีก่อนจะเสียบสายพาวเวอร์อีกครั้ง หากการกะพริบเกิดขึ้นอีก ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าทีวีของ Philips

ภาษาเมนูไม่ถูกต้อง

เปลี่ยนภาษากลับเป็นภาษาของคุณ

1 - Professional Mode: Off — กด  และเลือก ตั้งค่า และกด OK

Professional mode: On — เข้าสู่เมนูหลัก Professional

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู แล้วกด OK

3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกด OK

4 - กด  ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ภาพ

ไม่มีภาพ / ภาพผิดเพี้ยน

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งการแสดงผล
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอก หรือแหล่งการแสดงผลเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้อง

การรับสัญญาณเสาอากาศไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ได้ติดตั้งบนพื้น ผนังอ่อน ดึกสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ

อาจมีผลต่อคุณภาพของการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ให้ลองปรับปรุงคุณภาพของการรับสัญญาณโดยการเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศ หรือขยับอุปกรณ์ออกจากทีวี

- หากการรับสัญญาณไม่ดีขึ้นช่องเดียวเท่านั้น ให้ค้นหาคลื่นช่องนั้น

ภาพจากอุปกรณ์ไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้อง

การตั้งค่าภาพจะเปลี่ยนหลังจากผ่านไปสักครู่

ตรวจสอบว่าตั้งค่า [ตำแหน่ง] เป็น [บ้าน] แล้ว คุณสามารถเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่าในโหมดนี้ได้

แบนเนอร์โฆษณาปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าตั้งค่า [ตำแหน่ง] เป็น [บ้าน] แล้ว

ภาพไม่เต็มหน้าจอ

เปลี่ยนเป็นรูปแบบภาพอื่น กด FORMAT

รูปแบบภาพเปลี่ยนตลอด เมื่อเปลี่ยนช่อง

เลือกรูปแบบภาพ ไม่ 'อัตโนมัติ'

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

สัญญาณภาพจากบางอุปกรณ์อาจไม่เต็มหน้าจอ
ให้ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ภาพจากคอมพิวเตอร์ไม่เสถียร

ตรวจสอบว่า PC

ของคุณใช้ความละเอียดและอัตรารีเฟรชที่รองรับ

เสียง

ไม่มีเสียงหรือคุณภาพเสียงไม่ดี

หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ
ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าเสียงอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายทั้งหมดอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียง หรือตั้งค่าระดับเสียงเป็นศูนย์
- ตรวจสอบว่าเอาต์พุตเสียงทีวีเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนระบบโฮมเธียเตอร์

เสียงควรดังออกจากลำโพง HTS

- บางอุปกรณ์อาจต้องการให้คุณเปิดใช้เอาต์พุตเสียง HDMI ด้วยตนเอง หากเปิดใช้เสียง HDMI อยู่แล้ว

แต่คุณยังไม่ได้ยินเสียง

ให้ลองเปลี่ยนรูปแบบเสียงดิจิทัลของอุปกรณ์เป็น PCM (Pulse Code Modulation)

ให้ดูคำแนะนำจากเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

การเชื่อมต่อ

HDMI

- โปรดทราบว่าเครื่องรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

อาจดีเลย์เวลาที่ทีวีใช้เพื่อแสดงเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI

- หากทีวีไม่แยกแยะอุปกรณ์ HDMI และไม่แสดงภาพ ให้สลับแหล่งสัญญาณจากอุปกรณ์หนึ่ง ไปอีกอุปกรณ์ และสลับกลับอีกครั้งหนึ่ง

- หากเสียงมีการหยุดชะงักเป็นระยะๆ

ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI ถูกต้อง

- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI-to-DVI

ให้ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมเชื่อมต่อกับ AUDIO IN (mini-jack เท่านั้น) หากมี

EasyLink ไม่ทำงาน

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ HDMI ของคุณใช้ร่วมกับ HDMI-CEC ได้ คุณสมบัติ EasyLink ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ HDMI-CEC ได้เท่านั้น

