

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

7000 series Smart LED TV

40PFL7007
46PFL7007
55PFL7007



គ្រឿងថ្មី

PHILIPS

สารบัญ

1	สำหรับ 3	6.6	การตั้งค่า Skype 58
1.1	Smart TV 3	6.7	ลงชื่อออกร 59
1.2	คลัง App 3	6.8	เงื่อนไขการใช้ 59
1.3	วิดีโอดำรงช่วงเวลา 3	7	เกม 60
1.4	ทีวีออนไลน์ 3	7.1	การเล่นเกม 60
1.5	เครือข่ายสังคม 3	7.2	เกมที่มีผู้เล่นสองคน 60
1.6	Skype 4	8	ข้อมูลจำเพาะของทีวี 61
1.7	สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต 4	8.1	ด้านลิงแวดล้อม 61
1.8	การหยุดทีวีชั่วคราวและการบันทึก 4	8.2	กำลังไฟ 61
1.9	เล่นเกม 4	8.3	การรับสัญญาณ 62
1.10	EasyLink 5	8.4	จอแสดงผล 62
2	การตั้งค่า 6	8.5	เสียง 62
2.1	แผนกว่างทีวีและการติดตั้งบนผนัง 6	8.6	มัลติมีเดีย 62
2.2	เคล็ดลับในการจัดวาง 6	8.7	การซื้อมต่อ 63
2.3	สายเพาเวอร์ 7	8.8	ขนาดและหนัก 63
2.4	เสาอากาศ 7	9	ซอฟต์แวร์ทีวี 64
2.5	เครือข่าย 7	9.1	เวอร์ชันซอฟต์แวร์ 64
2.6	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ 9	9.2	อัพเดตซอฟต์แวร์ 64
2.7	เมนูตั้งค่า 18	9.3	ซอฟต์แวร์โอเพนชอร์ส 64
2.8	Safety and care 19	9.4	การอนุญาตให้ใช้ลิขิตริโอเพนชอร์ส 65
3	โทรศัพท์ 21	10	ฝ่ายสนับสนุน 66
3.1	เปิด 21	10.1	ลงทะเบียน 66
3.2	รีโมทคอนโทรล 21	10.2	การใช้วิธีใช้และค้นหา 66
3.3	การรับชมรายการทีวี 24	10.3	ความช่วยเหลือออนไลน์ 66
3.4	คู่มือ TV 32	10.4	ฝ่ายดูแลลูกค้า 66
3.5	เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ 33	11	ลิขสิทธิ์และการอนุญาต 67
3.6	บทบรรยายและภาษา 34	11.1	HDMI 67
3.7	ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา 35	11.2	Dolby 67
3.8	การตั้งค่าภาพ 36	11.3	Skype 67
3.9	การตั้งค่าเสียง 37	11.4	DivX 67
3.10	การตั้งค่า Ambilight 38	11.5	Microsoft 67
3.11	การเข้าใช้ทั่วไป 39	11.6	เครื่องหมายการค้าอื่น 67
4	3D 41	ดัชนี 68	
4.1	ลิ้งค์คุณต้องมี 41		
4.2	แวนต้า 3D ของคุณ 41		
4.3	ดู 3D 42		
4.4	วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด 43		
4.5	คำเตือนด้านสุขภาพ 43		
4.6	การดูแลแวนต้า 3D 43		
5	Smart TV 44		
5.1	เมนูหน้าหลัก 44		
5.2	แอปพลิเคชัน Smart TV 44		
5.3	วิดีโอ, ภาพถ่าย และเพลง 46		
5.4	Pause TV 49		
5.5	การบันทึก 49		
5.6	แอปพลิเคชัน MyRemote 50		
6	Skype 55		
6.1	Skype คืออะไร 55		
6.2	เริ่มการใช้งาน Skype 55		
6.3	ผู้ติดต่อ 56		
6.4	การโทรศัพท์ Skype 57		
6.5	Skype Credit 58		

สำรวจ

1.1

Smart TV

เชื่อมต่อ Philips Smart LED TV เครื่องนี้กับอินเตอร์เน็ตและพงกับโลกใหม่แห่งทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อแบบใช้สายกับเราเตอร์หรือเชื่อมต่อกับ Wi-Fi แบบไร้สายได้



ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับเครื่องข่ายภายในบ้านของคุณ สมาร์ทโฟนจะสามารถแสดงภาพถ่ายบนทีวี คุณสามารถเล่นวิดีโอที่จัดเก็บบนคอมพิวเตอร์หรือควบคุมทีวีด้วยแท็บเล็ตของคุณได้

ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณจึงสามารถดูวิดีโอที่เข้าจากร้านวิดีโອนไลน์ อ่านคู่มือทีวีออนไลน์ หรือบันทึกรายการทีวีสุดโปรดของคุณลงในhardtไดรฟ์ USB ได้ และพลิเคชัน Smart TV จะช่วยเพิ่มความสนุกด้วยความบันเทิงและบริการแสวงหาทุกประเภท

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา Smart TV สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.2

คลัง App

เปิด คลัง App ใน Smart TV เพื่อเรียกดูแอปพลิเคชันคอลเลคชันเว็บไซต์ที่ปรับให้เหมาะสมกับทีวี



ค้นหาแอปพลิเคชันสำหรับวิดีโอยูทูบ หนังลีโอพิมพ์ภายในประเทศ อัลบั้มภาพออนไลน์ Facebook, Twitter ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีแอปพลิเคชันสำหรับเช่าวิดีโอด้วยร้านวิดีโอบนออนไลน์และแอปสำหรับดูรายการทีวีที่คุณพลาด หากคลัง App ไม่มีสิ่งที่คุณกำลังมองหา ให้ลองหาด้วยการท่องอินเตอร์เน็ตบนทีวี

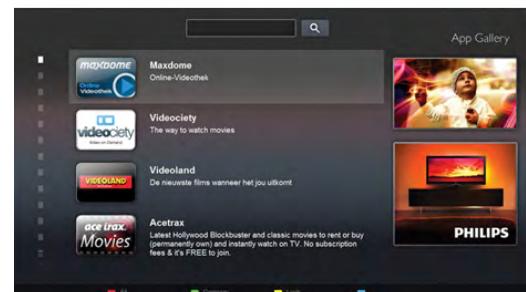
สำรวจ / เครื่องขยายสัญญาณ

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา คลัง App สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.3

วิดีโอสำหรับเช่า

หากต้องการดูวิดีโอสำหรับเช่า คุณไม่จำเป็นต้องออกจากบ้านเพียงเช่าวิดีโอเรื่องล่าสุดจากร้านวิดีโอบนออนไลน์ในภูมิภาคของคุณ



เริ่มต้นใช้งาน Smart TV และเพิ่ม Video store App ลงในหน้าเริ่มต้นของ Smart TV

เปิด Video store App สร้างบัญชีส่วนตัวของคุณ และเลือกภาพยนตร์แล้วจึงกดเล่น ไม่ต้องยุ่งยากกับการดาวน์โหลด คุณสามารถดูภาพยนตร์ได้ทันที*

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา วิดีโอสำหรับเช่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

* ขึ้นอยู่กับบริการสตรีมวิดีโอบนร้านวิดีโอด้วย

1.4

ทีวีออนไลน์

ด้วย App ทีวีออนไลน์ ของ Smart TV (สตรีมมิ่งทีวี) คุณจึงสามารถดูรายการทีวีที่คุณพลาดหรือดูรายการเมื่อคุณสะดวกมองหาໄโลโกของสถานีถ่ายทอดในคลัง App



ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา ทีวีออนไลน์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.5

เครือข่ายสังคม

ไม่จำเป็นต้องลุกไปเช็คข้อความจากเพื่อนๆ ในคอมพิวเตอร์ ของคุณ เพียงเปิด Smart TV เลือกหน้าเครือข่ายสังคม และส่งข้อความจากโทรศัพท์ตัวโปรดของคุณ



Smart TV รองรับเครือข่ายสังคมยอดนิยม อาทิ เช่น Facebook และ Twitter

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา คลัง App สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.6

Skype

ด้วย Skype™ คุณสามารถสนทนากันทางวิดีโอบนทีวีพร้อม



คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อนๆ ของคุณจากที่ไหนก็ได้ในโลก ในการสนทนากันทางวิดีโอ คุณต้องใช้กล้องที่มีในโทรศัพท์ในตัว และการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเท่านั้น

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา Skype สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.7

สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

หากต้องการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณเป็นรีโมทคอนโทรลทีวีหรือใช้เป็นตัวควบคุมลื่อ ให้ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Philips MyRemote จาก App Store สำหรับスマาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต



ควบคุมทีวีของคุณจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต เปลี่ยนช่อง หรือเปลี่ยนระดับเสียง ด้วยแอปพลิเคชัน MyRemote คุณ สามารถใช้โทรศัพท์หรือแท็บเล็ตของคุณในการส่งภาพ เพลง หรือวิดีโอด้วยคอมพิวเตอร์ไปยังทีวีของคุณ และด้วยแอปพลิเคชัน MyRemote บันทึบเล็ต คุณสามารถเรียกคู่มือ TV อ่าน ข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรม แล้วเปลี่ยนทีวีไปยังช่องที่ต้องการ เพียงปลายนิ้วสัมผัสเท่านั้น คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน MyRemote ได้กับ iOS และ Android

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา MyRemote app สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม

1.8

การหยุดทีวีชั่วคราวและการบันทึก

หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถ บันทึกและหยุด การถ่ายทอดชั่วคราวจากช่องที่วีดีจิตอล



หยุดรายการทีวีของคุณชั่วคราวและรับโทรศัพท์สายด่วนหรือ พักชั่วโมงการแข่งขันกีฬาขณะที่ทีวีจะจัดเก็บการถ่ายทอดลงใน ฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถเริ่มดูอีกรั้งได้ในภายหลัง ด้วยฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณยังสามารถบันทึกการ ถ่ายทอดลัญญาณดิจิตอลได้อีกด้วย คุณสามารถบันทึกขณะ ชมรายการทีวี หรือกำหนดเวลาบันทึกโปรแกรมที่กำลังจะ ถ่ายทอด

ใน วิธีใช้ กด ■ รายการ และค้นหา การหยุดทีวี ชั่วคราวหรือการบันทึก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.9

เล่นเกม

หากคุณเลือก เครื่องเล่นเกม ในเมนูหลักทีวีจะสลับไปใช้การ ตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเล่นเกมโดยอัตโนมัติ

หากคุณเล่นเกมพร้อมกันหลายคนด้วยหน้าจอแยก คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดงแต่ละหน้าจอเป็นแบบเต็มหน้าจอ ผู้เล่นแต่ละคนจะสามารถมีส่วนร่วมในการเล่นเกมของตนได้



Player 1



Player 2

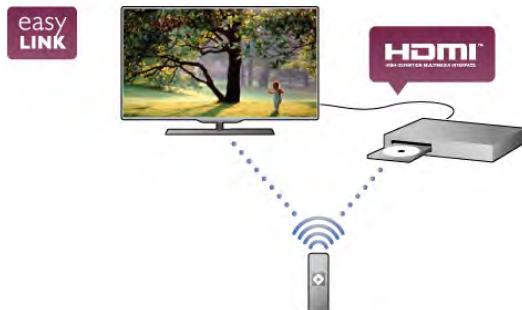
ทีวีจะใช้เทคโนโลยี 3D ในการแสดงผลบนหน้าจอทั้งคู่ ในการเล่นเกมพร้อมกันสองคนด้วยพร้อมเต็มหน้าจอที่แตกต่างกัน ส่องภาพ คุณจะต้องมีแวนด้า 3D ส่องคู่สำหรับผู้เล่นแต่ละคน

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา เครื่องเล่นเกม หรือ เกมที่มีผู้เล่นสองคน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.10

EasyLink

ด้วย EasyLink คุณจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เช่น เครื่องเล่น Blu-ray Disc ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี EasyLink ใช้ HDMI CEC ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา EasyLink สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่า

2.1

แท่นวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง

แท่นวางทีวี

ฐานของแท่นวางทีวีมี ลำโพงทีวี ในตัว ซึ่งแท่นวางทีวีจะมีตู้ลำโพงที่มีขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อเสียงที่ดีเยี่ยม เมื่อเทียบกับลำโพงแบบในตัวของหน้าจอทีวีแบบบาง

ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลของฐานเข้ากับทีวีเสมอเพื่อให้เกิดเสียงโดยเชื่อมต่อสายเคเบิลให้แน่น เพื่อให้ได้เสียงที่มีคุณภาพดีที่สุด ให้หลีกเลี่ยงการวางฐานบนพรมหรือผ้าที่หนา



คุณสามารถดูคำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งแท่นวางทีวีในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในการอ่านคู่มือภาษาไทย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com ใช้เลือกที่ประเภทผลิตภัณฑ์ของทีวีในการค้นหาคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อเพื่อดาวน์โหลด

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา การติดตั้งบนผนัง เพื่อใช้แท่นวางทีวีในการติดตั้งทีวีบนผนัง

การติดตั้งบนผนัง

ฐานและส่วนคอแท่นวางทีวีช่วยให้คุณสามารถ ติดตั้ง ทีวีบนผนังได้

ใช้ฐานและส่วนคอร่วมกันเพื่อการติดตั้งแบบหมุน หรือใช้เฉพาะฐานในการติดตั้งทีวีให้ชิดกับผนัง ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลของฐานเข้ากับทีวีเสมอเพื่อให้เกิดเสียง โดยเชื่อมต่อสายเคเบิลให้แน่น

คำแนะนำในการติดตั้งบนผนัง

คุณสามารถดูคำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งบนผนังในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในการอ่านคู่มือภาษาไทย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com ใช้เลือกที่ประเภทผลิตภัณฑ์ของทีวีในการค้นหาคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อเพื่อดาวน์โหลด

ที่วีของคุณยังรองรับ ตัวยึดสำหรับติดผนังที่ได้มาตรฐาน VESA

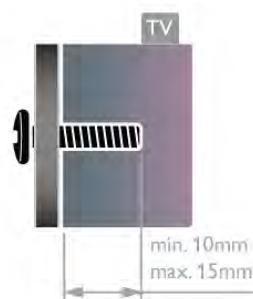
(แยกจำนวนน้ำ)

ดูรหัส VESA ซึ่งอยู่ข้างหมายเลขอประภากของทีวี

- 40PFL7007 - VESA MIS-F 200,200,M6
- 46PFL7007 - VESA MIS-F 200,200,M6
- 55PFL7007 - VESA MIS-F 400,400,M6
- 40PFL8007 - VESA MIS-F 200,200,M6
- 46PFL8007 - VESA MIS-F 200,200,M6
- 55PFL8007 - VESA MIS-F 400,400,M6
- 46PFL9707 - VESA MIS-F 300,300,M6
- 60PFL9607 - VESA MIS-F 400,400,M6

การเตรียม

ติดล็อก 4 ตัวที่อยู่ด้านหลังของทีวีที่ปิดรูสกรู VESA อยู่ ห้ามใช้สกรู 4 ตัวนี้ในการยึดอุปกรณ์เสริมตัวยึดสำหรับติดผนัง ในการยึดตัวยึดให้แน่น ให้ใช้สกรูที่มีความยาวดังแสดงในภาพด้านล่าง



ข้อควรระวัง

การติดตั้งทีวีบนผนังต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะ และต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น การติดตั้งทีวีบนผนังต้องได้มาตรฐานความปลอดภัยตามน้ำหนักของทีวี นอกจากนี้ โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนจัดตั้งทีวี

TP Vision Netherlands B.V. จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือการติดตั้งที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ

2.2

เคล็ดลับในการจัดวาง

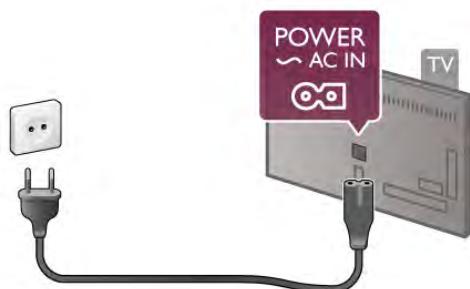
- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
- ปรับ สภาพแสง ภายในห้องแบบสว่างให้เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด
- จัดวางทีวีห่างจากผนังไม่เกิน 25 ซม. เพื่อให้ได้ เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด
- ระยะห่าง ที่เหมาะสมในการดูทีวีคือ ระยะห่างสามเท่าของขนาดหน้าจอแนวตั้ง เช่นคุณนั่งชม ตากของคุณควรอยู่ระดับกึ่งกลางของหน้าจอ
- เพื่อให้ได้เสียงที่มีคุณภาพดีที่สุด ให้วางทีวีบนพื้นผิวที่แข็ง



2.3

สายเพาเวอร์

เสียบสายไฟกับช่อง POWER ของทีวี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟเข้ากับทีวีแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟที่เดารับบนแผงสามารถเข้าใช้ได้ตลอดเวลา เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่สาย



แม้ว่าทีวีรุ่นนี้จะมีการสั้นเปลืองพลังงานต่ำเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้คอดสายเพาเวอร์เพื่อประหยัดพลังงาน หากคุณไม่ใช้ทีวีเป็นระยะเวลานาน

ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และค้นหา สแตนด์บาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดและปิดทีวี

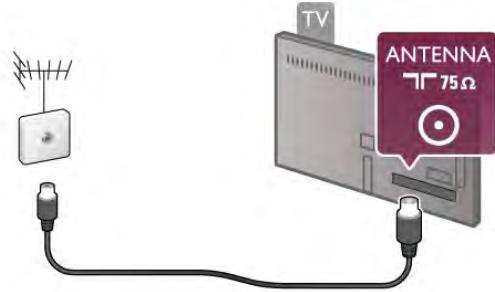
2.4

เสาอากาศ

ค้นหาช่องต่อเสาอากาศที่ด้านหลังของทีวี เสียบสายอากาศเข้ากับช่องเสียบเสาอากาศให้แน่น

คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือเชื่อมต่อกับสัญญาณเสาอากาศจากระบบกระจายสัญญาณเสาอากาศ (มีให้บริการในบางภูมิภาค) ใช้ช่องต่อเสาอากาศ IEC Coax 75 Ω ใหม่

ใช้การเชื่อมต่อเสาอากาศนี้สำหรับสัญญาณอินพุต DVB-T และ DVB-C



2.5

เครือข่าย

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ลิงค์ที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเทอร์เน็ต แบบไร้สาย คุณจะต้องใช้เราเตอร์ไร้สาย ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บroadband)



ซอฟต์แวร์ Media Server

ด้วยซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถเปิดภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ บนหน้าจอทีวีของคุณ

ใช้ซอฟต์แวร์ Media Server เวอร์ชันล่าสุด เช่น Windows Media Player 11, Twonky™ หรือซอฟต์แวร์ที่คล้ายกัน* ติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์และตั้งค่าเพื่อใช้งานไฟล์สื่อของคุณร่วมกับทีวี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านอ่านคู่มือของซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดไฟล์บนทีวี ซอฟต์แวร์ Media Server จะต้องทำงานบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

* ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และค้นหา ซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ่านคู่มือของซอฟต์แวร์ Media Server

ทำการเชื่อมต่อ

ตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราต่อร์ DHCP ควรได้รับการตั้งค่าเป็น เปิด หรือหากคุณคือผู้ใช้ชั้นสูงและต้องการติดตั้งเครือข่ายของคุณ ด้วยการกำหนด Static IP และตรวจสอบให้ตั้งค่าทีวีเป็น Static IP ใน การตั้งค่าทีวีเป็น Static IP ให้กด  และเลือก  Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง

เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > การตั้งค่าเครือข่าย > Static IP ด้วย Static IP ที่เลือกในเมนู คุณสามารถตั้งค่า IP และเดรสและการตั้งค่าที่จำเป็นอื่นๆ ใน การกำหนดค่า Static IP ในเมนูเดียวกัน

ซอฟต์แวร์ Media Server

ด้วยซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณจะสามารถเปิดภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ ได้บันทึกจากทีวีของคุณ

ใช้ซอฟต์แวร์ Media Server เวอร์ชันล่าสุด เช่น Windows Media Player 11, Twonky™ หรือซอฟต์แวร์ที่คล้ายกัน* ติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์และตั้งค่าเพื่อใช้งานไฟล์ลีดของคุณร่วมกับทีวี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านคู่มือของซอฟต์แวร์ Media Server ในการเปิดไฟล์บนทีวี ซอฟต์แวร์ Media Server จะต้องทำงานบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

* ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ แล้วค้นหา ซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ สำหรับภาพรวมของซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ

**เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC ให้ใช้สายอีเธอร์เน็ต FTP Cat. 5E ที่มีปลอกหุ้ม

ชื่อเครือข่ายทีวี

หากคุณมีทีวีมากกว่าหนึ่งเครื่องในเครือข่ายของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อทีวีได้ที่นี่

ลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต

ด้วยลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต คุณสามารถลบไฟล์ อินเตอร์เน็ตทั้งหมดที่จัดเก็บในทีวีของคุณได้ คุณสามารถลบ การลงทะเบียน Philips Smart TV และการตั้งค่าการจัดอันดับของผู้ปกครอง, ล็อกอิน Video store App, และพลีเคชัน Smart TV สุดโปรดทั้งหมด, บัญชีการและประวัติการใช้งาน อินเตอร์เน็ตได้ และพลีเคชัน MHEG แบบอินเตอร์แอคทีฟยังสามารถบันทึก 'Cookie' บนทีวีของคุณ คุณสามารถลบไฟล์เหล่านี้ได้ด้วยเช่นกัน

2.6

การเชื่อมต่ออุปกรณ์

เคล็ดลับในการเชื่อมต่อ

คู่มือการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วย การเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุด เสมอ นอกจากนี้ ให้ใช้สายเคเบิลคุณภาพดีเพื่อการถ่ายโอนภาพ และเสียงที่ยอดเยี่ยม

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องกับทีวี คุณสามารถดูคู่มือการเชื่อมต่อทีวีของ Philips ได้ คุณนั่นจะมีข้อมูลเกี่ยวกับวิธิการเชื่อมต่อและสายเคเบิลที่ใช้

ไปที่ www.connectivityguide.philips.com

เสาอากาศ

หากคุณมีกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) หรือเครื่องบันทึก ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลเสาอากาศเพื่อ รับสัญญาณเสาอากาศ ผ่านกล่องรับสัญญาณและ/หรือเครื่องบันทึกก่อนเข้าสู่ทีวี ด้วยวิธีนี้ เสาอากาศ และกล่องรับสัญญาณ จะสามารถส่งซองสัญญาณเลริมที่อาจมีให้กับเครื่องบันทึก เพื่อทำการบันทึกได้

การตั้งค่าเครือข่าย

ในการเปิด ตั้งค่าเครือข่าย ให้กด  และเลือก  Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าเครือข่าย และกด ตกลง

ดูการตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบันจะปรากฏที่นี่ IP และ MAC แอดเดรส ความแรงของสัญญาณ ความเร็ว วิธีการเข้ารหัสฯลฯ

ประเภทเครือข่าย

ตั้งค่าเครือข่ายเป็นใช้สายหรือไร้สาย

การตั้งค่าเครือข่าย

ตั้งค่าเครือข่ายเป็น DHCP & Auto IP หรือ Static IP

การกำหนดค่า Static IP

หากมีการตั้งค่า Static IP คุณสามารถตั้งค่า Static IP ที่จำเป็น ทั้งหมดได้ที่นี่

Digital Media Renderer - DMR

ในการรับไฟล์มัลติมีเดียจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต ให้ตั้งค่า DMR เป็น เปิด

HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI จะมีคุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI หนึ่งเส้นจะประกอบด้วยสัญญาณวิดีโอและเสียง ใช้สายเคเบิล HDMI สำหรับสัญญาณที่ความละเอียดสูง (HD) เพื่อการถ่ายโอนที่มีคุณภาพสัญญาณดีที่สุด อย่าใช้สายเคเบิล HDMI ยาวเกิน 5 ม.