ไอคอนเสียงไม่แสดง

- เมื่ออุปกรณ์เสียง HDMI-CEC เชื่อมต่ออยู่ สิ่งนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

ภาพ วิดีโอ และเพลงจากอุปกรณ์ USB ไม่แสดง

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

เป็นใช้ร่วมกับกลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูลได้

ตามที่อธิบายในเอกสารของอุปกรณ์เก็บข้อมูล

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้ร่วมกับทีวีได้

- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับรูปแบบไฟล์เสียงและภาพ

การเล่นไฟล์ USB กระตุก

- ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ซึ่งทำให้การเล่นไม่ดี

20.2

ลงทะเบียน

ลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ

รวมทั้งข้อมูลสนับสนุนผลิตภัณฑ์ (และดาวน์โหลดข้อมูล)

สิทธิในการดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้อเสนอและส่วนลดพิเศษ การจับรางวัล และโอกาสเข้าร่วมการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่

ไปที่ www.philips.com/welcome

UMv 7000/5000/3000_11_20140617

UMv 7000/5000/3000_12_20140630

20.3

วิธีใช้ออนไลน์

ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับทีวี Philips

คุณสามารถปรึกษาฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของเราได้

โดยเลือกภาษาของคุณและป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์

ไปที่ www.philips.com/support

บนเว็บไซต์สนับสนุน

คุณสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ของประเทศของคุณได้ เพื่อติดต่อกับเราและสามารถอ่านคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อย (FAQ) ในบางประเทศ คุณสามารถสนทนากับพนักงานของเรา และสอบถามคำถามได้โดยตรงหรือส่งคำถามผ่านทางอีเมล คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ทีวีใหม่หรือคู่มือเพื่ออ่านบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

20.4

ฝ่ายดูแลลูกค้า / ซ่อมแซม

สำหรับการสนับสนุนและซ่อมแซม

ให้ติดต่อสายด่วนฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ

ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ได้ในเอกสารที่มาพร้อมกับทีวี

หรือตรวจสอบรายละเอียดจากเว็บไซต์ของเราที่

www.philips.com/support

หมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์

คุณอาจได้รับการขอให้ระบุหมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์

ดูหมายเลขเหล่านี้ได้บนฉลากของผลิตภัณฑ์

หรือบนป้ายพิมพ์ด้านหลังหรือข้างใต้ทีวี

⚠ คำเตือน

อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง

เนื่องจากอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง

ทำให้ทีวีเสียหายจนซ่อมแซมไม่ได้

หรือทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ

Safety and care

21.1

ปลอดภัย

ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้ทีวี

หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ จะไม่ถือรวมในการรับประกัน

ยึดทีวีไม่ให้ร่วงหล่น

ให้ใช้ตัวยึดติดกับฝาผนังที่ให้มาเพื่อยึดทีวีไม่ให้ร่วงหล่น ติดตั้งตัวยึดและยึดเข้ากับทีวี แม้ว่า คุณจะวางทีวีไว้บนพื้น

คุณสามารถดูคำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในกรณีที่คู่มือหาย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com

ใช้เลขที่ประเภทผลิตภัณฑ์ของทีวีในการค้นหาคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อเพื่อดูว่าดาวน์โหลด

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

• ห้ามไม่ให้ทีวีเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี

หากของเหลวหกหรือรดน้ำเข้าทีวี

ให้ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟทันที

ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าทีวีของ Philips

เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้

• ห้ามไม่ให้ทีวี รีโมทคอนโทรล

หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูง ห้ามวางใกล้เปลวเทียน

เปลวไฟ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง

• ห้ามใส่วัตถุใดๆ

ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV

• ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ

• ระวังอย่าให้มือแรงดึงที่ปลั๊กไฟ

ปลั๊กไฟที่เสียบไม่แน่นอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟลุกไหม้ได้

ระวังไม่ให้สายดึงมากเกินไปเมื่อคุณหมุนจอทีวี

• ในการถอดสายทีวีออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

จะต้องถอดปลั๊กไฟของทีวีออก โดยในการถอดสาย

ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเสมอ ห้ามถึงที่สายโดยเด็ดขาด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ

และเต้ารับได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่มีต่อทีวี!

• เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25

กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน

• หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวางทีวี

ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งเข้ากับทีวีให้แน่น

วางทีวีบนพื้นราบและได้ระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทีวีและแท่นวางได้

• เมื่อติดตั้งบนผนัง

ให้มั่นใจว่าตัวยึดติดตั้งสามารถรับน้ำหนักของชุดทีวีได้ TP

Vision ไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งบนผนังที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย

• ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำงานจากแก้ว โยกทีวีด้วยความระมัด

ระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดัน

ไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังของทีวี

อย่าเสียบปลั๊กทีวีหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV

ล้มลงและทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ

• ห้ามวาง TV บนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ

ที่สามารถดึงออกได้

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวี ยื่นออกมาจากขอบมุม

• ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก เช่น ชั้นหนังสือ

โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวี

เข้ากับผนังหรือส่วนรองรับที่เหมาะสม

• อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบน

เฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมไปถึงทีวี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่!

รีโมทคอนโทรลอาจบรรจุแบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งเด็กเล็กสามารถ

กลืนได้โดยง่าย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็กตลอดเวลา

ความเสี่ยงด้านความร้อนสูงเกินไป

ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด

ควรให้มีพื้นที่เหลือรอบตัวเครื่องอย่างน้อย 10 ซม. หรือ 4

นิ้วรอบๆ ทีวีเพื่อระบายอากาศ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ

ไม่บังช่องระบายอากาศของทีวี

พายุฝนฟ้าคะนอง

ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง

ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี

สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการไต่ยีน

หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F
ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์
และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง
ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

ความชื้น

อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยภายในกระจกด้านหน้าของทีวี (บางรุ่น)
ซึ่งเกิดขึ้นไม่บ่อยนักขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น
เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ
ในหว่างทีวีห่างจากการโดนแสงแดดโดยตรง ความร้อน
หรือความชื้นสูง หากมีหยดน้ำ
หยดน้ำนั้นจะหายไปเองเมื่อเปิดทีวีสองสามชั่วโมง
ความชื้นซึ่งทำให้เกิดหยดน้ำจะไม่เป็นอันตรายต่อทีวีหรือทำให้
ทีวีทำงานผิดปกติ

21.2

การดูแลรักษาจอภาพ

- ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
 - ถอดปลั๊กออกจากทีวีก่อนทำความสะอาด
 - ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่มหมาดๆ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส Ambilight LED ที่ด้านหลังของทีวี
ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี
หรือน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านทำความสะอาดทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนรูปร่างหรือสีซีดจาง
ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
 - หลีกเลี่ยงไม่ให้มีภาพนิ่ง
- ภาพนิ่งคือภาพที่หยุดนิ่งบนหน้าจอเป็นระยะเวลานาน
ภาพนิ่งบนจอประกอบด้วยเมนูบนหน้าจอ, แถบสีดำ,
การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง
ให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอ
เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัด

เงื่อนไขการใช้, ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

22.1

เงื่อนไขการใช้

2014 © TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้จัดจำหน่ายโดย TP Vision Europe B.V. หรือหนึ่งในบริษัทในเครือ ซึ่งจะเรียกว่า TP Vision และเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ TP Vision เป็นผู้ให้คำรับรองความสัมพันธ์กับทีวีที่มีฉลากบับนีรวมมาในบรรจุภัณฑ์ Philips และ Philips Shield Emblem เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V.

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips N.V หรือเจ้าของรายนั้น TP Vision ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อผูกพันที่จะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ก่อนหน้านั้น ให้เหมือนกัน

วัสดุที่เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งอยู่ในบรรจุภัณฑ์ทีวี และคู่มือที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของทีวี หรือคู่มือที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของ Philips website ได้รับความเชื่อมั่นว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ข้อมูลในคู่มือการใช้งานนี้ถือว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ หากผลิตภัณฑ์ หรือระบบหรือกระบวนการใดๆ ของผลิตภัณฑ์ถูกใช้ นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่กล่าวไว้ในนี้ จะต้องได้รับการยืนยันถึงความถูกต้องและความเหมาะสมในการใช้ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว TP Vision Europe B.V. รับรองว่า ข้อมูลนี้ไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์การจดสิทธิบัตรใดๆ ในสหรัฐอเมริกา และจะไม่มี การรับประกันใดๆ นอกเหนือจากนี้ ทั้งโดยการแสดงออกอย่างชัดแจ้งหรือโดยนัย TP Vision Europe B.V. ไม่ต้องรับผิดชอบทั้งในความผิดพลาดของเนื้อหา ในเอกสารนี้หรือปัญหาใดๆ ที่เกิดจากเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ร้องเรียนถึง Philips จะได้รับการแก้ไขและตีพิมพ์ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

เงื่อนไขการรับประกันความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวคุณเอง ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามที่ผู้ผลิตตั้งใจไว้เท่านั้น สัญลักษณ์ข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของทีวีบ่งบอกถึงความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาครอบทีวีโดยเด็ดขาด และติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips ทุกครั้งสำหรับบริการหรือการซ่อมแซม ทุกการทำงานที่ห้ามอย่างชัดเจน หรือการปรับแต่ง และกระบวนการประกอบที่ไม่ได้แนะนำ หรือได้รับอนุญาตในคู่มือนี้จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ ลักษณะของพิกเซล ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจำนวนพิกเซลสีในปริมาณสูง แม้ว่าประสิทธิภาพของพิกเซลจะอยู่ที่ 99.999% หรือมากกว่า

แต่จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง, เขียว หรือฟ้า) อาจปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่องบนหน้าจอ นี่ถือเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของจอแสดงผล (ในมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป)

และไม่ใช้การทำงานที่ผิดปกติแต่อย่างใด ว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อบังคับ CE ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของ Directives 2006/95/EC (แรงดันไฟฟ้าต่ำ) 2004/108/EC (EMC) และ 2011/65/EU (ROHS)

ว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อบังคับ EMF TP Vision Europe B.V. ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมากที่มีผู้บริโภคเป็นกลุ่มเป้าหมาย โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถปล่อยและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้เช่นเดียวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

หนึ่งในหลักการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของ Philips คือการคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ของเรา เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และมาตรฐาน Electro Magnetic Field (EMF)

ซึ่งต้องใช้ในช่วงเวลาการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนา ผลิตภัณฑ์

และขายผลิตภัณฑ์ที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ TP Vision ยืนยันว่า

ตราใบที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ผู้ใช้จะสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยตามข้อพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน Philips มีบทบาทสำคัญในการพัฒนา EMF และมาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ Philips มีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว

22.2

ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

HDMI



HDMI®

ข้อความว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Dolby



Dolby®

ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories โดย Dolby และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

ผลิตภายใต้ใบอนุญาตการจดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกาหมายเลข : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 และสิทธิบัตรอื่นๆ ทั่วโลกและในสหรัฐอเมริกาที่ออกแล้วและที่รอดำเนินการ DTS, สัญลักษณ์ และ DTS พร้อมสัญญลักษณ์ที่ใช้ร่วมกันเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS 2.0+Digital Out เป็นเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ผลิตกันรวมทั้งซอฟต์แวร์ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Skype



Skype™

© 2013 Skype และ/หรือ Microsoft ชื่อ Skype เครื่องหมายการค้าและโลโก้ และโลโก้ "S" ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Skype หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Skype เป็นเครื่องหมายการค้าของ Skype หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง แม้ว่าผลิตภัณฑ์นี้จะได้รับการทดสอบและป็นไปตามมาตรฐานการรับรองของเราในด้านคุณภาพเสียงและภาพ แต่ไม่ได้รับการรับรองจาก Skype, Skype Communications S.a.r.l. หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance สงวนลิขสิทธิ์
© 2013 DLNA สงวนลิขสิทธิ์