EasyLink HDMI CEC

หากอุปกรณ์ของคุณ เชื่อมต่อ ด้วย HDMI และมี EasyLink คุณ สามารถควบคุมอุปกรณ์เหล่านั้นได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี EasyLink HDMI CEC จะต้องเปิดอยู่บนทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา EasyLink HDMI CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้ EasyLink

HDMI ARC

การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีจะมี ARC (Audio Return Channel) หากอุปกรณ์ยังมีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ซึ่งโดยส่วนใหญ่คือ ระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) ให้เชื่อมตอกับการเชื่อมต่อ HDMI ได้ฯ บนทีวีเครื่องนี้ ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงพิเศษที่ลากสัญญาณเสียงของภาพทีวีไปยัง HTS การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทั้งสองนี้ คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ได้ฯ บนทีวีเครื่องนี้ในการ เชื่อมต่อ HTS ได้ แต่ ARC จะมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์/การ เชื่อมต่อได้เพียงครั้งละเครื่อง

ในกรณีที่คุณต้องการปิด ARC บนการเชื่อมต่อ HDMI ให้กด and select Setup (ตั้งค่า) และเลือก ตกลง เลือก การ ตั้งค่าทีวี > เสียง > ชั้นสูง > HDMI ARC

DVI เป็น HDMI

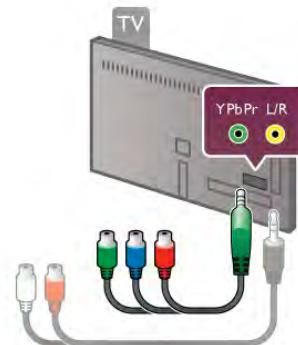
ใช้ อะแดปเตอร์ DVI เป็น HDMI หากอุปกรณ์ของคุณมีการ เชื่อมต่อ DVI เพียงอย่างเดียว ใช้การเชื่อมต่อ HDMI อย่างใด อย่างหนึ่ง และเพิ่มสาย Audio L/R (mini-jack 3.5 มม.) ใน Audio In DVI/VGA เพื่อให้มีเสียงจากด้านหลังของทีวี

การป้องกันการคัดลอก

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

Y Pb Pr

Component Video YPbPr คือการเชื่อมต่อคุณภาพสูง คุณ สามารถใช้การเชื่อมต่อ YPbPr สำหรับสัญญาณที่ความ ละเอียดสูง (HD) ถัดจาก Y สัญญาณ Pb และ Pr จะเพิ่ม สัญญาณเสียงช้ายและขวา

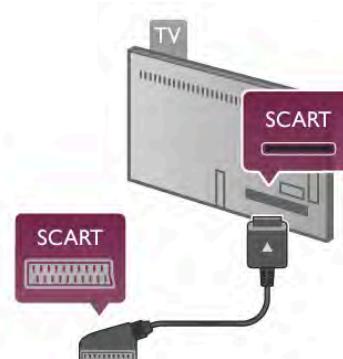


ใช้อะแดปเตอร์ YPbPr ที่ให้มาในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ จับคู่ลีบของช่องต่อ YPbPr (เขียว น้ำเงิน แดง) ให้ตรงกับปลั๊ก เคเบิลเมื่อคุณเชื่อมต่อ

ใช้สายเคเบิลอะแดปเตอร์ Audio L/R Cinch เป็น Mini-Jack (3.5 มม.) (ไม่มีให้มา) หากอุปกรณ์ของคุณมีเสียงด้วย

SCART

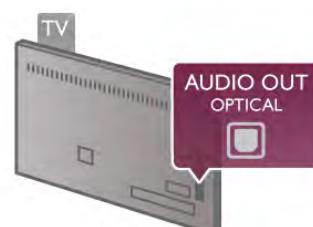
SCART คือการเชื่อมต่อคุณภาพดี การเชื่อมต่อ SCART สามารถใช้กับสัญญาณวิดีโอ CVBS และ RGB แต่ไม่สามารถ ใช้งานกับสัญญาณที่ความละเอียดสูง (HD) ได้ การเชื่อมต่อ SCART จะประกอบด้วยสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง



ใช้สายอะแดปเตอร์ SCART ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

เสียงออก - ออปติคัล

เสียงออก - ออปติคัลคือการเชื่อมต่อเสียงคุณภาพสูง การ เชื่อมต่ออปติคัลนี้สามารถใช้งานระบบเสียง 5.1 ชั้นanel ได้ หากอุปกรณ์เสียงของคุณ ซึ่งหมายถึงระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณสามารถเชื่อมต่อสาย สัญญาณเสียงนี้เข้ากับการเชื่อมต่อ Audio In - Optical บน HTS สายสัญญาณเสียงนี้จะส่งสัญญาณเสียงของทีวีไปยัง HTS



คุณสามารถตั้งค่าประเภทของสัญญาณเสียงออกเพื่อให้ตรง กับความสามารถด้านระบบเสียงของระบบโฮมเธียเตอร์

ใน วิธีใช้ ให้กด * **รายการ** และค้นหา การตั้งค่าเสียงออก
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถปรับการซิง
โครในช่องเสียงกับวิดีโอด้วย
ใน วิธีใช้ ให้กด * **รายการ** และค้นหา การซิงค์เสียงกับวิดีโอ
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

VGA

ใช้สายเคเบิล VGA (ช่องต่อ D-Sub 15) เพื่อเชื่อมต่อ
คอมพิวเตอร์กับทีวี ด้วยการเชื่อมต่อ VGA คุณจะสามารถใช้
ทีวีเป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ คุณสามารถเพิ่มสายเคเบิล
Audio L/R สำหรับเสียง (Mini-jack 3.5 มม.)



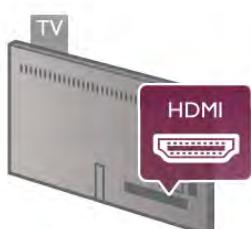
นอกจากนี้คุณยังสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณแบบไร้
สายเพื่อดูไฟล์มัลติมีเดียที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ของคุณบน
หน้าจอทีวี
ใน วิธีใช้ ให้กด * **รายการ** และค้นหา เครื่องขยาย, ไร้สาย
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

EasyLink HDMI CEC

HDMI CEC

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย
รีโมทคอนโทรลของทีวี EasyLink จะใช้ HDMI CEC* ในการ
สื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์จะต้องรองรับ HDMI
CEC และต้องเชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ HDMI

* Consumer Electronics Control



การตั้งค่า EasyLink

ทีวีสามารถเปิดใช้ EasyLink ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้ง
ค่า HDMI-CEC ทั้งหมดได้รับการตั้งค่าอย่างเหมาะสมกับ
อุปกรณ์ EasyLink ที่เชื่อมต่อ โดย EasyLink อาจใช้งานไม่ได้
กับอุปกรณ์จากยี่ห้ออื่น

HDMI-CEC ของแบรนด์อื่นๆ

พึงշันการทำงานของ HDMI CEC มีหลากหลายชื่อใน
แบรนด์ต่างๆ กัน ยกตัวอย่างเช่น Anynet, Aquos Link, Bravia
Theatre Sync, Kuro Link, Simplink และ Viera Link โดยอาจไม่
สามารถใช้ร่วมกับ EasyLink ได้ทุกแบรนด์

ชื่อแบรนด์ HDMI CEC ตัวอย่างนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของ
รายนั้นๆ

การใช้งานอุปกรณ์

ในการควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ HDMI และตั้งค่าด้วย
EasyLink ให้เลือกอุปกรณ์หรือกิจกรรมในรายการการเชื่อมต่อ
ทีวี กด SOURCE เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับการเชื่อม
ต่อ HDMI และกด ตกลง



เมื่อเลือกอุปกรณ์แล้ว รีโมทคอนโทรลของทีวีจะสามารถ
ควบคุมอุปกรณ์ได้ อย่างไรก็ตาม ปุ่ม (หน้าหลัก) และ OPTIONS รวมถึงปุ่มทีวีทั่วไปอื่นๆ เช่น Ambilight จะไม่ถูกส่ง
ผ่านต่อไปยังอุปกรณ์
หากปุ่มที่คุณต้องการไม่อยู่บนรีโมทคอนโทรลของทีวี คุณ
สามารถเลือกปุ่มในเมนู ตัวเลือก กด OPTIONS และเลือก
 การควบคุม ในแถบเมนู เลือกปุ่มอุปกรณ์ที่คุณต้องการบน
หน้าจอและกด ตกลง
ปุ่มควบคุมอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่มีให้ใช้งานในเมนูการ
ควบคุม

การตั้งค่า EasyLink

ทีวีจะมาพร้อมกับการตั้งค่า EasyLink ทั้งหมดที่เปิดอยู่ คุณ
สามารถปิดการตั้งค่าได้ ของ EasyLink ได้อย่างอิสระ

EasyLink

หากต้องการปิด EasyLink อย่างสมบูรณ์แบบ ให้กด และ
เลือก Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > EasyLink > EasyLink
เลือก ปิด และกด ตกลง

EasyLink Remote Control

หากคุณต้องการให้อุปกรณ์ลื่นลื่น แต่คุณไม่ต้องการควบคุม
อุปกรณ์เหล่านั้นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี คุณสามารถปิด
รีโมทคอนโทรล EasyLink แยกต่างหากได้
ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก รีโมทคอนโทรล EasyLink
และเลือก ปิด

Pixel Plus link

อุปกรณ์บางชนิด เช่น เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ DVD หรือ Blu-ray
อาจมีการประมวลผลคุณภาพของภาพของตัวอุปกรณ์เอง เพื่อ
เป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้คุณภาพของภาพเสียอ่อนเนื่องมาจาก
สัญญาณรบกวนการประมวลผลทีวี ควรปิดใช้งานการประมวล
ผลของอุปกรณ์เหล่านี้ ทีวีมาพร้อมกับการปิด Pixel Plus link
และปิดใช้งานการประมวลผลคุณภาพของภาพของอุปกรณ์
Philips ที่เชื่อมต่อกับทีวีล่าสุด

หากต้องการปิด Pixel Plus link ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก Pixel Plus link และเลือก ปิด

การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

หากคุณเล่นแผ่นดิสก์ DVD หรือ Blu-ray ในเครื่องเล่นของ Philips ที่รองรับบทบรรยาย ทีวีสามารถย้ายบทบรรยายขึ้นชั้นบนได้ คุณสามารถมองเห็นบทบรรยายได้ไม่ว่าจะเลือกรูปแบบไฟล์ภาพแบบใด ทีวีมาพร้อมกับการเปิดการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

หากต้องการปิดล็อกภาพอัตโนมัติ ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก ปิดล็อกภาพอัตโนมัติ และเลือก ปิด

Common Interface CAM

CI+

ทีวีเครื่องนี้สามารถใช้งาน CI+ Conditional Access ได้

ด้วย CI+ คุณสามารถดูรายการทีวี HD แบบพรีเมียม เช่น ภาพยนตร์และกีฬา จากสถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิตอล ในภูมิภาคของคุณได้ รายการเหล่านี้จะถูกกว่าลัญญาณโดย สถานีถ่ายทอดรายการทีวีและถอดรหัสด้วยโมดูล CI+ แบบ จำกัดเงินล่วงหน้า

สถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิตอลจะให้ โมดูล CI+ (Conditional Access Module - CAM) นี้ เมื่อคุณสมัครสมาชิก รับชมรายการระดับพรีเมียม โปรแกรมเหล่านี้จะมีการป้องกัน การคัดลอกในระดับสูง

ติดต่อสถานีถ่ายทอดรายการทีวีสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ข้อกำหนดและเงื่อนไข

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา อินเตอร์เฟซปกติ (CAM) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ CAM



CAM

เลียนโมดูล CAM

ปิดทีวีก่อนเลียน CAM

ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเลียน CAM ที่ถูกต้อง การเลียนอย่าง ไม่ถูกวิธีอาจทำให้ CAM และทีวีชำรุดได้



ใช้ช่องอินเตอร์เฟซปกติบนฝั่งซ้ายของทีวีเพื่อเลียนการ์ด CAM* ให้เลียน CAM เบja ให้เล็กที่สุดเท่าที่จะเลียนได้และ เลียนทิ้งไว้ในช่องนั้นเป็นการถาวร ทั้งนี้ จะใช้เวลาประมาณ สักพักสักนาทีก่อนที่ CAM จะเปิดใช้งาน หากเอา CAM ออก จะเป็นการปิดใช้งานบริการถ่ายทอดทางทีวี

* ช่องอินเตอร์เฟซ ปกติจะรองรับการ์ด PC (PCMCIA) ที่คุณ เลียนสามารถการ์ดเข้าไป คุณควรได้รับการ์ดทั้งสองจากสถานี ถ่ายทอดรายการทีวี

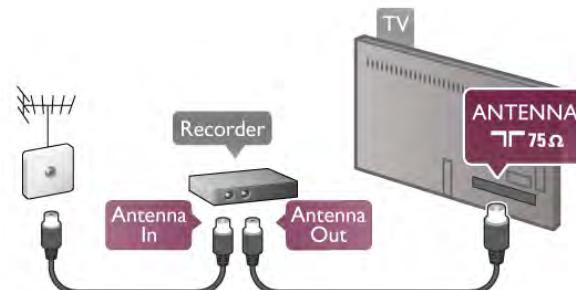
หากเลียน CAM และชำระค่าสมัครสมาชิกแล้ว (วิธีการเชื่อม ต่ออาจแตกต่างกันไป) คุณจะสามารถชดเชยการถ่ายทอด รายการทางทีวีได้ CAM ที่เลียนจะมีไว้สำหรับทีวีของคุณโดย เฉพาะ

การตั้งค่า CAM

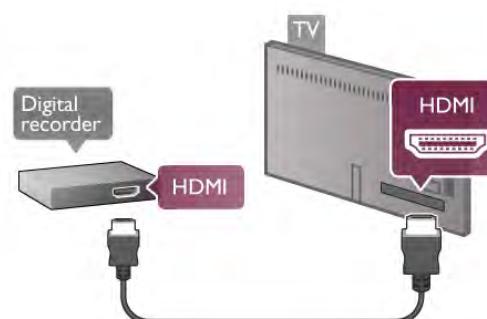
ตั้งค่ารหัสผ่านหรือรหัส PIN จากการถ่ายทอดทาง CAM TV กด  และเลือก  Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าช่อง > อินเตอร์เฟซปกติ เลือกสถานีถ่ายทอดทาง CAM TV และกด ตกลง

กล่องรับสัญญาณ (STB)

ใช้สายอากาศสองเส้นในการเชื่อมต่อเสาอากาศกับกล่องรับ สัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) และทีวี



ตัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เลี้ยงสาย HDMI เพื่อเชื่อม ต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



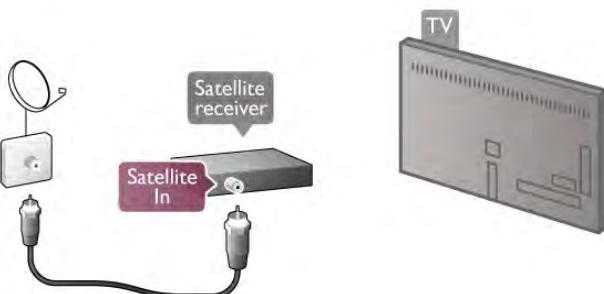
ปิดตัวตั้งเวลา

ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัตินี้ หากคุณใช้เพย์เชอร์โมทคอนโทรลของ กล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการดังนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิด โดยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 4 ชั่วโมงโดยไม่มีการกดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลของทีวี

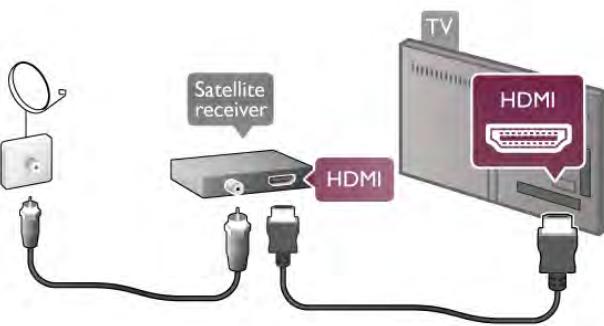
ในการปิดฟังก์ชัน ปิดนาฬิกาจับเวลา ให้กด  และเลือก  Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ปิดตัวตั้งเวลา และ เลือก ปิด

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อสายเคเบิลจากเสาอากาศกับอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม



ถัดจาก การเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เลี่ยงสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อ กับกล่องรับสัญญาณกับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



ปิดตัวตั้งเวลา

ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัตินี้ หากคุณใช้เพียงรีโมทคอนโทรลของ กล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการดังนี้เพื่อป้องกันไฟให้สวีปด้วยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 4 ชั่วโมงโดยไม่มีการกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลของทีวี

เพื่อปิดการใช้งาน กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตัวจับเวลาปิด และ เลื่อนแอบเลื่อนไปที่ 0

ระบบไฮม์ເຕෝර් (HTS)

Connect

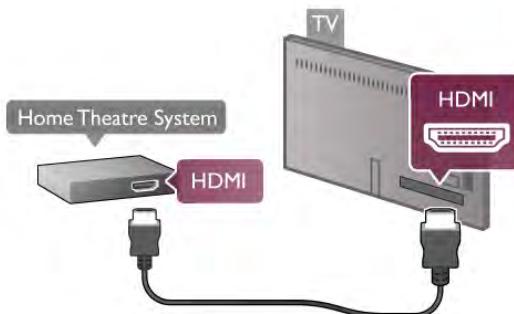
ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อระบบไฮม์ເຕෝර් (HTS) กับ ทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อ Philips SoundBar หรือ HTS ด้วย เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ในตัว

หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากอุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI

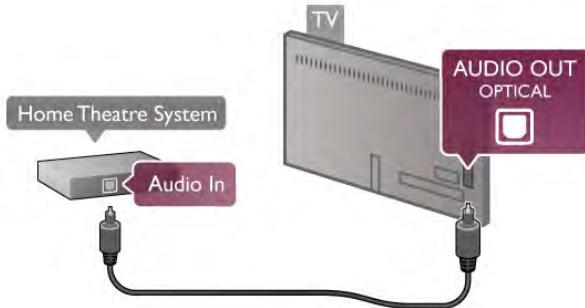
HDMI ARC

หากระบบไฮม์ເຕෝර්ของคุณมีการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI บนทีวีเพื่อเชื่อมต่อได้ การ เชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีสามารถส่งสัญญาณ Audio Return Channel (ARC) แต่เมื่อคุณเชื่อมต่อระบบไฮม์ເຕෝර් แล้ว ทีวีจะสามารถส่งเฉพาะสัญญาณ ARC ไปยังการเชื่อมต่อ HDMI นี้เท่านั้น

ด้วย HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงพิเศษ การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทึบสอง



หากระบบไฮม์ເຕෝර්ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ให้เพิ่ม สายสัญญาณเสียงอุปติคอลเพื่อส่งเสียงของภาพบนทีวีไปยัง ระบบไฮม์ເຕෝර්



การซิงค์เสียงกับวิดีโอ (ซิงค์)

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์ บนระบบไฮม์ເຕෝර් DVD ส่วนใหญ่เพื่อให้เสียงและวิดีโอดู ตรงกันได้ คุณอาจพบเสียงและวิดีโอยังไม่ตรงกันในฉากต่างๆ ที่ มีคนกำลังสนทนากัน เมื่อคนเหล่านั้นพูดจะประโยคก่อนที่ริมฝีปากจะหยุดพูด

ใน วิธีใช้ * ให้กด * รายการ และค้นหา การซิงค์เสียงกับวิดีโอ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การซิงค์เสียงกับวิดีโอ

ด้วยการเชื่อมต่อระบบไฮม์ເຕෝර් (HTS) กับทีวี ภาพบนทีวี และเสียงจาก HTS ควรได้รับการซิงค์โดยเนื้อหาที่ไม่ตรงกันจะปรากฏขึ้นในจากที่มีการพูดคุย โดยเสียงพูดจะจบ ก่อนที่ปากของตัวละครจะหยุดหรือปากตัวละครจะหยุดก่อน เสียงพูดจะจบ

การซิงค์เสียงกับวิดีโออัตโนมัติ

ด้วยระบบไฮม์ເຕෝර්ของ Philips รุ่นล่าสุด เสียงกับวิดีโอดู จะซิงค์กับวิดีโอกันโดยอัตโนมัติและถูกต้องทุกครั้ง

ตีเลอร์การซิงค์เสียง

สำหรับระบบไฮม์เธียเตอร์บางประเภท คุณอาจต้องปรับดีเลอร์ การซิงค์เสียงเพื่อชิงโครในช่องกับวิดีโอ ใน HTS ให้พิมค่า ดีเลอร์จนกว่าภาพและเสียงจะตรงกัน อาจต้องใช้ค่าดีเลอร์ 180ms โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ HTS

ด้วยการตั้งค่าดีเลอร์บน HTS คุณจะต้องปิดดีเลอร์สัญญาณเสียง ออกบนทีวี ในการปิดดีเลอร์สัญญาณเสียงออก ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ดีเลอร์สัญญาณเสียงออก เลือก ปิด และเลือก ตกลง

ชดเชยสัญญาณเสียงออก
หากคุณไม่สามารถตั้งค่าดีเลอร์บนระบบไฮม์เธียเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าให้ทีวีซิงค์กับเสียงได้
ในการซิงค์โครในช่องบันทึก ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ชดเชยสัญญาณเสียงออก ใช้ แบบสไลด์ในการตั้งค่าชดเชยเสียงและกด ตกลง ค่าที่ตั้งจะชดเชยเวลาที่จำเป็นสำหรับระบบไฮม์เธียเตอร์ในการประมวลผลเสียงของภาพบนทีวี คุณสามารถตั้งค่าชดเชยได้ครั้งละ 5ms การตั้งค่าสูงสุดคือ -60ms การตั้งค่าดีเลอร์สัญญาณเสียงออกควรเปิดอยู่

การตั้งค่าดีเลอร์สัญญาณเสียงออก

รูปแบบสัญญาณเสียงออก

การตั้งค่ามาตรฐานสำหรับรูปแบบเสียงออกคือ มัลติชานแนล ระบบไฮม์เธียเตอร์ที่มีความสามารถเสียงแบบมัลติชานแนล (Dolby Digital, DTS® หรือคล้ายกัน) สามารถรับสัญญาณเสียงมัลติชานแนลแบบบีบอัดจากช่องทีวีหรือเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ที่เข้ามาร่วมด้วย

ในการตั้งค่ารูปแบบสัญญาณเสียงออก ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > รูปแบบสัญญาณเสียงออก หากคุณมีระบบไฮม์เธียเตอร์ที่ไม่มีความสามารถในการประมวลผลเสียง ให้เลือก สเตอริโอ