Java



Java และเครื่องหมายการค้าที่เกี่ยวข้องกับ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือบริษัทในเครือ ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Microsoft



Windows Media

Windows Media

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ

Microsoft PlayReady

เจ้าของเนื้อหาใช้เทคโนโลยีการเข้าถึงเนื้อหา Microsoft PlayReady™ ในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ของตน

อุปกรณ์นี้ใช้เทคโนโลยี PlayReady

ในการเข้าถึงเนื้อหาที่ปกป้องของ PlayReady

และ/หรือเนื้อหาที่ปกป้องของ WMDRM หากการบังคับใช้ข้อจำกัดในการใช้เนื้อหามาอย่างเหมาะสมของอุปกรณ์ล้มเหลว

เจ้าของเนื้อหาอาจต้องใช้ Microsoft ในการเพิกถอนความสามารถของอุปกรณ์เพื่อใช้เนื้อหาที่ปกป้องของ PlayReady การเพิกถอนไม่ควรมีผลกระทบต่อเนื้อหาที่ไม่ได้ปกป้องหรือเนื้อหาที่ปกป้องโดยเทคโนโลยีการเข้าถึงเนื้อหาอื่น

เจ้าของเนื้อหาอาจต้องการให้คุณอัปเดต PlayReady เพื่อเข้าถึงเนื้อหาของตน หากคุณปฏิเสธการอัปเดต คุณจะไม่สามารถเข้าถึงเนื้อหาที่ต้องการการอัปเดต

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED, โลโก้ Wi-Fi

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™

เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance

ซอฟต์แวร์ MHEG

ลิขสิทธิ์ในซอฟต์แวร์ MHEG ("ซอฟต์แวร์")

ที่ประกอบอยู่ในโทรทัศน์เครื่องนี้ ("ผลิตภัณฑ์นี้") และรวมไว้เพื่อช่วยให้คุณสามารถใช้คุณสมบัติแบบอินเตอร์แอคทีฟของโทรทัศน์นี้เป็นเจ้าของโดย S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("เจ้าของ") คุณได้รับอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์นี้โดยสอดคล้องกับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น

Kensington



Kensington และ Micro Saver

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ ACCO World Corporation ซึ่งออกการจดทะเบียนและรอการดำเนินการขอรับการจดทะเบียนในประเทศอื่นๆทั่วโลก

เครื่องหมายการค้าอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายค้านั้นๆ