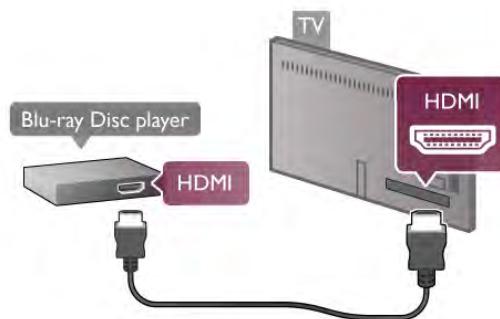
การปรับระดับสัญญาณเสียงออก

ใช้การตั้งค่าปรับระดับสัญญาณเสียงออกในการปรับระดับเสียง (ความดัง) ของทีวีและระบบไฮม์เธียเตอร์ เมื่อคุณลับไปใช้อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง ความแตกต่างของระดับเสียงอาจเกิดจากความแตกต่างในการประมวลผลเสียง

ในการตั้งระดับความแตกต่าง และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ตั้งระดับสัญญาณเสียงออก หากมีความสามารถแตกต่าง ของระดับเสียงมาก ให้เลือก เพิ่ม หากมีความสามารถแตกต่างของระดับเสียงน้อย ให้เลือก ลด

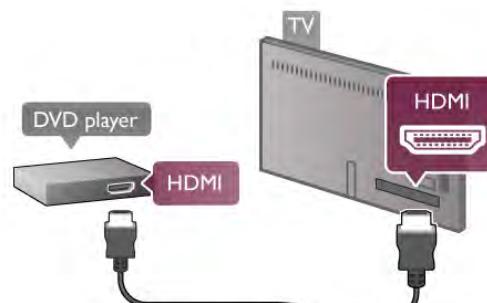
การปรับระดับสัญญาณเสียงออกจะส่งผลต่อสัญญาณเสียงออก - ออปติคัล และสัญญาณเสียง HDMI-ARC



หากเครื่องเล่น Blu-ray Disc มี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้ ในวิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา EasyLink HDMI CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องเล่น DVD

ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc กับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากอุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



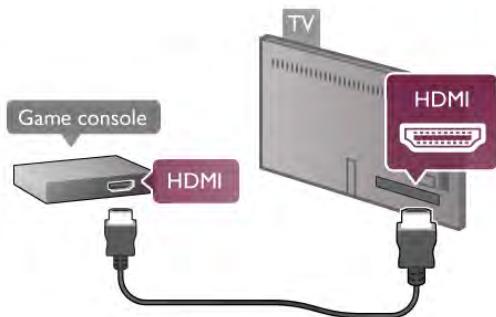
หากเครื่องเล่น DVD เชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้ ในวิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา EasyLink HDMI CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เกม

เชื่อมต่อเครื่องเล่น เกมเข้ากับด้านซ้ายหรือด้านหลังของทีวี คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI, YPbPr หรือ SCART หากเครื่องเล่นเกมของคุณมีเพียงเอต์พุตวิดีโอ (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้อะแดปเตอร์ Video Audio L/R to SCART ใน การเชื่อมตอกับการเชื่อมต่อ SCART

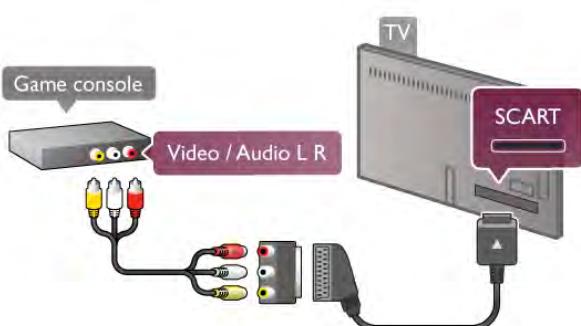
เครื่องเล่น Blu-ray Disc

ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc กับทีวี



เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อ กับเครื่องเล่นเกมที่ด้านข้างของทีวี หากเครื่องเล่นเกมเชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

หรือใช้อะแดปเตอร์ SCART (ไม่มีให้มา) ในการเชื่อมต่อ เครื่องเล่นเกมกับทีวี



ฮาร์ดไดร์ฟ USB

สิ่งที่คุณต้องมี

หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อ ฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถหยุด ชั่วคราวหรือบันทึกการถ่ายทอดรายการทีวี โดยการถ่ายทอด รายการทีวีต้องเป็นการกระจายเสียงแบบดิจิตอล (การ ถ่ายทอด DVB หรือไกล์เดีย) นอกจากนี้คุณยังสามารถเชื่อม ต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อดูภาพยนตร์จากร้านเช่าวิดีโอ ออนไลน์ (Video On Demand)

วิธีการดูวิดีโอลำหัวบื้า เช่า

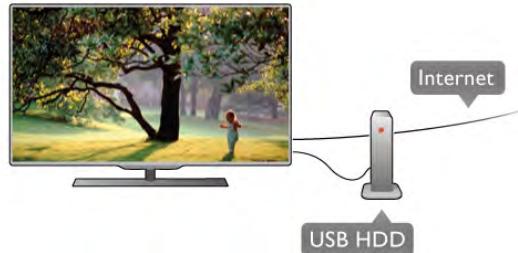
หากคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเช่าภาพยนตร์ได้ จากร้านเช่าวิดีโอลำหัวบื้า ออนไลน์ โดยเปิด Smart TV และรีเมตัน App การเช่าวิดีโอลำหัวบื้า ร้านวิดีโอลำหัวบื้า ร้านอาจกำหนดให้เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB หรือฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อบันเฟอร์การสตรีมวิดีโอ (ใช้ แฟลชไดร์ฟ USB ขนาด 8GB) เมื่อคุณติดตั้งฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถเลือกตัวเลือกในการใช้ฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อ บันเฟอร์สตรีมวิดีโອอกจากร้านวิดีโอลำหัวบื้า

หากต้องการหยุดชั่วคราว

เมื่อต้องการหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว คุณต้องใช้ฮาร์ดไดร์ฟ ที่ใช้ได้กับ USB 2.0 ที่มีพื้นที่ฮาร์ดไดร์ฟขั้นต่ำ 32GB และมี ความเร็วในการเขียนขั้นต่ำ 30 MB/วินาที

หากต้องการบันทึก

หากต้องการบันทึกและหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว คุณจะต้อง ใช้ฮาร์ดไดร์ฟที่มีพื้นที่ฮาร์ดไดร์ฟขั้นต่ำ 250GB



TV guide (คู่มือทีวี)

ก่อนตัดลินใจซื้อฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อทำการบันทึก คุณ สามารถตรวจสอบว่าคุณสามารถบันทึกช่องทีวีดิจิตอลใน ประเทศไทยของคุณได้หรือไม่

กด Guide บนรีโมทคอนโทรล หากมีปุ่ม บันทึก บนหน้า TV guide (คู่มือทีวี) คุณสามารถบันทึกรายการทีวีได้จากช่องทีวี ดิจิตอลได้

หากไม่มีปุ่ม บันทึก ให้ใช้งาน ให้ตรวจสอบว่าคู่มือทีวีได้รับ การอัพเดตจากอินเตอร์เน็ตหรือไม่

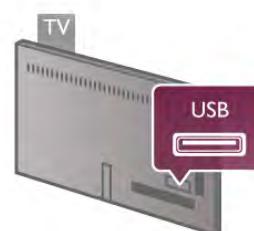
หากต้องการตรวจสอบว่าคู่มือทีวีได้รับข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต หรือไม่ ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > TV guide (คู่มือทีวี) เลือก จากอินเตอร์เน็ต และกด ตกลง

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดร์ฟ USB การ ติดตั้ง เพื่อติดตั้งฮาร์ดไดร์ฟ USB บนทีวีเครื่องนี้

การติดตั้ง

ก่อนที่คุณจะสามารถหยุดชั่วคราวหรือบันทึกการถ่ายทอดได้ คุณต้องเชื่อมต่อและฟอร์แมต ฮาร์ดไดร์ฟ USB หากคุณ ต้องการบันทึกการถ่ายทอดด้วยทีวีไกด์จากอินเตอร์เน็ต คุณ ต้องติดตั้งการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตบนทีวีของคุณก่อนที่จะติด ตั้งฮาร์ดไดร์ฟ USB

1 - เชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB กับการเชื่อมต่อ USB ที่ด้านหลัง ของทีวี คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ USB ใดๆ บนทีวีได้ แต่ การเชื่อมต่อตัดจาก HDMI 1 จะหมายความว่า อย่าเชื่อมต่อ อุปกรณ์ USB อื่นกับพอร์ต USB ขณะทำการฟอร์แมต



2 - เปิดฮาร์ดไดร์ฟ USB และทีวี

3 - เมื่อเปลี่ยนช่องทีวีเป็นช่องทีวีดิจิตอล ให้กด (หยุด ชั่วคราว) ความพยายามในการหยุดชั่วคราวจะเริ่มการ ฟอร์แมต การฟอร์แมตจะลบไฟล์ทั้งหมดจากฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่อ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ เมื่อฮาร์ดไดร์ฟ USB ได้รับการฟอร์แมต ให้เชื่อมต่อฮาร์ด ไดร์ฟนั้นทิ้งไว้ก้าว

คำเตือน

ฮาร์ดไดร์ฟ USB จะถูกฟอร์แมตเพื่อให้ใช้เฉพาะกับทีวีเครื่องนี้ เท่านั้น คุณไม่สามารถใช้การบันทึกที่จัดเก็บบนทีวีหรือ PC เครื่องอื่นได้ ห้ามคัดลอกหรือเปลี่ยนแปลงไฟล์ที่บันทึกบน ฮาร์ดไดร์ฟ USB ด้วยแอปพลิเคชันใดๆ บน PC เนื่องจากอาจทำให้การบันทึกเสียหาย และเมื่อคุณฟอร์แมตฮาร์ดไดร์ฟ USB อีกตัว เนื้อหาบนฮาร์ดไดร์ฟ USB เดิมจะถูกลบออกทั้งหมด ซึ่ง ฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่ติดตั้งบนทีวีของคุณจะต้องฟอร์แมตใหม่ สำหรับใช้บันคุมพัฒนาเครื่องนี้

ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และคันหา Pause TV หรือ การบันทึก เพื่อหยุดชั่วคราวหรือบันทึกช่องทีวี

แบนพิมพ์และเม้าส์ USB

แบนพิมพ์ USB

เชื่อมต่อแบนพิมพ์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อป้อนข้อความลงบนทีวีของคุณ

คุณสามารถ เชื่อมต่อ แบนพิมพ์และเม้าส์เข้ากับทีวีได้ ใช้ช่องเสียบ USB ที่อยู่ด้านข้างทีวีเพื่อเชื่อมต่อ



ติดตั้งแบนพิมพ์

ในการติดตั้ง แบนพิมพ์ USB ให้ปิดทีวีและเชื่อมต่อแบนพิมพ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ซึ่งได้ช่องหนึ่งที่ด้านข้างของทีวี เมื่อทีวีรับทราบแบนพิมพ์เป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกแบบของแบนพิมพ์และทดสอบการเลือกของคุณได้ หากคุณเลือกแบบของแบนพิมพ์ Cyrillic หรือ Greek ไว้ก่อน และ คุณสามารถเลือกแบบแบนพิมพ์ Latin ไว้เป็นแบบรองได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่าแบบของแบนพิมพ์ในภายหลัง ให้กด **▶** แล้วเลือก **⚙️** ตั้งค่า แล้วกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > แบนพิมพ์และเม้าส์ USB > การตั้งค่าแบนพิมพ์ แล้วกด ตกลง

ปุ่มสำหรับการเปลี่ยนช่อง

- ปุ่ม Enter **←** = ตกลง
- ปุ่ม Backspace **←** = ลบตัวอักษรที่อยู่ด้านหน้าเครื่องเซอร์
- ปุ่มลูกศร = เลื่อนคุณภาพในพิลต์ข้อความ
- ในการสลับระหว่างแบบของแบนพิมพ์ หากตั้งแบบรองไว้ ให้กดปุ่ม Alt + Shift พร้อมกัน

ปุ่มสำหรับแอปพลิเคชัน Smart TV และหน้าอินเตอร์เน็ต

- Tab และ Shift Tab = ถัดไปและก่อนหน้า
- Home = เลื่อนไปยังด้านบนของหน้า
- End = เลื่อนไปยังด้านล่างของหน้า
- Page Up = ไปยังหน้าถัดไป
- Page Down = ไปยังหน้าก่อนหน้านี้
- + = ชูมเข้าหนึ่งชั้น

- - = ชูมออกหนึ่งชั้น

- * = พอดีกับความกว้างของหน้าจอ

ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และคันหา เม้าส์ USB เพื่อเชื่อมต่อเม้าส์ USB

เม้าส์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่อ เม้าส์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อเลื่อนดูหน้าต่างๆ บนอินเตอร์เน็ตได้

ในหน้าอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเลือกและคลิกลิงค์ต่างๆ ได้ ง่ายขึ้น เม้าส์ USB ไม่สามารถใช้เลื่อนดูในหน้าของ Smart TV App หรือเลื่อนดูในเมนูทีวี



ติดตั้งเม้าส์

เปิดทีวีและเชื่อมต่อ เม้าส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ซึ่งได้ช่องหนึ่งที่ด้านข้างของทีวี คุณยังสามารถเชื่อมต่อเม้าส์ USB กับแบนพิมพ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้อยู่แล้วได้

การคลิกเม้าส์

- คลิกซ้าย = ตกลง
- คลิกขวา = ย้อนกลับ **↶**

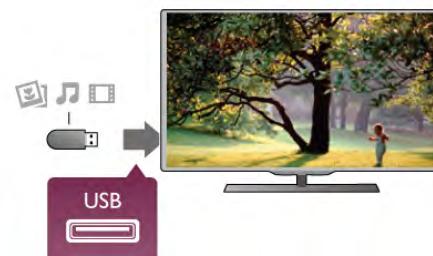
คุณสามารถใช้ Scroll wheel เพื่อเลื่อนหน้าขึ้นหรือลง

ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และคันหา แบนพิมพ์ USB เพื่อ เชื่อมต่อแบนพิมพ์ USB

แฟลชไดร์ฟ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจาก แฟลชไดร์ฟ USB ได้

ใส่แฟลชไดร์ฟ USB เข้าไปในช่องเสียบ USB ทางด้านซ้ายของทีวีในขณะที่ทีวีเปิดอยู่



ทีวีจะตรวจจับแฟลชไดร์ฟและเปิดรายการที่แสดงเนื้อหา หากไม่ปรากฏรายการเนื้อหาโดยอัตโนมัติ ให้กด **➡** SOURCE เลือก USB และกด ตกลง

ในการหยุดดูเนื้อหาแฟลชไดร์ฟ USB ให้กด  ทีวี หรือเลือก กิจกรรมอื่น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB คุณสามารถดึงแฟลชไดร์ฟออกได้ทุกเวลา

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ แล้วค้นหา วิดีโอ ภาพถ่าย และ เพลง เพื่อดูหรือฟังเนื้อหาจากแฟลชไดร์ฟ USB

กล้องถ่ายรูป

ในการดูภาพถ่ายที่เก็บไว้ใน กล้องถ่ายรูป คุณสามารถเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปเข้ากับทีวีได้โดยตรง

ใช้ช่องเสียบ USB ทางด้านข้างของทีวีเพื่อเชื่อมต่อ เปิดกล้องหลังจากที่คุณได้เชื่อมต่อแล้ว



หากไม่ปรากฏรายการนี้อยู่ในมัติ ให้กด  SOURCE เลือก USB และกด ตกลง กล้องของคุณอาจต้องตั้งค่าโอนเนื้อหาด้วย PTP (Picture Transfer Protocol) โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของกล้องถ่ายรูปดิจิตอล

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ แล้วค้นหา วิดีโอ ภาพถ่าย และ เพลง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดูภาพถ่าย

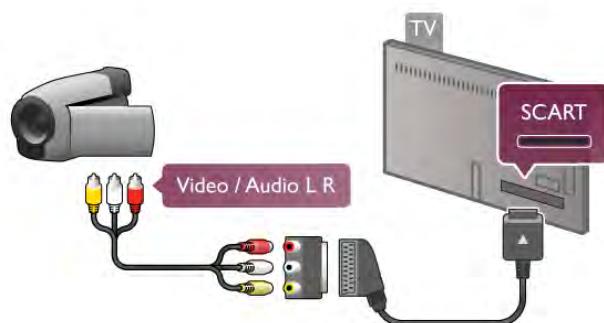
กล้องวิดีโอ

เชื่อมต่อกล้องวิดีโอ กับด้านหลังของทีวี คุณสามารถใช้การ เชื่อมต่อ HDMI, YPbPr หรือ SCART ได้ หากกล้องวิดีโอมี เน็ตเฟสเอตพุต Video (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้ช่องเสียบ เดอร์วี Video Audio L/R to SCART เชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ SCART

เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อกับ เครื่องเล่นเกมที่ด้านข้างของทีวี



หรือใช้ช่องเสียบ SCART เชื่อมต่อ กับทีวี

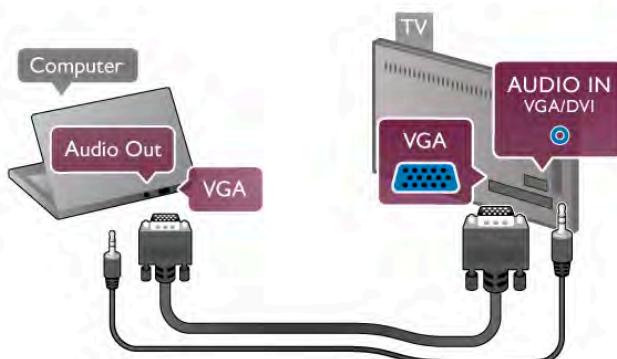


คอมพิวเตอร์

คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับทีวี และใช้ทีวี เป็นหน้าจอ PC ได้

กับ VGA

ใช้สาย VGA เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับช่องเสียบ VGA และเพิ่มสาย Audio L/R เพื่อเชื่อมต่อ VGA Audio เข้ากับ AUDIO IN - VGA/DVI ทางด้านหลังของทีวี



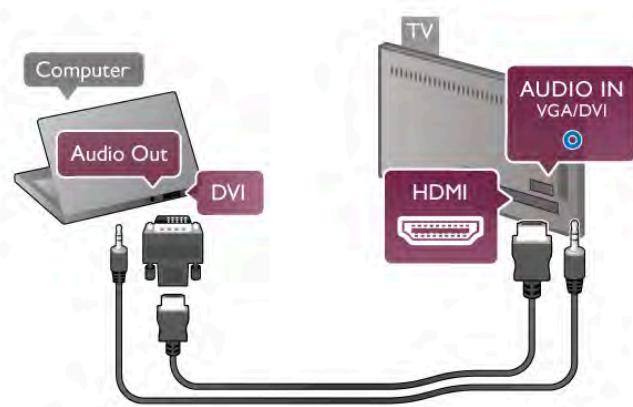
กับ HDMI

ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี



กับ DVI เป็น HDMI

นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ช่องเสียบ DVI เป็น HDMI เพื่อ เชื่อมต่อ PC เข้ากับ HDMI และสาย Audio L/R เข้ากับ AUDIO IN - VGA/DVI ทางด้านหลังของทีวี



การตั้งค่าที่เพิ่มมาสำหรับหน้าจอ
หากคุณได้เพิ่มคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภท
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในเมนู ที่มา (รายการการเชื่อมต่อ) และ
ที่วิจัยตั้งค่าเป็นการตั้งค่าที่เพิ่มสำหรับคอมพิวเตอร์โดย
อัตโนมัติ

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูภาพยนตร์หรือใช้เพื่อ
เล่นเกม คุณอาจต้องการตั้งค่าทีวีกลับไปเป็นการตั้งค่าที่
เพิ่มมาสำหรับการดูทีวีหรือการเล่นเกม

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เพิ่มมาสำหรับหน้าจอ
1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > เกมหรือคอมพิวเตอร์ และ
กด ตกลง
3 - เลือก เกม (สำหรับการเล่นเกม) หรือเลือก ปิด (สำหรับดู
ภาพยนตร์) แล้วกด ตกลง
4 - กด โดยกดหลายๆ ครั้งหากจำเป็นเพื่อปิดเมนู โปรด
อย่าลืมตั้งค่าการตั้งค่า เกมหรือคอมพิวเตอร์ กลับไปเป็น
คอมพิวเตอร์ เมื่อคุณเลิกเล่นเกม

รูปแบบไฟล์ภาพ - ไม่ปรับสัดส่วน
นอกจากการตั้งค่าอัตโนมัติแล้ว คุณยังสามารถตั้งค่ารูปแบบ
ไฟล์ภาพเป็นไม่ปรับสัดส่วน - ซึ่งให้ความละเอียดเป็นพิเศษ
สำหรับโหมดแสดงผลพิ基เซล (อาจปรากฏแผลลึก)
1 - กด OPTIONS และเลือก ตัวเลือก ในเมนู
2 - เลือก รูปแบบไฟล์ภาพ > ไม่ปรับสัดส่วน และกด ตกลง

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา ความละเอียดของ
จอภาพ สำหรับภาพรวมของความละเอียด PC ที่รองรับ

2.7

เมนูตั้งค่า

การตั้งค่าภาพด่วน

การตั้งค่าภาพด่วน
ด้วยการตั้งค่าภาพ ด่วน คุณจะสามารถตั้งค่าการกำหนดค่า
ส่วนตัวพื้นฐานของภาพได้ภายในสองสามขั้นตอน การตั้ง
ค่าที่คุณดำเนินการจะถูกจัดเก็บไว้ภายใต้สีตัวอักษร - ส่วนตัว
คุณสามารถลับหมายเลขการกำหนดค่าส่วนตัวของภาพได้หาก
มีบางการตั้งค่าถูกเปลี่ยนแปลง คุณสามารถตั้งค่าให้การตั้ง
ค่าภาพที่ต้องการได้สำหรับทุกๆ กิจกรรมทีวีหรืออุปกรณ์ที่
เชื่อมต่อแต่ละอุปกรณ์

ในการกลับมายังการตั้งค่าภาพที่ต้องการ ในขณะชมรายการ
ช่องทีวีหนึ่งอยู่ ให้กด OPTIONS, เลือก ภาพและเลื่อน
ในแถบเมนู, เลือก สีตัวอักษร และเลือก ส่วนตัว

หากต้องการตั้งค่าให้กับการตั้งค่าภาพด่วนสำหรับกิจกรรม
ทีวีหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ...

- 1 - กด , เลือกกิจกรรมหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (หรือการ
เชื่อมต่อของอุปกรณ์) และกด ตกลง
- 2 - กด อีกครั้ง และเลือก Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง
- 3 - เลือก การตั้งค่าภาพด่วน และกด ตกลง ดำเนินการตามขั้น
ตอนจนเสร็จสิ้น กิจกรรมหรือการเชื่อมต่อ ก็จะเป็นไปตาม
ความต้องการของคุณ

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา สีตัวอักษร สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม

ตั้งค่าทีวี

ตั้งค่าทีวี

ในเมนู การตั้งค่าทีวี คุณสามารถตั้งค่าให้กับการตั้งค่า ภาพ,
3D, เลี้ยง และ Ambilight ทั้งหมด การตั้งค่าทั่วไป ของรายการ
ในเมนูจะเก็บการตั้งค่าต่างๆ รวบรวมไว้ เช่น ภาษาเมนูตัวตั้ง
เวลาปิดเครื่องปิดตัวตั้งเวลา การเข้าใช้ทั่วไป เป็นต้น
ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหาหัวข้อหรือการตั้งค่าที่
คุณต้องการ

ค้นหาช่อง

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา ช่อง, อัพเดต หรือ
ช่อง, ติดตั้งใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ตั้งค่าช่อง

ภาษา

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา ภาษาเลียงพากย์ หรือ
คำบรรยาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การเข้าใช้ทั่วไป

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป สำหรับ
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าทีวีสำหรับผู้ใช้ที่มีความ
บกพร่องในการมองเห็นและการได้ยิน

การติดตั้งช่องสถานี

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา อัพเดตช่องอัตโนมัติ
หรือ ข้อความการอัพเดตช่อง นอกจากนี้ ค้นหา ติดตั้งด้วย
ตนเอง เพื่อทำการติดตั้งอะนาล็อกแซนเนลหรือ DVB เพื่อเปิด
สัญญาณการเชื่อมต่อเสาอากาศ

ล็อกกันเบิด

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา ระบบป้องกันเด็ก
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เชื่อมต่อ กับ เครื่องข่าย

เชื่อมต่อ กับ เครื่องข่าย
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ใน วิธีใช้ ให้กด **รายการ** และค้นหา
เครื่องข่าย, ไร้สาย หรือ เครื่องข่าย, ใช้สาย

การตั้งค่า เครื่องข่าย

การตั้งค่า เครื่องข่าย
ใน วิธีใช้ ให้กด * **รายการ** และค้นหา เครื่องข่าย, การตั้งค่า
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อัพเดตซอฟต์แวร์

อัพเดตซอฟต์แวร์
ใน วิธีใช้ ให้กด **รายการ** และค้นหา ซอฟต์แวร์, อัพเดต
อินเตอร์เน็ต หรือ ซอฟต์แวร์, อัพเดต USB สำหรับข้อมูลเพิ่ม
เติม

ตั้งค่า ซอฟต์แวร์

ตั้งค่า ซอฟต์แวร์
ใน วิธีใช้ กด **รายการ** และค้นหา ซอฟต์แวร์, เวอร์ชัน
ปัจจุบัน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ดู การ สา ธิ ต

ดู การ สา ธิ ต
ด้วย ดู การ สา ธิ ต ใน เมนู Setup (ตั้งค่า) คุณจะสามารถชม
วิธี สา ธิ ต ที่แสดงคุณสมบัติต้านคุณภาพของภาพของทีวีของ
คุณได้

ควบคุมภาพ
ทีวีจะตรวจสอบคุณภาพของภาพที่เข้ามา ระดับการกรอบตุก
ของภาพ จากที่ส่วนขึ้นหรือเมื่อลง และสภาพแสงในห้องของ
คุณ จากค่าเหล่านี้ ทีวีจะปรับภาพใหม่ประสิทธิภาพสูงสุด

2.8

Safety and care

ปลอดภัย

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้าน ความปลอดภัย ทั้งหมด
ก่อนใช้ทีวี หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติ
ตามคำแนะนำ จะไม่ถือรับใน การรับประกัน

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อต หรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ทีวีเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว
 เช่น แจกัน ใกล้กันทีวี หากของเหลวหลังทีวี ให้ถอดสายทีวี
 ออกจากเด้าเลี่ยบไฟทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าเพื่อตรวจสอบ
 ทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามไม่ให้ทีวี รูโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความ
 ร้อนสูง ห้ามวางใกล้เปลวเทียน เปลวไฟ หรือแหล่งความร้อน
 อื่นๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องรabay ความร้อนหรือช่องที่เปิดได้
 อื่นๆ ในทีวี
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ
- ระวังอย่าให้มีแรงดึงที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่เสียบไม่แน่นอาจ
 ทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟลุกไหม้ได้ ระวังไม่ให้สายดึงมาก
 เกินไปเมื่อคุณหมุนจอกทีวี
- ในการถอดสายทีวีออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก จะต้องถอด
 ปลั๊กไฟของทีวีออก โดยในการถอดสาย ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟ
 เสมอ ห้ามถึงที่สายโดยเด็ดขาด ให้มั่นใจว่าคุณสามารถเข้า
 ถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเดารับได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่มีต่อทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25
 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ช่วยสองคน
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวางทีวี ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มา
 เท่านั้น ยึดขาตั้งเข้ากับทีวีให้แน่น วางทีวีบนพื้นราบและได้
 ระดับสูงๆ เสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทีวีและแท่นวางได้
- เมื่อติดตั้งบนผนัง ให้มั่นใจว่าตัวยึดติดผนังสามารถรับน้ำ
 หนักของชุดทีวีได้ TP Vision Netherlands B.V. ไม่รับผิดชอบ
 ต่อการติดตั้งบนผนังที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การ
 นาดเจ็บ หรือความเสียหาย
- ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำจากแก้ว ยกทีวีด้วยความ
 ระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเตาเลี่ยบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรง
 ดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังของทีวี อย่าเลี่ยบปลั๊ก
 ทีวีหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มลงและทำให้
 เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ

- ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึง
 ออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวียื่นออกมาจากขอบมุม
 • ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีความสูงมาก เช่น ชั้นห้องสีอ
 โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวี เข้ากับผนังหรือส่วน
 รองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้น
 ไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้อีกเมื่อ

ความเสี่ยงในการกลืนแบบเตอร์

รูโมทคอนโทรลอาจบรรจุแบบเตอร์แบบเหรียญซึ่งเด็กเล็ก
 สามารถกลืนได้โดยง่าย โปรดเก็บแบบเตอร์ให้พ้นจากมือเด็ก
 ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด ควรให้มีพื้นที่เหลือรอบตัว
 เครื่องอย่างน้อย 10 ซม. หรือ 4 นิ้วรอบๆ ทีวีเพื่อรับน้ำอากาศ
 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องรabay
 อากาศของทีวี

พายุฝนฟ้าคะนอง

ผลด้วยที่วีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าล้มผ้าส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเลี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!
หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเอ็ตโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ
หากมีการขยายตัวที่วีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

การดูแลรักษาจากภาพ

- ห้ามสัมผัส ด้าน ถู หรือกระแทกที่ หน้าจอ ด้วยวัสดุใดๆ ก็ตาม
- ถอดปลั๊กทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้ามุ่มหมาดๆ แล้วเช็ดเบาๆ หลีกเลี่ยงการสัมผัส Ambilight LED ที่ด้านหลังของทีวี ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดสะอาดภายในบ้านทำความสะอาดทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนรูปร่างหรือลีซีดจาก ให้เช็คหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงไม่ให้มีภาพนิ่ง ภาพนิ่งคือภาพที่หยุดนิ่งบนหน้าจอ เป็นระยะเวลา นาน ภาพนิ่งบนจอประกอบด้วยเมนูบนหน้าจอ, แบบสีดำ, การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัด

อุณหภูมิและความชื้น

อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยภายในกระจกด้านหน้าของทีวี (บางรุ่น) ซึ่งเกิดขึ้นไม่บ่อยนักซึ่นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ ให้วางทีวีห่างจากการโดนแสงแดดโดยตรง ความร้อน หรือความชื้นสูง หากมีหยดน้ำหยดน้ำนั้นจะหายไปเองเมื่อเปิดทีวีสองสามชั่วโมง ความชื้นซึ่งทำให้เกิดหยดน้ำจะไม่เป็นอันตรายต่อทีวีหรือทำให้ทีวีทำงานผิดปกติ

3 โทรทัศน์

3.1 เปิด

เปิดและปิด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือบปลั๊กสายไฟหลักที่ด้านหลังของทีวีก่อนที่คุณจะเปิดทีวี หากลักษณะไฟสีแดงปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ⏻ เล็กๆ ทางด้านขวาที่ด้านหลังของทีวีเพื่อให้ทีวีสแตนด์บาย ซึ่งลักษณะไฟสีแดงจะสว่าง



เมื่อทีวีสแตนด์บาย ให้กด ⏻ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดทีวี หรือคุณสามารถใช้ปุ่ม CH+, CH- และ ⌂ เพื่อเปิดทีวีได้



เปิดปุ่ม สว่างปื้น

ในการเปิดทีวีให้รวดเร็วกว่าปกติ คุณสามารถตั้งค่าทีวีเป็นโหมด การเริ่มต้นด่วน ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา การเริ่มต้นด่วน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
ในการเปลี่ยนทีวีไปที่สแตนด์บาย ให้กด ⏻ บนรีโมทคอนโทรล

ปิด

ในการปิดทีวี ให้กดปุ่ม ⏻ เล็กๆ ที่ด้านขวาทางด้านหลังของทีวี ซึ่งไม่มีลักษณะไฟสีแดง ทีวียังคงเชื่อมต่อกับสายไฟหลักแต่ใช้พลังงานในปริมาณที่น้อยมาก โดยในการปิดทีวีอย่างสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กออก
ในการถอดสาย ควรรีบหัวปลั๊กไฟเสมอ ห้ามถึงหัวสายโดยเด็ดขาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเตารับได้ตลอดเวลา

เปิดปุ่ม สว่างปื้น

ด้วยการเริ่มต้นด่วน ทีวีสามารถเริ่มต้นได้รวดเร็วกว่าปกติ เมื่อคุณเปิดทีวีจากสแตนด์บาย ภาพในทีวีจะปรากฏขึ้นมาหลังจากเปิดเพียงสองสามวินาทีหากการเริ่มต้นด่วน เปิดใช้งานอยู่

ทีวีสามารถจดจำกิจวัตรประจำวันในการดูทีวีของคุณได้ ในบางครั้งก่อนที่คุณจะเปิดทีวี การเริ่มต้นด่วนจะเปิดใช้งาน อัตโนมัติ ช่วยให้คุณสามารถเปิดทีวีได้อย่างรวดเร็ว หรือคุณสามารถเลือกช่วงเวลาที่กำหนดได้ถึง 3 ช่วงต่อวันในระหว่างที่ทีวีพร้อมที่จะเปิดอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปลี่ยนทีวีกลับไปที่สแตนด์บาย การเริ่มต้นด่วนจะยังคงทำงานจนลินสุดช่วงเวลาที่ตั้งค่าไว้

เปิดใช้

ในการตั้งค่าการเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วน ให้กด ⌂ และเลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดเมนู ตั้งค่า เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การเริ่มต้นด่วน > เปิดใช้งาน คุณสามารถเลือกอัตโนมัติ หรือด้วยตนเอง

- อัตโนมัติ

เลือก อัตโนมัติ เพื่อเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนโดยอัตโนมัติ ทีวีจะจดจำกิจวัตรการดูทีวีของคุณและเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนในระหว่างช่วงเวลาเหล่านี้ เมื่อตั้งค่าเป็นอัตโนมัติ ทีวีจะสามารถตั้งค่าได้ 4 ช่วงเวลาใน 1 ชั่วโมง

- ด้วยตนเอง

เลือก ด้วยตนเอง เพื่อเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด 3 ช่วงต่อวัน ดังเช่นตัวอย่าง คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาในตอนเช้า อีกช่วงหนึ่งตอนกลางวัน อีกช่วงหนึ่งตอนเย็น ซึ่งสำหรับแต่ละช่วงเวลา คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาได้ด้วยตัวเอง

หากตั้งค่าการเริ่มต้นด่วนเป็น ด้วยตนเอง คุณยังสามารถเลือก ดีเลย์สแตนด์บาย เมื่อ ดีเลย์สแตนด์บาย คุณสามารถตั้งค่าทีวีเพื่อให้การเริ่มต้นด่วนยังคงทำงานสำหรับในบางครั้งหลังจากที่คุณเปลี่ยนทีวีเป็นสแตนด์บาย คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์ได้ถึง 1 ชั่วโมงโดยปรับเพิ่มลดเวลาได้ครั้งละ 15 นาที

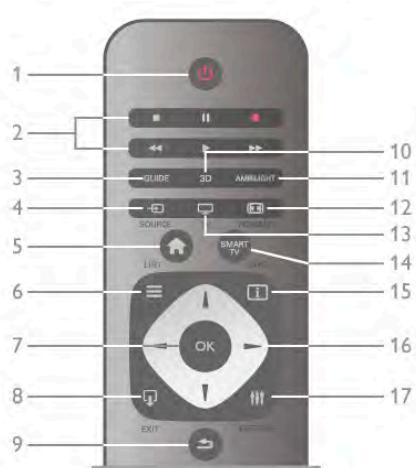
การระบุ

นาฬิกาบนทีวีจะต้องทำงานอย่างถูกต้อง เพื่อเปิดใช้งาน เปิดปุ่ม สว่างปื้น การเปิดใช้งานเปิดปุ่ม สว่างปื้น จะต้องไม่อยู่ในกรอบเวลาที่ยาวนานเกิน 4 ชั่วโมง เปิดปุ่ม สว่างปื้นจะเพิ่มระดับการใช้พลังงานในระหว่างการสแตนด์บาย

3.2

รีโมทคอนโทรล

ครึ่งบน



1 - ⚡ สแตนด์บาย

ใช้เปิดทีวีหรือกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

2 - ปุ่มการเล่นและบันทึก

- เล่น ►, เพื่อการเล่น
- หยุดชั่วคราว II, เพื่อยุดการเล่นไว้ชั่วคราว
- หยุด ■, เพื่อยุดการเล่น
- ย้อนกลับ ◀, เพื่อย้อนกลับ
- เติบหน้าอย่างเร็ว ►►, เพื่อกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
- บันทึก ●, เพื่อทำการบันทึกทันที

3 - GUIDE

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดคู่มือทีวี

4 - ➔ SOURCE

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดรายการการเชื่อมต่อ

5 - 🏠 หน้าแรก

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูหน้าแรก

6 - ⚓ LIST

ใช้เปิดหรือปิดรายการซอง หรือรายการภาพถ่าย เพลง หรือวิดีโอของคุณ

7 - ปุ่มตกลง

ใช้เพื่อยืนยันการเลือก

8 - ⚖ EXIT

ใช้เพื่อย้อนกลับไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อที่คุณเลือกไว้ครั้งล่าสุด เช่น เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล

9 - ⏪ ย้อนกลับ

ใช้เพื่อย้อนกลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือกไว้ครั้งล่าสุด เพื่อปิดเมนูโดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า เพื่อย้อนกลับยังหน้าข้อความหรือ Smart TV อินเตอร์เน็ตก่อนหน้านี้

10 - 3D

ใช้เพื่อเปิดหรือปิด เมนู 3D

11 - AMBILIGHT

ใช้เพื่อเปิดหรือปิด Ambilight และเพื่อเปิด Ambilight ในโหมดสแตนด์บาย

12 - 🖼 FORMAT

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูฟอร์แมต

13 - TV

ใช้เพื่อสลับไปดูทีวี

14 - SMART TV

ใช้เพื่อเปิดหน้าเริ่มต้นของ Smart TV

15 - ⓘ INFO

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดข่าวสาร

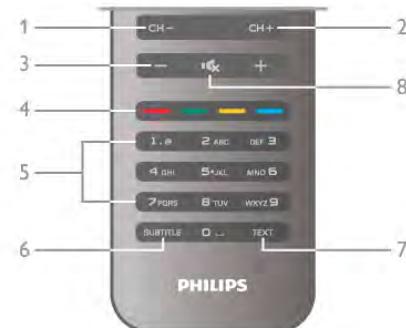
16 - ปุ่มลูกศร

ใช้เลื่อนดูขึ้น, ลง, ซ้าย หรือขวา

17 - III OPTIONS

ในการเปิดหรือปิดเมนูดัวเลือก

ครึ่งล่าง



1 - CH-, ช่อง -

ใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นช่องก่อนหน้าในรายการช่อง หน้าก่อนหน้าในข้อความ หรือตอนก่อนหน้าบันแ奮ดิสก์

2 - CH+, ช่อง +

ใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นช่องถัดไปในรายการช่อง หน้าถัดไปในข้อความ หรือตอนถัดไปบันแ奮ดิสก์

3 - ระดับเสียง - และ +

ใช้ปรับระดับเสียง

4 - ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ปุ่มสี

ควบคุมการเลือกด้วยสีต่างๆ

5 - ปุ่มตัวเลขและปุ่มกดตัวอักษร

ใช้เลือกช่องทีวีได้โดยตรง หรือป้อนข้อความ

6 - SUBTITLE

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดบทบรรยายหรือเปิดในระหว่างปิดเสียง

7 - TEXT

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดข้อความ

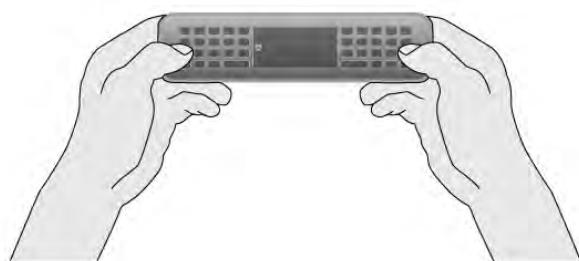
8 - 🔍 ปิดเสียง

ใช้ปิดเสียงหรือเปิดเสียงอีกครั้ง

แป้นพิมพ์

การใช้งานแป้นพิมพ์

ด้วยแป้นพิมพ์ที่อยู่ด้านหลังของ รีโมทคอนโทรล คุณจะสามารถป้อนข้อความได้ฯ ก็ได้ลงในฟิลเดอร์ข้อความบนหน้าจอเพียงหันด้านแป้นพิมพ์ขึ้นเพื่อเปิดใช้งานปุ่มต่างๆ บนแป้นพิมพ์



ป้อนข้อความ

ในการป้อนข้อความในฟิลเดอร์ข้อความบนหน้าจอ ให้เลือกฟิลเดอร์ข้อความและเริ่มต้นพิมพ์ กด Enter (1) เพื่อยืนยันข้อความ



Shift

ในการพิมพ์ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กดปุ่ม **↑aA** (Shift) (2) ค้างไว้ และพิมพ์ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ที่คุณต้องการ หากคุณต้องการแค่ 1 ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ในข้อความของคุณ กดปุ่ม **↑aA** ก่อนที่จะพิมพ์ตัวอักษรที่คุณต้องการ หากคุณต้องการพิมพ์มากกว่าหนึ่งตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ต่อเนื่องกัน คุณสามารถกดปุ่ม **↑aA** ค้างไว้ในขณะที่พิมพ์หรือกดปุ่ม **↑aA** เป็นเวลา 2 วินาที เพื่อเปลี่ยนแป้นพิมพ์เป็นโหมดตัวพิมพ์ใหญ่ กดปุ่ม **↑aA** หนึ่งครั้งเพื่อสลับออกจากโหมดตัวพิมพ์ใหญ่ยังคงค้าง หากคุณไม่กดตัวอักษรใดๆ บนแป้นพิมพ์ โหมดตัวพิมพ์ใหญ่จะถูกตั้งเป็นโดยอัตโนมัติในเวลา 20 วินาที นอกจากนี้ หากคุณกดปุ่มแก้ไขอื่นๆ บนแป้นพิมพ์ เช่น **ปุ่ม Fn** (3) หรือ **àöm** (4) key คุณจะลับออกจากโหมดตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอักษรอื่นๆ

ในการพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ (ตัวอักษรที่มีลีบันแป้นพิมพ์) ให้กดปุ่ม **Fn** (3) ค้างไว้ และพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ ที่คุณต้องการ คุณสามารถสลับไปยังหรือออกจากโหมดตัวอักษรอื่นๆ ได้ ในวิธีเดียวกันกับโหมดตัวพิมพ์ใหญ่

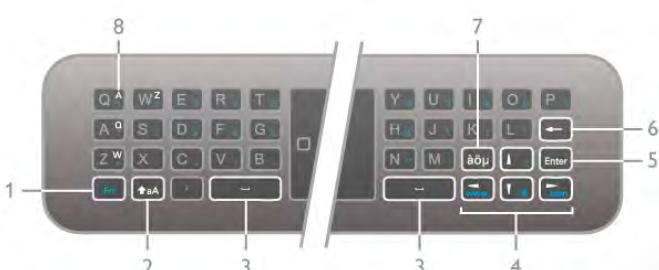
ตัวอักษรพิเศษ - àöm

ตัวอักษรบางตัวจะไม่มีปุ่มบนแป้นพิมพ์ริโมทคอนโทรล หากต้องการพิมพ์ตัวอักษรพิเศษ คุณสามารถเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอได้ หากต้องการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้กด **àöm** (4) ในแป้นพิมพ์บนหน้าจอ คุณสามารถนิวิเกตไปยังตัวอักษรที่คุณต้องการได้ สลับการจัดวางของแป้นพิมพ์ด้วยปุ่มลี กด ตกลง เพื่อป้อนตัวอักษร แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะหายไปเมื่อคุณกดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ริโมทคอนโทรล นอกจากนี้ คุณสามารถป้อนตัวอักษรพิเศษด้วยปุ่มกด SMS/ข้อความ ริโมทคอนโทรล ที่อยู่ด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลได้อีกด้วย

อีเมล์และอินเตอร์เน็ต

คุณสามารถใช้ปุ่ม **Fn** เพื่อป้อนตัวอักษรสำหรับการใช้งานอีเมล์และอินเตอร์เน็ตได้ เช่น @, # or www. และ .com

ภาพรวมแป้นพิมพ์



1 - ปุ่ม Fn

กดปุ่ม **Fn** ค้างไว้เพื่อพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ และตัวอักษรลี

2 - ↑aA Shift

กดปุ่ม Shift ค้างไว้เพื่อพิมพ์ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่

3 - ปุ่มสเปเชบาร์

4 - ปุ่มลูกศร

5 - ปุ่ม

กด ปุ่ม เพื่อยืนยันข้อความที่คุณพิมพ์

6 - เลื่อนกลับ

ลบตัวอักษรที่อยู่ด้านหน้าของเครื่องเข้าร์ข้อความ

7 - àöm ปุ่มตัวอักษรพิเศษ

กด àöm เพื่อเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อเลือกตัวอักษรพิเศษ

8 - AZERTY ปุ่มตัวอักษร

ตัวอักษรในการนี้ที่การจัดวางแป้นพิมพ์ถูกกำหนดให้เป็น AZERTY

Qwerty หรือ Azerty

การจัดวางมาตรฐานของแป้นพิมพ์ริโมทคอนโทรลคือ QWERTY

คุณสามารถกำหนดการจัดวางของแป้นพิมพ์เป็น AZERTY ได้ด้วย

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการจัดวางแป้นพิมพ์ ให้กด **▲** และเลือก **⚙️** ตั้งค่า และกด ตกลง เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > แป้นพิมพ์ริโมทคอนโทรล

เลือก QWERTY หรือ AZERTY

ตัวอักษร AZERTY จะแสดงอยู่ที่มุมขวาบนของปุ่มที่เกี่ยวข้อง



เซนเซอร์ IR

รีโมทคอนโทรลของทีวีจะใช้ RF (ความถี่วิทยุ) ในการส่งคำสั่งไปยังทีวี ด้วย RF คุณจะไม่จำเป็นต้องซื้อรีโมทคอนโทรลหาทีวี

อย่างไรก็ตาม ทีวีก็สามารถรับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลที่ใช้ IR (อินฟราเรด) ในการส่งคำสั่งได้ด้วย หากคุณใช้

รีโมทคอนโทรลในลักษณะดังกล่าว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจ เสมอว่าคุณได้ซื้อรีโมทคอนโทรลหา เซนเซอร์อินฟราเรด ที่บริเวณด้านหน้าของทีวี