ดัชนี

3D การเตือนด้านสุขภาพ 46

3

3D, การรับชมประสิทธิภาพสูง 46

A

Ambilight การจัดวางทีวี 4

Ambilight, ความเร็วไดนามิก 39

Ambilight, ปิดทีวี 39

Ambilight, สีผนัง 39

Ambilight, แสง Lounge 39

Ambilight, โหมด 38

App, การแสดงความคิดเห็น 60

App, ค้นหา 60

App, ที่แนะนำ 60

App, ล็อก 60

App, วิดีโอสำหรับเช่า 61

App, เปิด 60

ก

กล้องถ่ายรูป, เชื่อมต่อ 13

การกำจัดทีวีและแบตเตอรี่ 65

การจัดวางทีวี 38

การจัดอันดับของผู้ปกครอง 24

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 30

การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า 30

การซิงค์เสียงกับวิดีโอ 10

การดูแลรักษาจอภาพ 79

การตั้งค่า EasyLink 8

การตั้งค่า ECO 65

การตั้งค่าภาพอย่างรวดเร็ว 33

การติดตั้งแบบไร้สาย 47

การบรรยายเสียง 40

การบันทึก, การโทรผ่าน Skype 57

การปรับระดับเสียงอัตโนมัติ 37

การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ 8

การรับชมรายการทีวี 23

การลดจุดรบกวน MPEG 36

การลดสัญญาณรบกวน 36

การสนับสนุน, ออนไลน์ 77

การสนับสนุนออนไลน์ 77

การเข้าใช้ทั่วไป 40

การเข้าใช้ทั่วไป, ระดับเสียงมิกซ์ 40

การเข้าใช้ทั่วไป, ระบบการได้ยินบกพร่อง 40

การเข้าใช้ทั่วไป, ลำโพง / หูฟัง 40

การเข้าใช้ทั่วไป, เสียงพูด 40

การเข้าใช้ทั่วไป, เอฟเฟกต์เสียง 40

การเชื่อมต่อ SCART, เคล็ดลับ 7

การเชื่อมต่อ YPbPr, เคล็ดลับ 6

การเชื่อมต่อ, เคล็ดลับ 6

การเชื่อมต่อเสาอากาศ 5

การเชื่อมต่อเสาอากาศ, เคล็ดลับ 6

การเปลี่ยน 2D เป็น 3D, 3D 45

การเปิดสวิตช์ 17

การเลือกวิดีโอ 24

การใช้พลังงาน, ตรวจสอบ 65

ข

ขนาดชั้นความถี่ 31

ข้อความ 25

ข้อความการอัปเดตช่อง 28

ข้อความดิจิทัล 25

ค

ความคมชัด 34

ความคมชัด 34

ความคมชัด, การลดจุดรบกวน MPEG 36

ความคมชัด, การลดสัญญาณรบกวน 36

ความคมชัด, ความละเอียดขั้นสูง 36

ความถี่เครือข่าย 30

ความสว่าง 35

ความสว่าง, สัญลักษณ์ตัวอักษร 17

ความเปรียบต่าง Backlight 34

ความเปรียบต่าง Backlight 3D 34

ความเปรียบต่าง, ความสว่าง 35

ความเปรียบต่าง, ความเข้มภาพแบบไดนามิก 35

ความเปรียบต่าง, ความเปรียบต่างวิดีโอ 35

ความเปรียบต่าง, เซนเซอร์ตรวจจับแสง 36

ความเปรียบต่าง, แกมมา 36

ความเปรียบต่าง, โหมดความเปรียบต่าง 35

คัดลอกรายการสถานี 29

คัดลอกรายการสถานี 29

คำบรรยาย 26

คำแนะนำด้านความปลอดภัย 78

คุณภาพการรับ 31

คู่มือ TV 42

คู่มือทีวี, นาฬิกา 44

ช

ชื่อเครือข่ายทีวี 49

ช่อง, ตัวเลือก 24

ช่อง, ปัญหา 76

ช่อง, สถานะ 24

ช่อง, เปลี่ยน 23

ช่อง, เปลี่ยนชื่อ 23

ช่อง, โปรด 23

ช่องวิทยุ 23

ช่องเสียบการ์ดสำหรับการเชื่อมต่อแบบปกติ 8

ช่องใหม่ 28

ซ

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส 69

ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ 10

ซ่อมแซม 77

ด

ตัวเลือก, บนช่อง 24

ตั้งเวลาปิดเครื่อง 44

ตำแหน่งร้านค้า 36

ติดตั้งด้วยตนเอง 31

ติดต่อ Philips 77

ท

ทีวีที่คุณต้องการ 61

ทีวีออนไลน์ 61

น

นาฬิกา 44

นาฬิกาทีวี 44

ป

ปิดตัวตั้งเวลา 44
ปิดหน้าจอ 50
ปิดหน้าจอ 65
ปุ่มสีแดง 27

ผ

ผู้มีสายตาผิดปกติ 40

ฝ

ฝายดูแลลูกค้า 77

พ

พื้นที่ใช้งาน 36

ภ

ภาพ วิดีโอ และเพลง 50
ภาพ, ความคมชัด 34
ภาพ, ความเปรียบต่าง Backlight 34
ภาพ, ปัญหา 76
ภาพ, สี 34
ภาพถ่าย, ภาพสไลด์ 50
ภาษา, ดั้งเดิม 27
ภาษา, เมนูและข้อความ 27
ภาษา, เสียง 27
ภาษาดั้งเดิม 27
ภาษาเมนู 27
ภาษาเสียงพากย์ 27