การจับคู่

รีโมทคอนโทรลนี้จะใช้ความถี่วิทยุ (RF) ในการส่งคำสั่งไปยังทีวี ตรงกันข้ามกับรีโมทคอนโทรลที่ใช้สัญญาณอินฟราเรด ด้วยรีโมทคอนโทรลนี้ คุณสามารถส่งคำสั่งต่างๆ ได้โดยไม่ต้องซีรีส์รีโมทท่าทีวี

เมื่อไม่จำเป็นต้องซื้อรีโมทคอนโทรล การใช้แป้นพิมพ์ที่ด้านหลัง หรือการส่งคำสั่งจากอีกห้องหนึ่ง รวมถึงการปรับระดับเสียง หรือเปลี่ยนช่องจึงเป็นเรื่องง่าย นอกจากนี้ ทีวียังสามารถแจ้งคุณได้เมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลเหลือน้อย

การจับคู่รีโมทคอนโทรล

เพื่อให้รีโมทคอนโทรลสามารถสื่อสารกับทีวีได้ ทั้งทีวีและรีโมทคอนโทรลควรจับคู่กันและกัน หลังจากที่จับคู่แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลในการควบคุมทีวีเครื่องอื่นได้อีก เมื่อคุณเริ่มต้นการติดตั้งทีวีครั้งแรก ทีวีจะแนะนำให้คุณกดปุ่มตกลง และในการทำเช่นนั้น จะถือว่าการจับคู่เสร็จลิน เมื่อคุณปิดทีวี การจับคู่จะถูกจัดเก็บไว้ คุณสามารถจับคู่รีโมทคอนโทรลกับทีวีนี้ได้สูงสุด 5 อัน

การจับคู่ใหม่

คุณสามารถจับคู่รีโมทคอนโทรลอีกอันหนึ่งกับทีวีเครื่องนี้ได้ สำหรับรีโมทคอนโทรลที่จับคู่กับทีวีเครื่องอื่นอยู่แล้ว หรือรีโมทคอนโทรลที่ยังไม่ได้จับคู่จะมีวิธีการจับคู่รีโมทคอนโทรลใหม่จะแตกต่างกัน

- รีโมทคอนโทรลเมื่อการจับคู่กับทีวีเครื่องอื่นแล้ว หากต้องการจับคู่ ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกดปุ่ม **■** สีแดงและ **■** สีน้ำเงินพร้อมกัน จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ
- รีโมทคอนโทรลยังไม่เคยมีการจับคู่ หากต้องการจับคู่ ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกด ตกลง จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ

สำหรับร้านค้าปลีก

หากต้องการจับคู่กับทีวีเครื่องใหม่ที่ยังไม่ได้จับคู่กับรีโมทคอนโทรลซึ่งจับคู่กับทีวีเครื่องอื่นอยู่แล้ว ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกดปุ่ม **■** สีแดงและ **■** สีน้ำเงินพร้อมกัน จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ

แบตเตอรี่

ทีวีจะแจ้งให้คุณทราบเมื่อพลังงานของแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลใกล้หมด

หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล

- 1 - ใช้ไม้มีจมูกหรือวัสดุทุ่ง ขนาดเล็ก รูปทรงสี่เหลี่ยม ในการกดปุ่มเพื่อเปิดฝา
- 2 - เปลี่ยนแบตเตอรี่เก่าออกและใส่แบตเตอรี่ชนิด AAA-LR03-1.5V ใหม่เข้าไป 3 ก้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการใส่ถูกต้องตามตำแหน่งชี้ + และ -
- 3 - ใส่ฝาช่องแบตเตอรี่คืนที่เดิม และกดจนกระแทกเมื่อเสียงดังคลิก



ทดสอบแบตเตอรี่อีกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ทิ้งแบตเตอรี่ตามกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน ใน วิธี **ชี้ กด ■** รายการ และค้นหา หมวดด้วยการใช้งาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การทำความสะอาด

รีโมทคอนโทรลทำด้วยวัสดุเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วน

ในการทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล ให้ใช้ผ้ามุ่มหมวดฯ ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดภายนอก ทำความสะอาดภายในบ้าน ทำความสะอาดทีวีหรือรีโมทคอนโทรล

3.3

การรับชมรายการทีวี

ช่อง

การเปลี่ยนช่อง

หากต้องการดูทีวีช่องต่างๆ ให้กด **□** ทีวี ทีวีจะจุนไปยังช่องทีวีที่คุณดูล่าสุด

หรือ สามารถกด **↑** เพื่อเปิดเมนูหน้าแรก และเลือก ดูทีวี แล้วกด ตกลง ก็ได้



การเปลี่ยนช่อง

หากต้องการเปลี่ยนช่อง ให้กด CH+ หรือ CH- หากคุณรู้หมายเลขช่อง ให้พิมพ์ด้วยปุ่มตัวเลข กด ตกลง หลังจากที่คุณพิมพ์หมายเลขเสร็จแล้ว ให้เปลี่ยนช่องทันที

หากต้องการลับกลับไปยังช่องที่อนุญาตให้กด **←**

หากต้องการลับไปยังช่องที่อยู่ในรายการช่อง ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด **≡ LIST** เพื่อเปิดรายการช่อง เลือกรายการใน列表ของแท็บต่างๆ

เปิดบทบรรยาย หรือ ปิดบทบรรยาย ด้วยตัวเลือกนี้ เลือก เปิด ระหว่างปิดเสียง เพื่อแสดงบทบรรยายเฉพาะเมื่อมีการปิดเสียงด้วย 



ในรายการช่อง นำวิเกตไปยังช่องทีวีหรือสถานีวิทยุ เมื่อแอบสืบยุบ์นิโอดอน ให้กด ตกลง เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องทีวีหรือเพื่อฟังสถานีวิทยุ รายการช่องอาจมีช่องต่างๆ มากกว่าหนึ่งหน้า หากต้องการดูหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป ให้กด CH- หรือ CH+ หากต้องการปิดรายการช่องโดยไม่เปลี่ยนช่อง ให้กด  LIST อีกครั้ง

ช่องวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบบดิจิตอล สถานี วิทยุดิจิตอลจะถูกติดตั้งระหว่างการติดตั้ง การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี โดยปกติ การติดตั้งช่อง (DVB-C) เคเบิลจะวางตำแหน่งสถานีวิทยุจากหมายเลขช่อง 1001 เป็นต้นไป

ตัวเลือกบนช่องต่างๆ

ในขณะที่ดูช่องทีวี ขึ้นอยู่ประเภทของช่อง (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ที่คุณกำลังดูอยู่ หรือขึ้นอยู่กับการตั้งค่าทีวีที่คุณตั้งไว้ คุณอาจสามารถใช้งานบางตัวเลือกได้

เปิดตัวเลือก

ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด  OPTIONS และเลือกแท็บ  ตัวเลือก ในแบบเมนู



การเข้าใช้ทั่วไป

ในขณะที่เปิดการเข้าใช้ทั่วไปไว้ คุณสามารถตั้งค่าบางตัวเลือกสำหรับผู้ที่ระบบการได้ยิน และการมองเห็นบกพร่องได้ ใน วิธีใช้ กด  รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การเลือกวิดีโอ

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถส่งสัญญาณวิดีโอได้มากกว่าหนึ่งแบบ (การออกอากาศแบบมัลติพิล) ตำแหน่งกล้องหรือองค์ความในมุมมองที่แตกต่างกันในเหตุการณ์เดียวกัน หรือโปรแกรมทีวีอื่นๆ บนช่องทีวีช่องเดียว ทีวีจะแสดงข้อความหากมีช่องทีวีใดที่มีสัญญาณเหล่านี้

คำบรรยาย

ภาษาบทบรรยาย

สำหรับการออกอากาศแบบดิจิตอล คุณสามารถเลือกภาษาบทบรรยายที่มีชั่วคราวได้ หากไม่มีภาษาที่คุณต้องการให้เลือก ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา คำบรรยาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ภาษาเสียงพากย์

สำหรับการออกอากาศแบบดิจิตอล คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงที่มีชั่วคราวได้ หากไม่มีภาษาที่คุณต้องการให้เลือก ใน วิธีใช้ กด  รายการ และค้นหา ภาษาเสียงพากย์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

คู่ I-II

หากลัญญาณเสียงมีภาษาของเสียงสองภาษา แต่มีหนึ่งภาษา - หรือทั้งคู่ - ไม่มีสัญลักษณ์บอกภาษา จะสามารถใช้งานตัวเลือกนี้ได้

อินเตอร์เฟซปกติ

หากมีเนื้อหาพร้อมเมมเบรนพร้อมใช้งานจาก CAM คุณสามารถตั้งการตั้งค่าผู้ให้บริการด้วยตัวเลือกนี้ได้

HbbTV ในช่องนี้

คุณสามารถล็อกหน้า HbbTV จากช่องที่มี HbbTV ได้ ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา HbbTV สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

สถานะ

เลือก สถานะ เพื่อดูข้อมูลทางเทคนิค บนช่อง (ว่าเป็นอะไรล็อกหรือดิจิตอล) หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อที่คุณกำลังดูอยู่

รายการช่อง

รายการช่อง

ในรายการช่อง คุณสามารถค้นหาช่องทีวีและวิทยุที่ติดตั้งไว้ ทั้งหมดได้

ถ้าหากช่องสถานี ทั้งหมด จะมีช่องที่ติดตั้งไว้ทั้งหมด คุณสามารถตั้งค่ารายการรายการโปรด ดูสถานีวิทยุที่ติดตั้งไว้ที่ละช่อง หรือค้นหาช่องที่เพิ่งเพิ่มใหม่ได้ใน ใหม่

หากต้องการลับไปยังช่องที่อยู่ในรายการช่อง ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด  เพื่อเปิดรายการช่อง เลือกหนึ่งในรายการช่อง



ในรายการซอง นาวิเกตไปยังซองหรือสถานีวิทยุ เมื่อแอบสีอยู่บนไอคอน ให้กด ตกลง เพื่อเปลี่ยนไปยังซองหรือเพื่อฟังสถานีวิทยุ
รายการซองอาจมีช่องต่างๆ มากกว่าหนึ่งหน้า หากต้องการดูหน้าก่อนหน้าหรือถัดไป ให้กด CH- หรือ CH+
หากต้องการปิดรายการซองโดยไม่เปลี่ยนช่อง ให้กด **≡ LIST** อีกครั้ง



ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด

ในรายการซอง ทั้งหมด คุณสามารถตั้งช่องใดก็ได้เป็นช่องโปรด

นาวิเกตไปยังซองในรายการ และกด **■** ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด ซึ่งจะถูกเพิ่มลงในรายการซองโปรด

ตัวเลือกรายการสถานี

ตามรายการสถานีบนหน้าจอ ให้กด **III OPTIONS** เพื่อเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- ติดจิตอล / อะนาล็อก
- พรี / มีสัญญาณรบกวน
- ล็อค
- ปลดล็อค



โลโก้ช่อง

สำหรับช่องส่วนใหญ่ ทีวีสามารถแสดงโลโก้ช่องได้ หากคุณต้องการซ่อนโลโก้เหล่านี้ คุณสามารถปิดได้ หากต้องการปิด โลโก้ช่อง ...

- 1 - กด **▲** เลือก **✳** ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > โลโก้ช่อง และกด ตกลง
- 3 - เลือก ปิด และกด ตกลง
- 4 - กด **↙** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เปลี่ยนชื่อช่อง

คุณสามารถ เปลี่ยนชื่อ ช่องได้ฯ คือในรายการซอง

- 1 - ในรายการซอง เลื่อนแอบสีไปที่ช่องที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อ
- 2 - กด **■** เปลี่ยนชื่อ

ป้อนข้อความ

ในการป้อนข้อความ ให้เลือกฟิลด์ป้อนข้อความด้วยปุ่มลูกศร ใช้ปุ่มกดรีโมทคอนโทรลที่คุณใช้สำหรับการส่งข้อความ SMS/ ข้อความ เพื่อป้อนตัวอักษร เมื่อคุณเริ่มพิมพ์ แป้นพิมพ์บันหน้าจอจะปรากฏขึ้น คุณสามารถเลือกตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรพิเศษ และเลื่อนกลับได้ด้วยปุ่มสี

- กด **↙** เพื่อลงตัวอักษร
- เลือก เลร์จ เพื่อเปลี่ยนชื่อ

หรือ หากรีโมทคอนโทรลของคุณมีแป้นพิมพ์ที่ด้านหลัง คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์นั้นได้ ใน วิธีใช้ กด **■** รายการ และค้นหา แป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การเรียงลำดับช่องใหม่

คุณสามารถจัดลำดับ - จัดตำแหน่ง - ช่องในรายการซองโปรดได้

ใน วิธีใช้ กด **■** รายการ และค้นหา รายการโปรด สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม

ช่องโปรด

คุณสามารถสร้างรายการซอง โปรดที่จะมีเฉพาะช่องที่คุณต้องการดูเท่านั้น เมื่อเลือกรายการซองโปรด คุณจะเห็นเฉพาะช่องรายการโปรดเมื่อคุณเปลี่ยนช่องต่างๆ

สร้างรายการซองโปรด

- 1 - ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด **≡ LIST** เพื่อเปิดรายการซอง
- 2 - เลือก รายการโปรด
- 3 - หากรายการว่างเปล่า ทีวีจะขอให้คุณเริ่มทำการเพิ่มช่องในทันที กด ตกลง
- 4 - ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกช่อง และกด ตกลง เพื่อทำให้ช่องนั้นเป็นช่องรายการโปรด ลำดับที่ซึ่งจะปรากฏในรายการรายการโปรดจะขึ้นอยู่กับลำดับที่คุณเพิ่มเข้าไป

เพิ่มหรือลบรายการโปรด

หากต้องการเพิ่มหรือลบช่องรายการโปรดจากรายการซองโปรด ให้เปิดรายการ และกด **III OPTIONS** เลือก เพิ่ม / ลบ

รายการโปรด และกด ตกลง ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกช่อง และกด ตกลง เพื่อเพิ่มหรือลบออก

จากการรายการรายการโปรด

เรียงลำดับใหม่

คุณสามารถจัดลำดับ - จัดตำแหน่ง - ช่องในรายการซองโปรดได้

- 1 - ในรายการ รายการโปรด เลื่อนแอบสีไปที่ช่องที่คุณต้องการจัดตำแหน่ง
 - 2 - กด **■** ย้าย
 - 3 - ใช้ปุ่มลูกศรในการจัดตำแหน่งช่องตามที่คุณต้องการ หรือ คุณสามารถป้อนตำแหน่งใหม่ได้โดยตรงด้วยปุ่มตัวเลข
 - 4 - กด ตกลง เพื่อยืนยันตำแหน่ง หรือหากต้องการยกเลิกการจัดตำแหน่ง ให้กด **■** ยกเลิก
- คุณสามารถใส่รหัสช่องอื่นและดำเนินการเช่นเดียวกัน

เพิ่มหรือลบรายการโปรดในรายการซองอื่นๆ

คุณสามารถทำเครื่องหมายช่องหรือสถานีวิทยุเป็นรายการโปรดได้จากรายการซอง ทั้งหมด วิทยุ และ ใหม่

ในรายการเหล่านี้ เลื่อนแสบลีไปที่ช่องที่คุณต้องการเพิ่มลงในรายการรายการโปรด และกด ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด ช่องจะถูกทำเครื่องหมายรูปดาว ★ และถูกเพิ่มลงในรายการช่องโปรด ในรายการเลิกซองจากการเป็นรายการโปรด ให้เลื่อนแสบลีไปที่รายการช่องใดๆ และกด เลิกเป็นรายการโปรด ช่องจะถูกลบออกจากรายการช่องโปรด



ล็อกกันเปิด

เพื่อป้องกันไม่ให้เด็ก ดูช่องหรือโปรแกรม คุณสามารถล็อกชั้นเนลหรือล็อกโปรแกรมที่มีการกำหนดอายุได้

การล็อกชั้นเนล

คุณสามารถล็อกช่องเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูได้ หากต้องการดูช่องที่ล็อกไว้ คุณจะต้องป้อนรหัสป้องกันเด็ก

หากต้องการล็อกช่อง ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด เพื่อ เปิด รายการช่อง ในรายการใดๆ ให้เลือกช่องที่คุณต้องการล็อก กด OPTIONS และเลือก ล็อกช่อง ในรายการช่องที่ถูกล็อก

ในการปลดล็อกช่อง เลือกช่องที่ถูกล็อกในรายการช่อง และเลือกตัวเลือก ปลดล็อกช่อง คุณจะต้องป้อนรหัสป้องกันเด็ก

คุณไม่สามารถล็อกโปรแกรมที่มาจากอุปกรณ์เชื่อมต่อได้

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีมีการจัดระดับโปรแกรมของตน เมื่อระดับของโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าระดับที่คุณตั้งไว้สำหรับอายุของเด็ก โปรแกรมจะถูกล็อก

ในการดูโปรแกรมที่ถูกล็อกไว้ คุณต้องป้อน รหัสการล็อก การจัดระดับอายุโดยผู้ปกครอง จะถูกตั้งค่าไว้กับชั้นเนลทั้งหมด

การตั้งระดับอายุ

กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง > ป้องกันเด็ก > Parental rating (การจัดอันดับของผู้ปกครอง)

ในการเลือกระดับอายุ คุณต้องป้อนรหัสระบบป้องกันเด็ก 4 หลักก่อน หากยังไม่ได้ตั้งรหัสระบบป้องกันเด็ก คุณก็สามารถตั้งได้ในตอนนี้

เมื่อป้อนรหัสแล้ว คุณจะสามารถเลือกระดับอายุได้ เมื่อระดับของโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าระดับที่คุณตั้งไว้สำหรับอายุของเด็ก โปรแกรมจะถูกล็อก ทีวีจะถามถึงรหัสเพื่อปลดล็อก โปรแกรม สำหรับໂປຣເຕັອນບາງຮາຍ ทีວີລ້ອກປົກໂປຣແກຣມທີ່ມີຮັບສູນກວ່າເທົ່ານີ້

เปลี่ยนรหัส

หากต้องการเปลี่ยนรหัสป้องกันเด็กในปัจจุบัน ให้กด

เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง > ป้องกันเด็ก > เปลี่ยนรหัส

ป้อนรหัสปัจจุบัน และป้อนรหัสใหม่สองครั้ง รหัสใหม่ก็จะถูกตั้งขึ้น

หากลืมรหัส

หากคุณลืมรหัสสำหรับการปลดล็อก ให้ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศไทยของคุณ ดูหมายเลขโทรศัพท์ได้ที่เอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือไปที่ www.philips.com/support

การติดตั้งช่องสถานี

อัพเดตช่อง

การอัพเดตอัตโนมัติ

หากคุณรับช่องดิจิตอล คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้ อัพเดตช่องใหม่ๆ ลงในรายการได้โดยอัตโนมัติ หรือคุณสามารถเริ่มต้นการอัพเดตช่องด้วยตัวเองก็ได้

อัพเดตช่องอัตโนมัติ

วันละหนึ่งครั้ง ที่เวลา 6.00 น. ทีวีจะทำการอัพเดตและขัดเก็บช่องใหม่ๆ ช่องใหม่ๆ จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่องทั้งหมด แต่จะอยู่ในรายการช่องใหม่ด้วย ช่องที่ไม่มีสัญญาณจะถูกลบออก

หากทีวีพบช่องใหม่หรืออัพเดตหรือลบช่องออก จะมีข้อความปรากฏบนหน้าจอ ทีวีจะต้องอยู่ในโหมดสแตนด์บายถึงจะสามารถอัพเดตช่องต่างๆ ได้โดยอัตโนมัติ

หากต้องการปิดข้อความขณะเริ่มทำงาน ให้กด เลือก

Setup (ตั้งค่า) และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง

เลือก การติดตั้งช่อง > ข้อความการอัพเดตช่อง > ปิด

หากต้องการปิดการอัพเดตช่องอัตโนมัติ ให้กด เลือก

ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง >

การอัพเดตช่องอัตโนมัติ > ปิด

เริ่มการอัพเดต

หากต้องการเริ่มต้นการอัพเดตด้วยตัวเอง ให้กด เลือก

ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก ค้นหาช่อง และกด ตกลง

เลือก อัพเดตช่อง และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ การอัพเดตอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ในแต่ละประเทศ การอัพเดตช่องอัตโนมัติจะเกิดขึ้นในระหว่างการดูทีวี หรือช่วงเวลาที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ช่องใหม่

ช่องใหม่ที่ถูกเพิ่มด้วยการอัพเดตช่องอัตโนมัติจะสามารถพบได้อย่างง่ายดายในรายการช่องใหม่ ช่องใหม่เดียวกันนี้จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่องทั้งหมดหรือวิทยุด้วย

ช่องใหม่จะถูกเก็บไว้ในรายการช่องใหม่ ตราบใดที่คุณยังไม่ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรดหรือทำการจุน

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา รายการโปรด เพื่อทำเครื่องหมายช่องเป็นรายการโปรด

ติดตั้งช่องใหม่

คุณสามารถค้นหาและติดตั้งช่องใหม่ โดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ บนทีวี หรือคุณสามารถทำการติดตั้งทีวีใหม่โดยสมบูรณ์ก็ได้

หากมีการตั้งรหัสป้องกันเด็ก คุณจะต้องใส่รหัสนี้ก่อนที่จะติดตั้งช่องใหม่ได้

ติดตั้งช่องใหม่

หากต้องการ ติดตั้งช่องใหม่ เท่านั้น . . .

- 1 - กด  เลือก  ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด ตกลง
- 3 - เลือก เสาอากาศ (DVB-T) หรือ สายเคเบิล (DVB-C) การค้นหาช่องอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การติดตั้งแบบเต็มรูปแบบ

หากต้องการทำซ้ำ การติดตั้งทีวีโดยสมบูรณ์ . . .

- 1 - กด  เลือก  ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ติดตั้งทีวีใหม่ และกด ตกลง การติดตั้งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน

การตั้งค่าจากโรงงานจะตั้งค่าทีวีกลับเป็นการตั้งค่าทีวีเดิมในส่วนของภาพ เสียง และ Ambilight

หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นการตั้งค่าเดิมจาก โรงงาน . . .

- 1 - กด  เลือก  ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การตั้งค่าจากโรงงาน และกด ตกลง
- 3 - กด ตกลง เพื่อยืนยัน
- 4 - กด  กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

คัดลอกรายการสถานี

ข้อมูลเบื้องต้น

การคัดลอกรายการช่อง เป็นการใช้งานสำหรับตัวแทนจำหน่ายและผู้ใช้ที่มีความชำนาญ

ด้วยการคัดลอกรายการช่อง คุณสามารถคัดลอกช่องที่ติดตั้งไว้จากทีวีเครื่องหนึ่งไปยังทีวี Philips อีกเครื่องหนึ่งที่อยู่ในช่วงรุ่นเดียวกันได้ ด้วยการคัดลอกรายการช่อง คุณจะสามารถหลีกเลี่ยงการค้นหาช่องที่ต้องใช้เวลานานได้ โดยการอัปโหลดรายการช่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเข้าไปในทีวี ไฟล์ขนาดเล็กที่คุณคัดลอกสามารถนำไปใช้ในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้ทุกรุ่น

เงื่อนไข

- ทีวีทั้งสองต้องเป็นรุ่นจากปีเดียวกัน
- ทีวีทั้งสองจะต้องมีค่าลงท้ายของประเภทผลิตภัณฑ์เดียวกัน สำหรับรุ่น DVB (H, K, M, T หรือ D/00) ในหมายเลขอุตสาหกรรมและเป็นทีวีที่ได้รับการติดตั้งในประเทศเดียวกัน
- ทีวีทั้งสองเครื่องจะต้องมีประเภทhardtwareที่เหมือนกัน ตรวจสอบประเภทhardtwareด้วยรุ่นที่ต้านหลังของทีวี โดยปกติจะระบุไว้เป็น Q . . . LA
- ทีวีทั้งสองต้องมีเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เมื่อคุณอัปโหลด ข้อมูลนี้จะต้องได้รับการติดตั้งในทีวีที่ต้านหลังของทีวี โดยปกติจะระบุไว้เป็น Q . . . LA

เวอร์ชันปัจจุบัน

คุณสามารถตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ TV ได้ด้วย เวอร์ชันปัจจุบัน

คัดลอกรายการช่อง

คัดลอกรายการช่อง

- 1 - เปิดสวิตซ์ทีวีซึ่งมีช่องที่ติดตั้ง และเสียงอุปกรณ์หน่วยความจำ USB
- 2 - กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง
- 3 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยัง USB และกด ตกลง หากต้องการคัดลอกรายการช่องจากทีวีนี้ คุณอาจถูกกรองขอให้ใส่รหัสป้องกันเด็กที่คุณตั้งไว้ในระหว่างการติดตั้ง
- 4 - เมื่อเสร็จสิ้น การคัดลอก ให้กดหน่วยความจำ USB ออกจากอุปกรณ์หน่วยความจำ

คุณสามารถอัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้ไปทีวี Philips เครื่องอื่น

อัปโหลดรายการช่อง

อัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้

ขั้นตอนนี้บ่งบอกว่าทีวีของคุณมีการติดตั้งไว้แล้วหรือยัง คุณจะต้องใช้วิธีการที่แตกต่างกันในการอัปโหลดรายการช่อง

ไปยังทีวีที่ยังไม่มีการติดตั้ง

- 1 - เลือกปลั๊กไฟเพื่อเริ่มการติดตั้งและเลือกภาษาและประเทศ คุณสามารถข้ามการค้นหาช่องเพื่อเริ่จสิ้นการติดตั้ง
- 2 - เลือกอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น
- 3 - ในการเริ่มต้นการอัปโหลดรายการช่อง ให้กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง
- 4 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทีวี > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยังทีวี และกด ตกลง คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้
- 5 - ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการช่องถูกคัดเลือกไปทีวีเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออก

ไปทีวีที่ได้รับการติดตั้งแล้ว

- 1 - ตรวจสอบการตั้งค่าประเทศของทีวี (ในการตรวจสอบการตั้งค่านี้ ให้กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด ตกลง กด  และตามด้วยยกเลิก เพื่อออกจากค้นหาช่อง)
- หากประเทศถูกต้อง ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 2
- หากประเทศไม่ถูกต้อง คุณจะต้องเริ่มต้นการติดตั้งใหม่ กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ > ตกลง เลือกประเทศที่ถูกต้อง และข้ามการค้นหาช่อง ดำเนินการติดตั้งจนเสร็จ เมื่อเสร็จแล้ว ให้ย้อนกลับไปขั้นตอนที่ 2
- 2 - เลือกอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น
- 3 - ในการเริ่มต้นการอัปโหลดรายการช่อง ให้กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง
- 4 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทีวี > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยังทีวี และกด ตกลง คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้

5 - ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการซองสูญคัดเลือกไปที่ทีวีเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออก

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 คุณจะต้องเลือกสัญญาณ ได้สัญญาณหนึ่งระหว่างการติดตั้งช่อง

หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า DVB เพื่อเริ่มต้นการติดตั้งช่องใหม่ ให้กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง > การเชื่อมต่อเสาอากาศ > เสาอากาศ (DVB-T) หรือ สายเคเบิล (DVB-C) และกด ตกลง เลือกการตั้งค่า DVB ที่คุณต้องการ

การติดตั้งช่อง DVB-C

เพื่อความง่ายในการใช้งาน การตั้งค่า DVB-C ทั้งหมดจะถูกตั้งค่าเป็นอัตโนมัติ

หากผู้ให้บริการ DVB-C ของคุณ กำหนดค่า DVB-C, ID เครือข่าย หรือความถี่เครือข่ายเฉพาะเจ้าไว้ ให้ป้อนค่าเหล่านี้เมื่อทีวีสอบถามในระหว่างการติดตั้ง อาจจำเป็นต้องปรับแต่งการสแกน (สแกนสมบูรณ์หรือสแกนด่วน) หรือใส่การจัดอันดับสัญลักษณ์เฉพาะในเมนู การตั้งค่าในระหว่างการติดตั้ง หากต้องการตั้งค่า การจัดอันดับสัญลักษณ์ ให้ตั้งค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์เป็น กำหนดเอง ก่อน

หมายเลขช่องที่ขัดแยก

ในบางประเทศ ช่องทีวีที่แตกต่างกัน (ผู้ออกอากาศ) อาจมีการใช้หมายเลขช่องเดียวกัน ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง ทีวีจะแสดงรายการหมายเลขช่องที่ขัดแยก คุณจะต้องเลือกช่องทีวีที่คุณต้องการติดตั้งบนหมายเลขช่องที่มีช่องทีวีมากกว่าหนึ่งช่อง

DVB-T + DVB-C

หากคุณใช้อินพุตเสาอากาศ DVB-T และอินพุต DVB-C ด้วยคุณสามารถตั้งค่าทีวีของคุณสำหรับทั้ง DVB-T และ DVB-C ติดตั้งหนึ่งระบบ ตามด้วยอักษรหนึ่งระบบที่มีการตั้งค่าที่จำเป็นหลังจากที่ติดตั้งแต่ละระบบแล้ว คุณจะต้องเปิดสัญญาณอินพุตการเชื่อมต่อ เสาอากาศ ที่ด้านหลังของทีวี และตั้งค่าทีวีในระบบที่เหมาะสม เพื่อตัดช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวี หากต้องการเลือกการตั้งค่า DVB-T หรือ DVB-C โปรดดูด้านบน

การตั้งค่า DVB

โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์

โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์

หากผู้ให้บริการ เคเบิล ของคุณไม่ได้ระบุค่า การจัดอันดับสัญลักษณ์ ที่เฉพาะให้ เพื่อติดตั้งช่องทีวี ให้ให้ใช้การตั้งค่าโหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ เป็น อัตโนมัติ

หากคุณได้รับคำการจัดอันดับ สัญลักษณ์ เฉพาะ ให้เลือกกำหนดเอง อย่างไรก็ตาม ค่าที่คุณได้รับอาจมีอยู่ในรายการ การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว ให้เลือก การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อตรวจสอบดูว่าค่าของคุณมีอยู่โดยอัตโนมัติหรือไม่

การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เมื่อโหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ ถูกตั้งค่าเป็น อัตโนมัติ ทีวี จะใช้ 1 ของการจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ตามที่มีการใช้โดยผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณ

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 1

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 1

เมื่อ โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ ถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะสามารถป้อนค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิลได้ที่นี่ หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 2

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 2

เมื่อ โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ ถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะสามารถป้อนค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์ที่สองที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิลได้ที่นี่ หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

โหมดความถี่เครือข่าย

โหมดความถี่เครือข่าย

หากคุณต้องการใช้ช่อง สแกนด่วนแบบรวดเร็วใน สแกนความถี่เพื่อค้นหาช่องต่างๆ ให้เลือก อัตโนมัติ ทีวีจะใช้ 1 ของความถี่เครือข่ายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (หรือ HC - homing channel) ตามที่ใช้โดยผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณ

หากคุณได้รับค่า 'ความถี่เครือข่าย' เฉพาะสำหรับใช้ค้นหาช่อง ให้เลือก กำหนดเอง

ความถี่เครือข่าย

ความถี่เครือข่าย

เมื่อ โหมดความถี่เครือข่าย ถูกตั้งค่าเป็น กำหนดเอง คุณจะสามารถป้อนค่าความถี่เครือข่ายที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเคเบิลได้ที่นี่ หากต้องการป้อนค่าดังกล่าว ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

สแกนความถี่

สแกนความถี่

เลือกวิธีการในการค้นหาช่อง คุณสามารถเลือกวิธี สแกนด่วนที่รวดเร็วขึ้น และใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าซึ่งผู้ให้บริการเคเบิลส่วนใหญ่ในประเทศของคุณใช้

หากจากการดำเนินการนี้ พบว่า ไม่มีช่องติดตั้งอยู่ หรือหาก
บางช่องหายไป คุณสามารถเลือกวิธีสแกนสมบูรณ์แบบที่
ครอบคลุมได้ วิธีการนี้จะใช้เวลามากขึ้นในการค้นหาและติด
ตั้งช่อง

ขนาดขั้นความถี่

ขนาดขั้นความถี่

ที่วีค้นหาช่องเป็น ช่วง ละ 8 MHz

หากพบว่า ไม่มีช่องติดตั้งอยู่ หรือหากบางช่องหายไป คุณ
สามารถค้นหาได้แบบช่วงสั้นลงเป็นช่วงละ 1 MHz การค้นหา
ที่ละช่วง 1 MHz จะใช้เวลานานขึ้นในการค้นหาและติดตั้งช่อง

ช่องดิจิตอล

ช่องดิจิตอล

หากคุณทราบว่า ผู้ให้บริการเดิมของคุณไม่มีการนำเสนอ
ช่องดิจิตอล คุณสามารถข้ามการค้นหาช่องดิจิตอลไปได้
เลือก ปิด

อะนาล็อกชานเนล

อะนาล็อกชานเนล

หากคุณทราบว่า ผู้ให้บริการเดิมของคุณไม่มีการนำเสนอ
อะนาล็อกชานเนล คุณสามารถข้ามการค้นหาอะนาล็อก
ชานเนลไปได้
เลือก ปิด

ฟรี / มีสัญญาณรับกวน

ฟรี / มีสัญญาณรับกวน

หากคุณสมัครเป็นสมาชิกและมี CAM - Conditional Access
Module สำหรับบริการโทรศัพท์คันแบบต้องเสียค่าธรรมเนียม ให้
เลือก ฟรี + มีสัญญาณรับกวน หากคุณไม่ได้สมัครเป็นสมาชิก
ช่องหรือบริการโทรศัพท์คันแบบต้องเสียค่าธรรมเนียม คุณ
สามารถเลือกเฉพาะ ช่องฟรี

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา CAM - Conditional
Access Module สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

คุณภาพการรับ

หากคุณรับช่องดิจิตอล คุณสามารถตรวจสอบ คุณภาพและ
ความแรงสัญญาณของช่องได้

หากคุณมีเสาอากาศของคุณเอง คุณสามารถจัดตั้งแหน่งเสา
อากาศเพื่อให้การรับสัญญาณดีขึ้น

หารือต้องการตรวจสอบคุณภาพการรับสัญญาณของช่อง
ดิจิตอล ให้เปลี่ยนไปที่ช่อง

กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง >
ดิจิตอล : ทดสอบการรับสัญญาณ และกด ตกลง

ความถี่ดิจิตอลจะแสดงสำหรับช่องนี้ หากการรับสัญญาณไม่ดี
คุณสามารถจัดตั้งแหน่งเสาอากาศ ในการตรวจสอบคุณภาพ
สัญญาณของความถี่นี้อีกรอบ เลือก ค้นหา และกด OK

หากต้องการป้อนความถี่ดิจิตอลเฉพาะตัวของตัวเอง ให้ใช้ปุ่ม
ตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล หรือเลือกความถี่ เลือกอัตโนมัติ
เนื้อตัวเลขด้วย ▲ และ ▼ และเปลี่ยนตัวเลขด้วย ▲ และ ▼
หากต้องการเปลี่ยนความถี่ เลือก ค้นหา และกด ตกลง

หากคุณใช้ DVB-C เพื่อรับช่องต่างๆ จะมีตัวเลือก โหมดการ
จัดอันดับสัญลักษณ์ และ การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้
ล่วงหน้า สำหรับโหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ เลือก อัตโนมัติ
นอกเสียจากว่าผู้ให้บริการเบลล์ให้ค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์ เช่น
เฉพาะกับคุณ ส่วนการป้อนค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์ ให้ใช้
ปุ่มตัวเลข

ติดตั้งด้วยตนเอง

สามารถติดตั้งช่องทีวีอะนาล็อกด้วยตนเองในแบบทีละช่อง

หากต้องการติดตั้งช่องอะนาล็อก ด้วยตัวเอง กด เลือก
ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง
เลือก ติดตั้งช่อง > อะนาล็อก : ติดตั้งด้วยตัวเอง และกด
ตกลง

1 - ระบบ

หากต้องการตั้งค่าระบบทีวี เลือก ระบบ และกด ตกลง
เลือกประเภทของคุณหรือตำแหน่งบนโลกที่คุณอยู่ในขณะนี้

2 - ค้นหาช่อง

ในการค้นหาช่อง เลือก ค้นหาช่อง และกด OK จากนั้นเลือก
ค้นหา และกด OK คุณยังสามารถป้อนความถี่ได้ด้วยตนเอง
หากการรับสัญญาณไม่ดี กด ค้นหา อีกครั้ง หากคุณต้องการ
จัดเก็บช่อง เลือก เสร็จ และกด OK

3 - ค้นหาคลื่น

ในการค้นหาคลื่นของช่อง ให้เลือก ค้นหาคลื่น และกด ตกลง
คุณสามารถค้นหาคลื่นของช่องได้ด้วย ▲ หรือ ▼
หากคุณต้องการจัดเก็บช่องที่พบ เลือก เสร็จ และกด ตกลง

4 - จัดเก็บ

คุณสามารถจัดเก็บช่องบนหมายเลขช่องปัจจุบัน หรือจัดเก็บ
ในหมายเลขช่องใหม่ก็ได้
เลือก จัดเก็บช่องปัจจุบัน หรือ จัดเก็บเป็นช่องใหม่

คุณสามารถทำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าคุณจะพบช่องทีวีอะ
นาล็อกที่มีทั้งหมด

รูปแบบภาพ

หากແບບສีดีปราภกษาขึ้นที่ด้านบนและด้านล่าง หรือทั้งสอง
ด้านของภาพ คุณสามารถปรับรูปแบบภาพ เป็นรูปแบบที่เต็ม
หน้าจอได้

ขณะดูช่องทีวี กด FORMAT เพื่อเปิดเมนู รูปแบบไฟล์
ภาพ
เลือกรูปแบบจากการรายการและกด ตกลง

รูปแบบไฟล์ภาพ

มีรูปแบบต่อไปนี้ตามภาพบนหน้าจอ:

• เติมอัตโนมัติ

ขยายภาพอัตโนมัติเพื่อให้เต็มหน้าจอ ความผิดเพี้ยนของภาพ
จะไม่มาก บทบรรยายจะยังสามารถมองเห็นได้ ไม่เหมาะสม
สำหรับอินพุต PC บางรูปแบบภาพอาจยังคงแสดงผลลัพธ์

ชูมภาพเข้าเต็มหน้าจอโดยอัตโนมัติไม่มีผิดเพี้ยน อาจเห็น
ແບสีดำ ไม่ hemisphere กับอินพุต PC

- ชูมได้มากขึ้น
ลบແບสีดำที่ด้านต่างๆ ของการถ่ายทอดสัญญาณ 4:3 ภาพ
คุณปรับให้เหมาะสมกับหน้าจอ
- ขนาดภาพขยาย 16:9
ปรับขนาดภาพเป็นรูปแบบ 16:9
- จอกว้าง
ยืดภาพเป็นรูปแบบ 16:9
- ไม่ปรับสัดส่วน
โหมดผู้เชี่ยวชาญสำหรับ HD หรืออินพุต PC พิกเซลสำหรับ
การแสดงผลพิกเซล ແບสีดำอาจปรากฏโดยมีภาพจาก
คอมพิวเตอร์

ข้อความ

หน้าเทเลเท็กซ์

การเปิดข้อความ
ในการเปิดข้อความ ขณะดูช่องทีวีให้กด TEXT
ในการปิดข้อความ ให้กด TEXT อีกครั้ง



การเลือกหน้าข้อความ
ในการเลือกหน้า...

- ป้อนหมายเลขหน้าด้วยปุ่มตัวเลข
- กด ▲ หรือ ▼
- กด ▶ หรือ ▷
- กดปุ่มสีเพื่อเลือกรหัสสีตามด้านล่างของจอภาพ

หน้าข้อความย่อ

หมายเลขอหน้าข้อความอาจจะมีอักษรหลายหน้าย่ออยู่ได้
หมายเลขอหน้าย่อจะปรากฏขึ้นบนແບสีดำจากหมายเลขหน้า
หลัก
หากต้องการเลือกหน้าย่อ ให้กด ▲ หรือ ▷

หน้าข้อความแบบ T.O.P.

บางสถานีถ่ายทอดนำเสนอดูข้อความแบบ T.O.P.
ในการปิดหน้าข้อความแบบ T.O.P. ภายในข้อความให้กด III
OPTIONS และเลือก T.O.P.โดยรวม

การค้นหาข้อความ

คุณสามารถเลือกคำและสแกนหาคำดังกล่าวที่มีทั้งหมด
เปิดหน้าข้อความและกด ตกลง
เลือกคำหรือตัวเลขด้วยปุ่มลูกศร
จากนั้นกด ตกลง อีกครั้ง เพื่อข้ามไปยังคำหรือตัวเลขนี้ใน
ตำแหน่งถัดไปในทันที
จากนั้น ตกลง อีกครั้ง เพื่อข้ามไปยังตำแหน่งที่อยู่ถัดไปอีก

ในการหยุดการค้นหา ให้กด ▲ จนกระทั่งไม่มีคำใดถูกเลือก
อยู่

ข้อความจากคุณภรณ์ เชื่อมต่อ
อุปกรณ์เชื่อมต่อบางชนิดที่รับชานเนลทีวี ก็อาจจะนำเสนอ
ข้อความได้
หากต้องการเปิดข้อความจากคุณภรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้กด  เลือกคุณภรณ์ และกด ตกลง
ในระหว่างที่ดูช่องนับคุณภรณ์ ให้กด III OPTIONS เลือก
แสดงปุ่มคุณภรณ์ และเลือกปุ่ม  และกด ตกลง กด  เพื่อ
ชื่อนปุ่มคุณภรณ์
ในการปิดข้อความ ให้กด  อีกครั้ง

ข้อความดิจิตอล (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น)
การถ่ายทอดทีวีดิจิตอลบางรายการมี ข้อความดิจิตอล โดย
เฉพาะหรือบริการอินเตอร์แอคทีฟบนช่องทีวีดิจิตอล ซึ่งรวมถึง
ข้อความปกติ โดยใช้ปุ่มหมายเลขอ ปุ่มสี และปุ่มลูกศร เพื่อ
เลือกและเลื่อนดู
ในการปิดข้อความดิจิตอล ให้กด 

ตัวเลือกข้อความ

ในข้อความให้กด III OPTIONS เพื่อเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- แซ่หน้า
- ส่องจอภาพ
- T.O.P.โดยรวม
- ขยาย
- เปิดเผยแพร่
- หน้าย่ออย่างจริง
- ภาษา

แซ่หน้า

ในการหยุดการหมุนเวียนของหน้าย่ออยู่อัตโนมัติ ให้กด III
OPTIONS และเลือก แซ่หน้า

ส่องจอภาพ / เต็มจอ

หากต้องการแสดงช่องทีวีและข้อความ ควบคู่กันไป ให้กด III
OPTIONS และเลือก ส่องจอภาพ
เลือก เต็มจอ เพื่อเปลี่ยนกลับเป็นมุมมองแบบเต็มจอ

T.O.P. โดยรวม

ในการเปิดข้อความแบบ T.O.P. ให้กด III OPTIONS และ
เลือก T.O.P.โดยรวม

ขยาย

ในการขยายหน้าข้อความเพื่อความสะดวกในการอ่านมากขึ้น
ให้กด III OPTIONS และเลือก ขยาย หากต้องการเลื่อนหน้า
ลง ให้กด ▼ หรือ ▲

เผยแพร่

ในการยกเลิกการซ่อนข้อมูลที่ซ่อนอยู่ในหน้าเพจ ให้กด III
OPTIONS และเลือก เผย

หน้าย่ออย่างจริง

ในการวนดูหน้าย่ออยเมื่อมีหน้าย่อ ให้กด III OPTIONS และ
เลือก หน้าย่ออย่างจริง

ภาษา

ในการเปลี่ยนกลุ่มตัวอักษรที่ข้อความใช้แสดงผลโดยตรง ให้
กด III OPTIONS และเลือก ภาษา

ตั้งค่าข้อความ

ภาษาข้อความ

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมี ข้อความภาษาต่างๆ มากมาย หากต้องการตั้งค่าภาษาข้อความหลักและรองของคุณ ให้กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าซอง และเลือกข้อความหลัก หรือ รอง และเลือกภาษาข้อความที่คุณต้องการ

ข้อความ 2.5

หากมี ข้อความ 2.5 จะให้สีจำนวนมากกว่าและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่า ข้อความ 2.5 จะถูกเปิดใช้งานตามการตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

หากต้องการปิด กด  เลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่า TV > ปรับแต่งตามต้องการ > ข้อความ 2.5

อินเตอร์แอคทีฟทีวี

iTV คืออะไร

ด้วยอินเตอร์แอคทีฟ ทีวี สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานี ผนวกโปรแกรมทีวีปกติเข้ากับหน้าข้อมูลหรือความบันเทิง ในบางหน้า คุณสามารถตอบสนองกับโปรแกรมหรือการโทรทัศน์ ทำการเลือกชื่อแบบออนไลน์หรือชำระเงินสำหรับโปรแกรมแบบ Video-On-Demand ได้

HbbTV, MHEG, ...