ร

รหัสป้องกันเด็ก 24
ระดับเสียงหูฟัง 37
ระบบการได้ยินบกพร่อง 40
ระบบโฮมเธียเตอร์, การปรับระดับเสียง 10
ระบบโฮมเธียเตอร์, ปัญหา 10
ระบบโฮมเธียเตอร์, มัลติแชนเนล 10
ระบบโฮมเธียเตอร์, เชื่อมต่อ 9
ระยะการรับชม 4
รายการช่อง, ใหม่ 28
รายการรายการโปรด 23
รูปแบบการเล่น 67

ล

ลำโพงทีวี 37
ลือคแซนเนล 24

ว

วิดีโอ, การเล่น 51
วิดีโอสำหรับเช่า 61

ส

สัญลักษณ์ตัวอักษร, ความสว่าง 17
สี 34
สี, การปรับสีให้ดีขึ้น 34
สี, อุณหภูมิสี 35
สแกนความถี่ 30
สแตนด์บาย 17
สไลด์ภาพ 34
ส่วนเชื่อมต่อสายไฟ 5

ห

หน่วยความจำอินเตอร์เน็ต, ลบ 49
หมดอายุการใช้งาน 65
หูฟัง 14

อ

อัปเดตช่องอัตโนมัติ 28

อินเตอร์แอคทีฟทีวี, สิ่งที่คุณต้องมี 27

อินเตอร์แอคทีฟทีวี, เกี่ยวกับ 27

เ

เครือข่าย, ตั้งค่า 49
เครือข่าย, ปัญหา 48
เครือข่าย, มีสาย 48
เครือข่าย, รหัสผ่าน 47
เครือข่าย, ไร้สาย 47
เครือข่าย, DHCP 47
เครือข่าย, Static IP 47
เครือข่ายแบบมีสาย 48
เครื่องเล่นเกม, เชื่อมต่อ 11
เซนเซอร์ตรวจจับแสง 36
เทเลเท็กซ์ 25
เปลี่ยนชื่อช่อง 23
เปิดและปิด 17
เพลง, การเล่น 50
เมาส์ USB 12
เมาส์, เชื่อมต่อ 12
เราเตอร์เครือข่าย 47
เสียง, ปัญหา 77
เสียงบรรยายพิเศษ 40
เสียงออก - ออปติคัล 7
เสียงแหลม 37
เสียงใสชัดเจน 38

แ

เกมมา 36
แซนเนล, อัปเดต 28
แป้นพิมพ์ USB 12
แป้นพิมพ์, เชื่อมต่อ 12
แผ่นดิสก์ Blu-ray, เชื่อมต่อ 11
แฟลชไดรฟ์ USB, เชื่อมต่อ 13
แสง Lounge 39
แอปพลิเคชัน MyRemote, ความคม 63
แอปพลิเคชัน MyRemote, ดาวน์โหลด 62
แอปพลิเคชัน MyRemote, ดูทีวี 64
แอปพลิเคชัน MyRemote, เกี่ยวกับ 62
แอปพลิเคชัน MyRemote, เครือข่าย 62
แอปพลิเคชัน MyRemote, แถบช่อง 64
แอปพลิเคชัน MyRemote, SimplyShare 63
แอปพลิเคชัน MyRemote, Wi-Fi smart screen 63
แอมพลีไฟเออร์, ระบบเสียง 37

โ

โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ 30
โหมดความถี่เครือข่าย 30
โหมดเสียงรอบทิศ 37

B

Bass 37

C

CAM - Conditional Access Module 8
CAM, ติดตั้ง 8
CI+ 8

D

DVB (Digital Video Broadcast) 29
DVB, การตั้งค่า 30
DVI, เชื่อมต่อ 6

E

EasyLink 7
EasyLink, การเชื่อมต่อ 6

ESD 67
European Energy Label 65

F
Facebook 60

H
HbbTV 27
HDCP, การป้องกันการคัดลอก 6
HDMI ARC 6
HDMI CEC 7

I
Incredible surround 37

I
iTV 27

M
Media servers ที่รองรับ 67
Miracast, บล็อก/เลกบล็อก 52
Miracast, หยุดการแบ่งปัน 52
Miracast, แบ่งปันหน้าจอ 52
Miracast™ 51

P
Pixel Plus link 8

S
Skype, การชม การเฝ้า และการสายกล้อง 59
Skype, การรับสาย 57
Skype, ติดตั้งกล้อง 53
Skype, บัญชี Microsoft 54
Skype, ผู้ติดต่อ 55
Skype, ระหว่างการดูภาพยนตร์เข้า และการหยุดทีวีชั่วคราว 57
Skype, ระหว่างการบันทึก 57
Skype, ลงชื่อเข้าใช้อัตโนมัติ 57
Skype, สนทนาทางวิดีโอ 56
Skype, สายที่ไม่ได้รับ 57
Skype, สิ่งที่คุณต้องมี 53
Skype, เข้าใช้ 53
Skype, เมนู 54
Skype, แอคเคสใหม่ 53
Skype™, คืออะไร 53
Smart TV, ภาพรวม 60
Smart TV, หน้าเริ่มต้น 60
Smart TV, อินเทอร์เน็ต 60
Smart TV, เกี่ยวกับ 60
Smart TV, เปิด 60
Sound style 36

T
Twitter 60

W
Wi-Fi 47
Wi-Fi Certified Miracast™ 51
Wi-Fi smart screen 63
Wi-Fi smart screen, แถบเครื่องมือ 64
Wi-Fi smart screen, Channel bar (แถบช่อง) 64
World Wide Web 60
WPS - รหัส PIN 47
WPS - Wi-Fi Protected Setup 47



Contact information

Albania

+355 4 365 314

Armenia

+374 1 522 278

Austria/Österreich

0150 2842133

Belarus/Беларусь

+375 2 841 118 (ASTline)

+375 1 721 056 78 (CTI)

Belgium/België/Belgique

02 7007360

Bosna/Hercegovina

+38733 5356 33

Bulgaria/България

0 0800 1154426

Croatia/Hrvatska

0800 222 782

Czech Republic/Česká republika

800 142100

Denmark/Danmark

352 587 61

Estonia/Eesti Vabariik

800 0044 307

Finland/Suomi

09 229 019 08

France

01 57324070

Georgia

+995 32 99 70 25

Germany

0696 640 4383

Greece/Ελλάδα

0 0800 3122 1223

Hungary/Magyarország

068 001 85 44

Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann

01 601 11 161

Northern Ireland/Tuaisceart Éireann

01 601 11 161

Italy/Italia

02 4528 7030

Kazakhstan/Қазақстан

+727 246 44 83 90

Latvia/Latvija

800 03 448

Lithuania/Lietuva

880 030 049

Luxembourg/Luxemburg

026 843 000

Macedoni

+389 2 109 857

Netherlands/Nederlands

010 4289533

Norway/Norge

22 70 82 50

Poland/Polska

022 349 1505

Portugal

0800 780 902

Romania/România

03 727 66905

Russia/Россия

(495) 961-11-11

8-800-200 08 80

Serbia/Srbija

00381 114 440 841

00381 113 442 114

Slovakia/Slovensko

0800 0045 51

Slovenia

0800 80 255

Spain/España

915 909 335

Sweden/Sverige

08 6320 016

Switzerland/Schweiz/Suisse

0223 1021 16

Turkey/Türkiye

444 8 445

Ukraine/Україна

+380 44 392 8698

+38 056 232 00 45 (Comel)

+38 044 245 73 31 (Topaz)

United Kingdom

020 7949 0069

Middle East and Africa

Bahrain 97317700424

Iran 98218756940

Kuwait 4565/9654842988

Lebanon 9611684900

Morocco 022302992

Qatar 9744422221

Saudi Arabia 96626292929

Syria 96321234994

United Arab Emirates

Al Gandi 97143376600

Gulf 97125553754

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



Specifications are subject to change without notice.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