สถานีถ่ายทอดจะใช้ระบบอินเตอร์แอคทีฟทีวีที่หลากหลาย : HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV - ทีวีบอร์ดแบบที่ถ่ายทอดแบบผสม) หรือ iTV (อินเตอร์แอคทีฟทีวี - MHEG) ในบางครั้ง อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะถูกเรียกว่าข้อความดิจิตอล หรือปุ่มสีแดง (Red Button) โดยแต่ละระบบจะแตกต่างกันอย่างชัดเจน เข้าชมเว็บไซต์อินเตอร์เน็ตของสถานีถ่ายทอดเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

ลิ้งค์คุณต้องมี

อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะมีอยู่ในช่องทีวีดิจิตอลเท่านั้น เพื่อให้คุณได้เพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของอินเตอร์แอคทีฟทีวีอย่างเต็มที่ คุณจำเป็นต้องซื้อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บอร์ดบันเด็ต) เข้ากับทีวี

หน้า iTV

การเปิดหน้า iTV

แซนเนลล้วนใหญ่ที่นำเสนอด้วย HbbTV หรือ iTV จะเชิญชวนให้คุณกดปุ่ม  (สีแดง) หรือปุ่ม  ตกลง เพื่อเปิดโปรแกรมอินเตอร์แอคทีฟ

การเลื่อนดูหน้า iTV

คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศรและปุ่มสี ปุ่มตัวเลข และปุ่ม  เพื่อเลื่อนดูหน้า iTV คุณสามารถใช้ปุ่ม  (เล่น), ปุ่ม  (หยุด) และปุ่ม  (หยุด) เพื่อดูวิดีโอภายในหน้า iTV

ข้อความดิจิตอล (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น)

ในการเปิดข้อความดิจิตอล ให้กด TEXT หากต้องการปิด ให้กด 

การปิดหน้า iTV

หน้า iTV ส่วนใหญ่จะบอกคุณว่าปุ่มใด ที่ใช้ในการปิด ในการบังคับให้ iTV ปิด ให้เปลี่ยนเป็นแซนเนลทีวีด้านไป และเปลี่ยนกลับ

3.4

คู่มือ TV

เปิดคู่มือทีวี

ด้วย TV guide (คู่มือทีวี) คุณสามารถดูรายการของโปรแกรมทีวีปัจจุบันและตารางการออกอากาศของช่องของคุณได้*

เปิดคู่มือทีวี

หากต้องการเปิดคู่มือทีวี กด GUIDE กด GUIDE อีกครั้งเพื่อปิด



ครั้งแรกที่คุณเปิดคู่มือทีวี ทีวีจะสแกนช่องทั้งหมดเพื่อหาข้อมูลโปรแกรม ซึ่งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ข้อมูลคู่มือทีวีจะถูกจัดเก็บไว้ในทีวี

เปลี่ยนไปดูโปรแกรม

จากคู่มือทีวี คุณสามารถเปลี่ยนไปดูโปรแกรมปัจจุบันได้ หากต้องการเลือกโปรแกรม ให้ใช้ปุ่มลูกศรในการเลื่อนแลบลีปีที่ชื่อโปรแกรม นำลิเกตไปทางขวาเพื่อดู โปรแกรมที่มีกำหนดออกฉายในช่วงเวลาหลังจากนี้ในวันเดียวกัน หากต้องการเปลี่ยนไปดูโปรแกรม (ช่อง) เลือกโปรแกรมและกด ตกลง

ดูรายละเอียดโปรแกรม

หากต้องการดูรายละเอียดของโปรแกรมที่เลือก กด  INFO

เปลี่ยนวัน

คู่มือทีวีสามารถแสดงกำหนดการฉายโปรแกรมในวันต่อๆ ไปได้ (สูงสุด 8 วัน) หากต้องการดูกำหนดการของหนึ่งในวันต่อๆ ไป ให้กด CH+ กด CH- เพื่อย้อนกลับไปวันก่อนหน้า นอกจากนี้ คุณสามารถกด  OPTIONS และเลือก เปลี่ยนวัน เลือกวันก่อนหน้าวันนี้ หรือ วันถัดไป และกด ตกลง เพื่อเลือกวันในกำหนดการ หากข้อมูลคู่มือทีวีมาจากการอินเตอร์เน็ต ให้กด  เลือกวัน

ตั้งการเตือน

หากข้อมูลคู่มือทีวีมาจากผู้ออกอากาศ คุณสามารถตั้งการเตือนที่จะแจ้งเตือนคุณว่าโปรแกรมเริ่มฉายแล้ว ผ่านข้อความบนหน้าจอ

หากต้องการตั้งการเตือน เลือกโปรแกรมในกำหนดการ และ กดปุ่มสีของตั้งการเตือน โปรแกรมจะถูกทำเครื่องหมาย นาฬิกา ๑ ไว้

หากต้องการยกเลิกการเตือน ให้กดปุ่มสีของ ลบการเตือน

หากต้องการตั้งรายการการเตือนทั้งหมดที่คุณตั้งไว้ ให้กดปุ่มสี การเตือนที่กำหนด

ค้นหาตามประเภท

หากมีข้อมูลอยู่ คุณสามารถค้นหากำหนดการโปรแกรมได้ ตามประเภท เช่น ภาพยนตร์ กีฬา ฯลฯ

หากต้องการค้นหาโปรแกรมตามประเภท ให้กด ๓

OPTIONS และเลือก ค้นหาตามประเภท

เลือกประเภทและกด ตกลง รายการพร้อมโปรแกรมที่พบจะ ปรากฏขึ้น

การบันทึก

หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB กับทีวี คุณสามารถทำการ บันทึกได้

ใช้คู่มือทีวีในการสร้างการบันทึกที่ตั้งกำหนดการ ใน วิธีใช้ ให้กด * **รายการ** และค้นหา การบันทึก สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม

* ขึ้นอยู่กับว่าข้อมูลคู่มือทีวี (ข้อมูล) มาจากที่ใด ซึ่งจะ ล็อกและช่องดิจิตอล หรือเฉพาะช่องดิจิตอลจะปรากฏขึ้น บาง ช่องอาจไม่มีข้อมูลคู่มือทีวี

การรับข้อมูลคู่มือทีวี

คู่มือทีวีจะรับข้อมูล (ข้อมูล) จาก ผู้อุปกรณ์ หรือจาก อินเทอร์เน็ต ในบางภูมิภาคและสำหรับบางช่อง อาจไม่มี ข้อมูลคู่มือทีวี

ทราบได้ว่าคุณยังไม่เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต ข้อมูลจะมา จากผู้อุปกรณ์ ทันทีที่ทีวีเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ทีวีจะเปลี่ยนเป็นข้อมูลจาก อินเทอร์เน็ต

หากข้อมูลคู่มือทีวีมาจากอินเทอร์เน็ต คู่มือทีวีจะสามารถ แสดงรายการช่องของนาฬิกาถัดจากช่องดิจิตอลได้ ในเมนูคู่มือ ทีวี คุณสามารถดูช่องปัจจุบันที่คุณกำลังดูได้ในจอเล็ก สำหรับ คู่มือทีวีจากอินเทอร์เน็ต คุณจะไม่สามารถตั้งการเตือนได้

ตั้งข้อมูลคู่มือทีวี

หากทีวีเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณสามารถตั้งให้ทีวีรับข้อมูล คู่มือทีวีจากผู้อุปกรณ์ได้

หากต้องการตั้งข้อมูลคู่มือทีวี ให้กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > TV guide (คู่มือทีวี) เลือก จากผู้อุปกรณ์ หรือ จากอินเทอร์เน็ต

รายการแหล่งสัญญาณ

ในรายการการเชื่อมต่อ - เมนูแหล่งสัญญาณ - คุณสามารถ ค้นหาอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับทีวีได้ จากเมนูแหล่งสัญญาณนี้ คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ได้

เมนูแหล่งสัญญาณ

หากต้องการเปิด เมนูแหล่งสัญญาณ กด SOURCE หากต้องการเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้เลือกอุปกรณ์ ด้วยลูกศร ▲ (ข้าม) หรือ ▶ (ขวา) และกด ตกลง สำหรับบางอุปกรณ์ (อุปกรณ์ HDMI-CEC) คุณสามารถเลือก การดำเนินการได้โดยตรงจากในรายการที่อยู่ใต้ ไอคอน อุปกรณ์

เลือกอุปกรณ์และเลือกการดำเนินการ และกด ตกลง หากต้องการเลือกเมนูแหล่งสัญญาณโดยไม่เปลี่ยนไปใช้ อุปกรณ์ ให้กด อีกครั้ง



การตรวจสอบอัตโนมัติ

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่เข้ากับทีวี อุปกรณ์จะถูกตรวจสอบ โดยอัตโนมัติ และนำไปไว้ในเมนูแหล่งสัญญาณ อุปกรณ์นี้จะ ปรากฏเป็นไอคอน (ประเภทอุปกรณ์) และมีชื่อ หากประเภท ของอุปกรณ์ไม่ตรงกับอุปกรณ์ เช่น ทีวีบอกว่าเป็นเครื่องเล่น แต่มันไม่ใช่ คุณก็สามารถเปลี่ยนแปลงประเภทได้

หากต้องการเปลี่ยนประเภทของอุปกรณ์ กด ประเภท อุปกรณ์ และเลือกประเภทที่ตรงกับอุปกรณ์และกด ตกลง หากชื่อไม่ตรงกับอุปกรณ์ หรือคุณต้องการตั้งชื่อของคุณเอง ให้กด เปลี่ยนชื่อ ใช้ปุ่มกดริโมทคอนโทรลเพื่อใส่ชื่อใหม่

ประเภทอุปกรณ์ที่เหมาะสมจะช่วยให้คุณใช้งานอุปกรณ์ได้ ง่ายขึ้น ประเภทอุปกรณ์จะกำหนดสีตัวอักษรและเสียง ค่า ความละเอียด การตั้งค่าเฉพาะ หรือตำแหน่งภายในเมนูแหล่ง สัญญาณ

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่เข้ากับทีวี ไอคอนของอุปกรณ์จะ ปรากฏที่ด้านหน้าของเมนูแหล่งสัญญาณ

หากทีวีไม่ตรวจพบอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ ให้เลือกการเชื่อมต่อ ที่คุณใช้ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ และปรับประเภทและชื่อของ อุปกรณ์

Original name and icon

หากต้องการเรียกคืนไอคอนอุปกรณ์กลับเป็นชื่อและประเภท ไอคอนดังเดิม ให้กด OPTIONS เลือกแท็บ ตัวเลือก ใน แคบเมนู และเลือก ชื่อและไอคอนดังเดิม จากนั้นกด ตกลง

Scan connections

หากต้องการสแกนการเชื่อมต่อทีวีใหม่หมด และอัพเดตเมนู แหล่งสัญญาณ ให้กด OPTIONS เลือกแท็บ ตัวเลือก ใน แคบเมนู เลือก สแกนการเชื่อมต่อ และกด ตกลง

จากโหมดสแตนด์บาย

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีคุณได้

เล่น

หากต้องการเปิดทั้งเครื่องเล่นแผ่นดิสก์และทีวีจากโหมดสแตนด์บาย และเริ่มเล่นแผ่นดิสก์หรือโปรแกรมในทันที ให้กด ▶ (เล่น) บนรีโมทคอนโทรลทีวี

ควรทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล HDMI และทั้งทีวีและอุปกรณ์จะต้องเปิด HDMI CEC ไว้



ระบบไฮม์เธียเตอร์

คุณสามารถเปิดระบบไฮม์เธียเตอร์ของคุณเพื่อฟังแผ่นดิสก์หรือช่องวิทยุ และปล่อยทีวีไว้ในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการเปิด HTS ในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด → SOURCE บนรีโมทคอนโทรลทีวี



EasyLink

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี EasyLink จะใช้ HDMI CEC ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์เหล่านั้นจะต้องสนับสนุน HDMI CEC และจะต้องเชื่อมต่อด้วยการเชื่อมต่อ HDMI

ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา EasyLink สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

3.6

บทบรรยายและภาษา

คำบรรยาย

เปิดบทบรรยาย
หากต้องการเปิดเมนูบทบรรยาย ให้กด SUBTITLE
คุณสามารถ เปิด หรือ ปิดบทบรรยายได้

หากต้องการแสดงงบทบรรยายขณะที่โปรแกรมที่ออกอากาศไม่ใช่ภาษาของคุณ - ภาษาที่คุณตั้งค่าไว้สำหรับทีวี ให้เลือกอัตโนมัติ นอกเหนือไป การตั้งค่านี้จะแสดงงบทบรรยายเมื่อคุณปิดเสียงด้วย ✘

สำหรับช่องอะนาล็อก บทบรรยายจะต้องมาจากทาง ช้อคแคม



บทบรรยายสำหรับช่องอะนาล็อก

สำหรับช่องอะนาล็อก คุณจะต้องทำให้บันทึกบทบรรยายพร้อมใช้งานสำหรับแต่ละช่องด้วยตัวเอง

- เปลี่ยนไปที่ช่องและกด ช้อคแคม เพื่อเปิดช้อคแคม
- ใส่หมายเลขหน้าสำหรับบทบรรยาย โดยปกติมักจะเป็น 888

3 - กด ช้อคแคม อีกครั้งเพื่อปิดช้อคแคม
หากคุณเลือก เปิด ไว้ในเมนูบทบรรยายขณะที่ดูช่องอะนาล็อก นี้ บทบรรยายจะปรากฏขึ้นในกรณีที่มี
หากต้องการทราบว่าช่องเป็นแบบอะนาล็อกหรือดิจิตอล ให้เปลี่ยนไปที่ช่องและเปิด สถานะ ในเมนู ตัวเลือก

บทบรรยายสำหรับช่องดิจิตอล

ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าบันทึกบทบรรยายในช้อคแคมสำหรับช่องดิจิตอล ช่องดิจิตอลสามารถแสดงภาษาบนบทบรรยายสำหรับโปรแกรมได้สองถึงสามภาษา คุณตั้งค่าภาษาบนบทบรรยายหลักและรองได้ หากมีบันทึกภาษาในหนึ่งภาษาเหล่านี้ ทีวีจะทำการแสดง หากไม่มีบันทึกภาษาในภาษาที่ต้องการ คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่มี

หากต้องการตั้งค่าภาษาบนบทบรรยายหลักและรอง . . .

- กด ⌂ เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
- เลือก การตั้งค่าช่อง และเลือก ภาษา > บทบรรยายหลัก หรือ บทบรรยายรอง และกด ตกลง
- เลือกภาษาและกด ตกลง
- กด ↵ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการเลือกภาษาบนบทบรรยายในขณะที่ไม่มีภาษาที่คุณต้องการอยู่เลย . . .

- กด ⌂ OPTIONS
- เลือก ภาษาบนบทบรรยาย และเลือกภาษาที่คุณต้องการชั่วคราว และกด ตกลง

ภาษาเลี้ยงพากร

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถออกอากาศเลี้ยงในสองถึงสามภาษา พูดสำหรับหนึ่งโปรแกรมได้ คุณสามารถตั้งค่าภาษาเลี้ยงหลัก และรองได้ หากมีเลี้ยงในหนึ่งภาษาเหล่านี้อยู่ ทีวีจะเปลี่ยนไปใช้เลี้ยงนี้

หากไม่มีเลี้ยงในภาษาที่ต้องการ คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่มี

หากต้องการตั้งค่าภาษาของ เลี้ยงหลักและรอง . . .

- กด ⌂ เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าซอง และเลือก ภาษา > เลี่ยงหลัก หรือ เลี่ยงรอง และกด ตกลง

3 - เลือกภาษาและกด ตกลง

4 - กด ↵ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการเลือกภาษาของเสียงในขณะที่ไม่มีภาษาของเสียง ที่คุณต้องการอยู่ ...

1 - กด III OPTIONS

2 - เลือก ภาษาของเสียง และเลือกภาษาของเสียงที่คุณ ต้องการชั่วคราว และกด ตกลง



ภาษาดั้งเดิม

หากช่องดิจิตอลมีภาษา ดั้งเดิมของโปรแกรมหรือภาพยนตร์ คุณสามารถตั้งให้ทีวีเปลี่ยนไปใช้เสียงภาษานั้นโดยอัตโนมัติ เปิดภาษาดั้งเดิมเพื่อตัดภาษาพากย์ในภาษาดั้งเดิม (หากมีภาษาดั้งเดิมอยู่)

หากต้องการตั้ง ภาษาดั้งเดิม ...

1 - กด ⌂ เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าซอง และเลือก ภาษา > ภาษาดั้งเดิม และ กด ตกลง

3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง

4 - กด ↵ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ภาษาของเสียงสำหรับผู้ที่ระบบการได้ยินและการมองเห็น บกพร่อง ซึ่งทีวีดิจิตอลบางช่องกระจายเสียงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมสมกับผู้ระบบการได้ยินหรือการมองเห็นบกพร่อง ใน วิธีใช้ กด ■ รายการ และคันหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อคุ้มครองเพิ่มเติม

ภาษาเมนู

หากต้องการเปลี่ยน ภาษา ของเมนูและข้อความบนทีวี ...

1 - กด ⌂ เลือก # ตั้งค่า แล้วกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และ กด ตกลง

3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการและกด ตกลง

4 - กด ↵ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

3.7

ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา

ตั้งเวลาปิด

ด้วยตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง คุณสามารถตั้งให้ทีวีเปลี่ยนไป สแตนด์บายโดยอัตโนมัติได้ หลังจากเวลาที่ระบุไว้

หากต้องการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กด ⌂ เลือก # ตั้งค่า และ กด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตั้งเวลาปิดเครื่อง ใช้ แบบเลื่อนในการตั้งเวลาสูงสุด 180 นาที โดยสามารถเพิ่มหรือ ลดได้ทีละ 5 นาที หากตั้งไว้ที่ 0 นาที ตัวตั้งเวลาปิดเครื่องจะ ถูกปิด

คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา หรือตั้งเวลาปิดใหม่ ขณะที่เครื่องกำลังนับถอยหลังได้

นาฬิกา

หากต้องการทราบว่าเป็นเวลาเท่าไร ให้กด GUIDE เพื่อดู เวลาในทีวีໄก์

ในบางประเทศ การกระจายเสียงแบบดิจิตอลในได้ส่ง UTC ซึ่งเป็นข้อมูลเวลาสากลเชิงพิกัด ทำให้การเปลี่ยนการปรับ เวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติอาจถูกข้ามไปและทีวีอาจ แสดงเวลาที่ไม่ถูกต้อง

หากต้องการแก้ไขนาฬิกาทีวี กด ⌂ เลือก # ตั้งค่า และ กด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > นาฬิกา และเลือก ขึ้น อยู่กับประเทศ เลือก การปรับเวลาตามฤดูกาลอัตโนมัติ และเลือกการตั้งค่าที่ เหมาะสม ในการตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง เลือก กำหนดเอง จากนั้น เลือก เวลา หรือ วันที่

เมื่อคุณบันทึกโปรแกรมด้วย Smart TV ในการบันทึก เราขอ แนะนำให้คุณอย่าเปลี่ยนเวลาและวันที่ด้วยตนเอง

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้กดปุ่มนรีโมทคอนโทรลภายในเวลา 4 ชั่วโมง หรือหากทีวีไม่ได้รับสัญญาณอินพุต และไม่ได้รับคำสั่งจาก รีโมทคอนโทรลภายในเวลา 10 นาที ทีวีจะปิดตัวเองโดย อัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

หากคุณใช้ทีวีเป็นคอมอนิเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอล ในกรุ๊ปทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) และคุณไม่ได้ใช้ รีโมทคอนโทรลของทีวี คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลา ปิดอัตโนมัติ

หากต้องการปิดการทำงาน ให้กด ⌂ เลือก # ตั้งค่า และ กด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตัวจับเวลาปิด และ เลื่อนแบบเลื่อนไปที่ 0

ใน วิธีใช้ กด ■ รายการ และคันหา ประหยัดพลังงาน เพื่อคุ้มครองเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าทีวีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การตั้งค่าภาพ

การตั้งค่าภาพ

ในเมนูภาพ คุณสามารถปรับการตั้งค่าภาพทั้งหมดได้อย่างอิสระ

หากต้องการเปิด การตั้งค่าภาพ กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ

• สไตล์ภาพ

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา สไตล์ภาพ เพื่อปรับแต่ง การตั้งค่าสไตล์ภาพ

• (3D) แบ็คไลท์

ตั้งระดับความเบรี่ยบต่างของแบ็คไลท์

• สี

ตั้งระดับความอิ่มตัวของสี

• ความคมชัด

ตั้งระดับความคมชัดความละเอียดสูง

• การลดลัญญาณรบกวน

กรองและลดลัญญาณรบกวนในภาพ

• การลดจุดรบกวน MPEG

ทำให้การเคลื่อนไหวของภาพดิจิตอลนุ่มนวลขึ้น

• Pixel Precise HD

ควบคุมการตั้งค่าขั้นสูงของ Perfect Pixel HD Engine

— Perfect Natural Motion จะสนับสนุนการลื่นไหลและให้การเคลื่อนไหวที่นุ่มนวล โดยเฉพาะกับภาพยนตร์

— Clear LCD จะให้ความคมชัดของการเคลื่อนไหวที่เยี่ยมยอด, ระดับสีต่ำที่เดิมกว่า, ความเบรี่ยบต่างสูงที่ปราศจากการสั่นไหว, ภาพที่ไม่มีลัญญาณรบกวน และมุมมองที่ใหญ่กว่า

— ความละเอียดขั้นสูง ให้ความคมชัดที่สูง โดยเฉพาะเส้นและคอนทัวร์ในภาพ

— ความคมชัดขั้นสูง ช่วยให้ระดับความคมชัดที่เหนือกว่าโดยเฉพาะในรายละเอียดของภาพ

— Perfect contrast ตั้งระดับที่ทีวีจะปรับเสริมรายละเอียดในพื้นที่ของภาพที่มืด, ปานกลาง และสว่างโดยอัตโนมัติ

— แสงพื้นหลังไดนามิก ตั้งระดับที่สามารถลดการสิ้นเปลืองพลังงานโดยการหรือความเข้มในหน้าจอ เลือกระดับการสิ้นเปลืองพลังงานที่คุ้มค่าที่สุด หรือสำหรับภาพที่มีความเข้มที่ต่ำสุด

— การปรับสีให้ดีขึ้น ทำให้มีความสดใสมากขึ้น และปรับปรุงคุณภาพรายละเอียดในสีสว่าง

• ขั้นสูง ปรับแต่งการตั้งค่าของภาพในขั้นสูง:

— เช่นเชอร์ตจับแสง ปรับการตั้งค่าภาพและ Ambilight ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ

— แก้มม่า คือการตั้งค่าความเข้มสีและความเบรี่ยบต่างของภาพแบบอนลิเนียร์ ใช้แบบสไลด์เพื่อตั้งค่าแก้มม่าสูงขึ้น หรือต่ำลง

— อุณหภูมิสี จะตั้งค่าสีเป็น ปกติ, สีอุ่น (โถนสีแดง) หรือ สีเย็น (โถนสีฟ้า)

— อุณหภูมิสีแบบปรับแต่งเอง ตั้งค่าอุณหภูมิสีของภาพ

— ความเบรี่ยบต่างวิลโล (3D) ตั้งค่าความเบรี่ยบต่างของเนื้อภาพ

— ความสว่าง ตั้งระดับความสว่างของภาพ

• เกมหรือคอมพิวเตอร์

ปรับให้ทีวีเหมาะสมกับการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หากเข้ามอตอกับคอมพิวเตอร์หรือเกม

• รูปแบบและขอบ

— **รูปแบบไฟล์ภาพ:** ค้นหาและอ่าน รูปแบบภาพ ด้วย รายการ

— ขอบหน้าจอ ใช้ในการขยายภาพให้ใหญ่ขึ้นเล็กน้อย เพื่อช่อง ขอบ ที่บิดเบี้ยว

— **สลับภาพ:** เลื่อนภาพขึ้น / ลงหรือซ้าย / ขวาด้วยปุ่ม เคอร์เซอร์

สไตล์ภาพ

สำหรับการปรับตั้ง ภาพ อย่างง่าย คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วย สไตล์ภาพ ได้ ในขณะที่ของทีวี ให้กด OPTIONS เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก เลือก ภาพและเสียง ในแถบเมนู และเลือก สไตล์ภาพ เลือกสไตล์ภาพและกด ตกลง

สไตล์ภาพ

ด้วยสไตล์ภาพ คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้การตั้งค่าภาพที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการดูภาพยนตร์หรือการประชุม พลังงาน

นอกจากนี้ คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเฉพาะของสไตล์ภาพที่เลือก เช่น ความสว่าง หรือความเบรี่ยบต่าง ทีวีจะจดจำ การปรับแต่งที่คุณตั้งไว้

ปรับแต่งสไตล์ภาพ

หากต้องการปรับแต่งสไตล์ภาพ . . .

1 - เลือกสไตล์และกด ตกลง

2 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

3 - เลือก การตั้งค่าทีวี นำวิเกตไปยังแต่ละการตั้งค่าและทำการปรับแต่ง

4 - กด เพื่อปิดเมนูเพื่อจัดเก็บการตั้งค่าของคุณ

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสไตล์ภาพดั้งเดิม . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > สไตล์ภาพ และเลือกสไตล์ที่คุณต้องการรีเซ็ต

3 - กด รีเซ็ต สไตล์ที่เลือกจะถูกรีเซ็ต

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา ภาพ เพื่อการปรับแต่ง การตั้งค่าภาพแบบแยกเฉพาะ

สไตล์ภาพที่มีให้เลือกได้แก่ . . .

• ส่วนตัว - การกำหนดค่าส่วนตัวของคุณที่จะใช้ในการตั้งค่าภาพด่วน

• สดสี - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน

• เป็นธรรมชาติ - การตั้งค่าภาพเป็นธรรมชาติ

• ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์

• การประชุมด้วยวิดีโอ - การตั้งค่าให้ตระหนักรถึงพลังงาน

• มาตรฐาน - การตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

• ภาพถ่าย - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพถ่าย

• ISF Day และ ISF Night - การตั้งค่าการปรับแต่ง ISF

ที่ตั้งบ้านหรือร้านค้า

หากสไตล์ภาพถูกเปลี่ยนกลับเป็น สดสี ทุกครั้งที่คุณเปิดทีวี แสดงว่าที่ตั้งของทีวีถูกตั้งไว้เป็น ร้านค้า การตั้งค่าเพื่อส่งเสริมการขายในร้านค้า

หากต้องการตั้งค่าทีวีสำหรับการใช้งานที่บ้าน . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และ กด ตกลง
 - 3 - เลือก ปิด และกด ตกลง
 - 4 - กด ↪ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู
-

พื้นที่ใช้งาน

หากคุณติดตั้งทีวีในร้านค้า คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดง แบบเนอร์โพรโมชั่น ของร้านได้ โดย สไตล์ภาพจะตั้งค่าเป็น แบบสดใสโดยอัตโนมัติ และการปิดตัวตั้งเวลา อัตโนมัติจะถูก ปิด

หากต้องการตั้งค่าทีวีเป็นตำแหน่งร้านค้า . . .

- 1 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง
 - 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และ กด ตกลง
 - 3 - เลือก ร้านค้า และกด ตกลง
 - 4 - กด ↪ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู
-

3.9

การตั้งค่าเสียง

เสียง

ในเมนูเสียง คุณสามารถปรับการตั้งค่าเสียงทั้งหมดได้อย่าง อิสระ

หากต้องการเปิด การตั้งค่าภาพ กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และ กด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง

- เปส
- ตั้งระดับของโหนเสียงต่ำ
- เสียงแหลม
- ตั้งระดับของโหนเสียงสูง
- สมดุล
- ปรับสมดุลของลำโพงซ้ายและขวาเพื่อให้เหมาะสมกับ ตำแหน่งการฟังของคุณได้ดีที่สุด
- โหมดรอบทิศ
- ตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเชอร์ราวด์จากลำโพงในตัว
- ระดับเสียงหูฟัง
- ตั้งระดับเสียงสำหรับการเชื่อมต่อ หูฟังของทีวี
- ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ
- ลดความแตกต่างของระดับเสียงที่เกิดขึ้นทันที เช่นช่วงเริ่มต้น ของโฆษณา หรือเมื่อเปลี่ยนจากแซนเนลหนึ่ง ไปอีกแซนเนล หนึ่ง

รูปแบบไฟล์เสียงที่ต้องการ

คุณสามารถตั้งค่า รูปแบบ เสียงเป็นมาตรฐาน (สเตอโรไโอล) หรือ ขั้นสูง (มัลติชานแนล) หากสามารถเลือกใช้ได้หนึ่งในสอง ประเภทนี้ ทีวีจะเปลี่ยนเป็นประเภทที่คุณตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

- 1 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > ภาษา > รูปแบบเสียงที่ต้องการ และกด ตกลง
- 3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง
- 4 - กด ↪ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

โทรศัพท์ / การตั้งค่าเสียง

โมโน / สเตอโรไโอล

คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้ใช้เสียง โมโน ได้

- 1 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง
 - 2 - เลือก การตั้งค่าช่อง > โมโน / สเตอโรไโอล และกด ตกลง
 - 3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง
 - 4 - กด ↪ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู
-

Sound style

สำหรับการปรับตั้ง เสียง อย่างง่าย คุณสามารถเลือกการตั้ง ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วย สไตล์เสียง ได้ ในระหว่างที่ดูช่องทีวี กด ▼OPTIONS เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก และเลือก สไตล์ภาพ เลือกสไตล์ภาพและกด ตกลง

สไตล์เสียง

ด้วยสไตล์เสียง คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้การตั้งค่าที่เหมาะสม ที่สุดสำหรับเสียงพูด (ข่าวสาร) หรือสำหรับการชมภาพยนตร์ ได้อย่างง่ายดาย นอกจากรายการที่คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเฉพาะของสไตล์ เสียงที่เลือก เช่น เปสหรือเสียงแหลม ทีวีจะจัดการปรับแต่ง ที่คุณตั้งไว้

การปรับแต่งสไตล์เสียง

หากต้องการปรับแต่งสไตล์เสียง . . .

- 1 - เลือกสไตล์และกด ตกลง
- 2 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง
- 3 - เลือก การตั้งค่าทีวี นาวิกเกตไปยังแต่ละการตั้งค่าและ ทำการปรับแต่ง
- 4 - กด ↪ เพื่อปิดเมนูเพื่อจัดการตั้งค่าของคุณ

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสไตล์เสียงเดิม . . .

- 1 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > สไตล์เสียง และเลือกสไตล์ที่ คุณต้องการรีเซ็ต
- 3 - กด ━ รีเซ็ต สไตล์ที่เลือกจะถูกรีเซ็ต

ใน วิธีใช้ กด ━ รายการ และค้นหา เสียง เพื่อการปรับแต่ง การตั้งค่าเสียงแบบแยกเฉพาะ

สไตล์เสียงต่างๆ ได้แก่ . . .

- ส่วนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ
- ตั้งเดิม - มาตรฐานจากโรงงาน
- ข่าว - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- เพลง - เหมาะสำหรับการฟังเพลงมากที่สุด

การจัดวางทีวี

การจัดวางทีวี

ในส่วนหนึ่งของการติดตั้งครั้งแรก การตั้งค่านี้จะถูกตั้งไว้เป็น บนแท่นวางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง

หากคุณเปลี่ยนแปลง การจัดวางของทีวีหลังจากการตั้งค่าครั้ง แรก ให้ปรับแต่งการตั้งค่านี้เพื่อการสร้างเสียงที่ดีที่สุด

- 1 - กด ⌂ เลือก ☰ ตั้งค่า และกด ตกลง

- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และ กด ตกลง
 3 - เลือก บันทึณ่วนทางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง และกด ตกลง
 4 - กด ↳ กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

3.10

การตั้งค่า Ambilight

การเปิดและปิด Ambilight

หากต้องการได้ผลลัพธ์ Ambilight ที่ดีที่สุด โปรดอย่าลืมเคลื่อนลับเหล่านี้:

- ปรับแสงภายใต้หน้าจอทีวีไม่เกิน 25 ซม. จากผนัง
- ปรับ Ambilight โดยคำนึงถึงสีของผนังที่บ้านในการตั้งค่าสีผนัง
- สัญญาณอินฟราเรดจากวิทยุไม่ครอบโถลง Ambilight รับกวน จัดตั้งตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ ของคุณ (เครื่องเล่นดิสก์ หรือระบบโฮมเธียเตอร์) ให้อยู่ห่างจาก Ambilight



กด AMBILIGHT บนรีโมทคอนโทรล เพื่อ เปิดหรือปิด Ambilight และเพื่อสั่งระหว่างการตั้งค่า Ambilight ต่างๆ ได้แก่ ปิดไนามิก และ คงที่ ค้นหาและอ่าน Ambilight ไนามิก และ Ambilight คงที่ ด้วย รายการ หากคุณต้องการรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า Ambilight เหล่านี้

คุณสามารถเปิดหรือปิด Ambilight ด้วยเมนู Ambilight ได้อีก ด้วย กด ↑ เลือก ⚡ ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี และกด ตกลง เลือก Ambilight



ไนามิก Ambilight

ด้วย Ambilight ไนามิก คุณจะสามารถ ปรับแต่ง ความเร็วที่ Ambilight ตอบสนองกับภาพบนหน้าจอได้ กด ↑ เลือก ⚡ ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี และกด ตกลง เลือก Ambilight > โหมด > ไนามิก และกด ตกลง

เลือก ไนามิก ใช้แบบเลื่อนเพื่อปรับระดับความเร็วตามความต้องการของคุณ

ด้วย Ambilight คงที่ คุณจะสามารถตั้งค่าสี Ambilight ของคุณเองได้

กด ↑ เลือก ⚡ ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก ตั้งค่าทีวี และกด ตกลง

เลือก Ambilight > โหมด > คงที่ และกด ตกลง

เลือก คงที่ เลือกสีที่คุณต้องการ สี Ambilight คงที่จะเป็นสีแบบไม่เปลี่ยนแปลง (ไม่ไนามิก)

การตั้งค่า Ambilight

มีการตั้งค่า Ambilight เพิ่มเติมอยู่ในเมนู Ambilight ในการตั้งค่าทีวี

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ กด ↑ เลือก ⚡ ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight

โหมด Ambilight

ขณะเปิดทีวี คุณสามารถกดปุ่ม AMBILIGHT เพื่อสั่งระหว่าง โหมด Ambilight ปิดไนามิก และ คงที่ ได้ เลือก ไนามิก หาก Ambilight ควรตอบสนองตามภาพบนหน้าจอ เลือก คงที่ หากคุณต้องการตั้งค่าสีเฉพาะแบบไม่เปลี่ยนแปลง

ความส่วน Ambilight

หากต้องการตั้งความส่วน Ambilight ให้เลือก ความส่วน และ กด ตกลง ปรับกำลังส่วนของ Ambilight

ไนามิก Ambilight

หากต้องการปรับความเร็วที่ Ambilight ตอบสนองต่อภาพบนหน้าจอ ให้เลือก ไนามิก ใน วิธีใช้ กด ━━ รายการ และค้นหา Ambilight ไนามิก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

Ambilight คงที่

หากต้องการตั้ง สี Ambilight ของคุณเอง สี Ambilight คงที่จะเป็นสีแบบไม่เปลี่ยนแปลง (ไม่ไนามิก) ใน วิธีใช้ กด ━━ รายการ และค้นหา Ambilight คงที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

สีผนัง

สีของ ผนัง ด้านหลังทีวีของคุณ อาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลของ สี Ambilight

หากต้องการแก้ไขในส่วนนี้ ให้เลือก Ambilight > ขั้นสูง > สีผนัง และเลือกสีที่ตรงกับสีผนัง Ambilight จะแก้ไขสีของตัวเอง เพื่อให้เหมาะสมกับสีของผนังด้านหลังทีวีได้อย่างเหมาะสมที่สุด

ทีวีปิด

หากต้องการตั้งให้ Ambilight ปิดทันทีหรือค่อยๆ หายใจ และ ปิดภายในสองสามวินาทีหลังจากที่คุณปิดทีวี เลือก Ambilight > ขั้นสูง > ทีวีปิด

ห้องผ่อนคลาย

ใน วิธีใช้ กด ━━ รายการ และค้นหา แสง Lounge สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

แสง Lounge

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิด Ambilight และสร้างเอฟเฟกต์แสง Lounge ในห้องของคุณได้

หากต้องการการเปิด Ambilight ในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด Ambilight



หากต้องการเปลี่ยนإعدادสีของแสง Lounge ให้กด Ambilight อีกครั้ง

หากต้องการปิดแสง Lounge ให้กด AMBILIGHT ต่างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาที

คุณสามารถตั้งค่าเฉดสีได้ในเมนูตั้งค่าทีวี เช่น กัน
ขณะที่เปิดทีวี กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > ห้องผ่อนคลาย
เลือกเฉดสีที่แสง Lounge จะใช้เพื่อเริ่มทำงาน

3.11

การเข้าใช้ทั่วไป

เปิด

เมื่อเปิดการเข้าใช้ทั่วไป ทีวีถูกตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตาและการได้ยิน

เปิด

หากคุณไม่เปิด การเข้าใช้ทั่วไป ในระหว่างการติดตั้ง คุณสามารถเปิดได้ในการตั้งค่า

หากต้องการเปิดการเข้าใช้ทั่วไป กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การเข้าใช้ทั่วไป

เลือก เปิด และ กด ตกลง

เมื่อเปิดการเข้าใช้ทั่วไปในการตั้งค่า ตัวเลือกการเข้าใช้ทั่วไป ถูกเพิ่มในเมนูตัวเลือก เมนูทั่วไปในเมนูตัวเลือก ให้คุณ กำหนดการตั้งค่าเฉพาะสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตา และการได้ยินได้

ระบบการได้ยินบกพร่อง

ช่องทีวีดิจิตอลบางช่องจะพยายามเลี้ยงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตาและการได้ยิน เมื่อเปิดระบบการได้ยินบกพร่อง ทีวีจะเปลี่ยนเป็นระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน หากมี

เปิด

หากต้องการเปิดระบบการได้ยินบกพร่อง ให้กด OPTIONS เลือก การเข้าใช้ทั่วไป และ กด ตกลง

ในการตรวจสอบว่ามีภาษาเสียงที่มีการรับฟังที่เป็นอันตรายหรือไม่ ให้กด

OPTIONS เลือก ภาษาเสียงพากย์ และค้นหาภาษาเสียงพากย์ที่ทำเครื่องหมายด้วย

หากการเข้าใช้ทั่วไปไม่ปรากฏในเมนูตัวเลือก ให้เปิด การเข้าใช้ทั่วไป ในการตั้งค่า

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้มีสายตาผิดปกติ

ช่องทีวีดิจิตอลอาจออกอากาศเสียง บรรยายพิเศษที่อธิบายถึงสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการตั้งค่าสำหรับผู้ที่ระบบการมองเห็นบกพร่อง จะต้องเปิดการเข้าใช้ทั่วไปก่อน

ผู้มีสายตาผิดปกติ

ด้วย ผู้มีสายตาผิดปกติ เสียงบรรยายพิเศษจะถูกเพิ่มเข้าไปในเสียงปกติ

หากต้องการเปิดเสียงบรรยายพิเศษ (ถ้ามี) ...

1 - ขณะที่เปิด การเข้าใช้ทั่วไป กด OPTIONS และเลือก แท็บ ตัวเลือก ในแถบเมนู

2 - เลือก ผู้มีสายตาผิดปกติ และ กด ตกลง

3 - เลือก ปิด และ กด ตกลง

คุณสามารถตรวจสอบได้ว่ามีเสียงบรรยายพิเศษอยู่หรือไม่ ในเมนูตัวเลือก เลือก ภาษาของเสียง และค้นหาภาษาของเสียงที่มีเครื่องหมาย

ลำโพง / หูฟัง

คุณสามารถเลือกได้ว่าคุณต้องการฟังเสียงบรรยายพิเศษจากที่ใด เลขพะ ลำโพงทีวี เลขพะหูฟัง หรือหั้งสองอย่าง

หากต้องการตั้งค่า ลำโพง / หูฟัง ...

1 - กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าของ > ภาษา > ผู้มีสายตาผิดปกติ >

ลำโพง / หูฟัง และ กด ตกลง

3 - เลือก ลำโพงหูฟัง หรือ ลำโพง + หูฟัง และ กด ตกลง

4 - กด กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ระดับเสียงมิกซ์

คุณสามารถ มิกซ์ ระดับเสียงปกติกับเสียงบรรยายพิเศษได้ หากต้องการปรับระดับเสียง ...

1 - กด OPTIONS และเลือก แท็บ ตัวเลือก ในแถบเมนู

2 - เลือก ระดับเสียงมิกซ์ และ กด ตกลง

3 - ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อตั้งค่าແນบเลื่อน

4 - กด ตกลง เพื่อยืนยัน

ເອົຟຝັກຕໍ່ເສີຍ

ເສີຍບຣຽຍພິເສດບາງອັນ ອາຈມີ ເອົຟຝັກຕໍ່ເສີຍພິເສດ ແຊ່ນ

ສເຕອຣີໂອ ມີການທີ່ເສີຍ

ຫາກຕ້ອງການເປີດ ເອົຟຝັກຕໍ່ເສີຍ (ຄ້າມີ) . . .

1 - ກົດ ເລືອກ ຕັ້ງຄ່າ ແລ້ວກົດ ຕກລົງ

2 - ເລືອກ ການຕັ້ງຄ່າຂອງ > ການພາກສາ > ຜູ້ມີສາຍຕາຜິດປົກຕີ >

ເອົຟຝັກຕໍ່ເສີຍ ແລະກົດ ຕກລົງ

3 - ເລືອກ ເປີດ ມີການ ໃປີດ ແລະກົດ ຕກລົງ

4 - ກົດ ກົດຂ້າງ ຄ້າຈຳເປັນ ເພື່ອປິດເມຸນ

ເສີຍພຸດ

ສໍາຮັບ ເສີຍພຸດ ເສີຍບຣຽຍພິເສດອາຈມີບທບຣຽຍສໍາຮັບ

ຄໍາທີ່ພຸດຕ້ວຍ

ຫາກຕ້ອງການເປີດບທບຣຽຍເຫັນ (ຄ້າມີ) . . .

1 - ກົດ ເລືອກ ຕັ້ງຄ່າ ແລ້ວກົດ ຕກລົງ

2 - ເລືອກ ການຕັ້ງຄ່າຂອງ > ການພາກສາ > ຜູ້ມີສາຍຕາຜິດປົກຕີ >

ເສີຍພຸດ ແລະກົດ ຕກລົງ

3 - ເລືອກ ການບຣຽຍ (ເສີຍ) ມີການ ບທບຣຽຍ ແລ້ວກົດ ຕກລົງ

4 - ກົດ ກົດຂ້າງ ຄ້າຈຳເປັນ ເພື່ອປິດເມຸນ

ຄືຍົບົພ

ຄືຍົບົພຈະມີເສີຍດັ່ງທຸກຄັ້ງທີ່ຄຸນກົດປຸ່ມບນ້າໂນທຄອນໂກຣລ

ຮະດັບເສີຍບົພຈະຄົງທີ່

ເປີດ

ຫາກຕ້ອງການເປີດ ຄືຍົບົພ ກົດ OPTIONS ເລືອກ ການເຂົ້າໃຫ້

ທຳວັນ ແລະກົດ ຕກລົງ

ເລືອກ ຄືຍົບົພ ແລະເລືອກ ເປີດ

ຫາກການເຂົ້າໃຫ້ທຳວັນໄມ່ປະກຸງໃນເມຸນຕ້າເລືອກ ໃຫ້ເປີດ ການເຂົ້າ

ໃຫ້ທຳວັນ ໃນການຕັ້ງຄ່າ

ໃນ ວິເລີໂຫ້ ກົດ ຮາຍການ ແລະຕົ້ນຫາ ການເຂົ້າໃຫ້ທຳວັນ ເພື່ອດູ

ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມ

3D

4.1

สิ่งที่คุณต้องมี

นี่คือ 3D Max TV บนทีวีนี้ คุณสามารถดูโปรแกรมและภาพยนตร์ 3D ในความละเอียดแบบความละเอียดสูงได้ด้วย 3D Max



หากต้องการดู 3D คุณจะต้อง:

- ทีวีที่ป้ายช่องที่ออกอากาศโปรแกรม 3D
- เช่าภาพยนตร์ในรูปแบบ 3D จากร้านเช่าวิดีโอออนไลน์ผ่านทาง Smart TV
- ดูภาพยนตร์ 3D จากแผ่น Blu-ray 3D, อุปกรณ์ USB หรือคอมพิวเตอร์

นอกจากนี้ คุณยังสามารถชม 3D ได้บนทีวีเครื่องนี้ โดยคุณจะต้องมีแวนตา Philips 3D Max Active ประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้ . . .

- PTA507
- PTA508
- PTA517
- PTA518

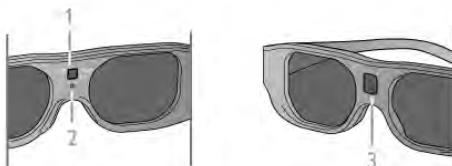
แวนตาทุกประเภทมีจำนวนสายแยกต่างหาก แวนตา Active 3D แบบอื่นๆ อาจจะไม่สามารถใช้งานได้

4.2

แวนตา 3D ของคุณ

PTA507

แวนตา Active 3D แบบชาร์จไฟใหม่ได้รุ่น PTA507



1 - สวิตซ์เปิด / การเลือกผู้เล่น 1 หรือ 2

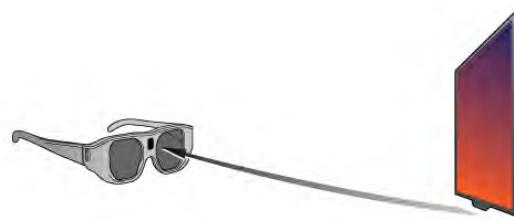
2 - สัญญาณไฟ LED

3 - เลนส์ตัวรับสัญญาณ

เปิด

หากต้องการดูภาพ 3D บนทีวี ให้กด เปิด บนแวนตา 3D และส่วนแวนตา จะต้องใช้เวลาหลายวินาทีในการปรับแต่งสัญญาณ 3D จากเครื่องส่งสัญญาณ 3D บนทีวี ในการใช้งานครั้งแรก อาจใช้เวลาสูงสุดถึง 15 วินาที

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลนส์ตัวรับสัญญาณที่อยู่ตรงกลางแวนนันได้รับสัญญาณ 3D และให้นำวัตถุที่วางตัวส่งสัญญาณ 3D บนทีวีออกไปด้วย



ปิด

เมื่อแวนตา 3D ไม่ได้รับสัญญาณ 3D เป็นเวลา 2 นาที แวนตาจะปิดเองโดยอัตโนมัติ

การเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน

คุณสามารถใช้แวนตาเพื่อเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน โดยผู้เล่นทั้งสองจะสามารถดูทีวีเครื่องเดียวกันแต่จะมองเห็นหน้าจอที่แตกต่างในการเล่นเกม ในการสลับแวนตาเพื่อหน้าจอผู้เล่นที่ 1 หรือผู้เล่นที่ 2 ให้เปิดสวิตซ์ของแวนตาแล้วกดปุ่มเปิดซ้ำๆ ใน วิธีใช้ กด ■ รายการ และค้นหา การเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ระดับไฟแบตเตอรี่

คุณสามารถตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ได้เมื่อคุณเปิดสวิตซ์แวนตา 3D

ในช่วง 5 วินาทีแรก สัญญาณไฟ LED จะกะพริบ . . .

- แดง - หากเหลือพลังงานในการรับชม 3D น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- ส้ม - หากเหลือพลังงานในการรับชม 1 ถึง 3 ชั่วโมง
- เขียว - หากเหลือพลังงานในการรับชมมากกว่า 3 ชั่วโมง

การชาร์จแวนตา 3D

หากต้องการชาร์จไฟแวนตา ให้เสียบปลั๊กในโคร USB และเชื่อมต่อปลั๊ก USB มาตรฐานเข้ากับทีวี PC หรืออัป USB โดยที่ทีวีหรือ PC จะต้องเปิดอยู่เพื่อทำการชาร์จ การชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่มีพลังงานเหลืออาจใช้เวลาสูงสุดถึง 3 ชั่วโมง แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มจะสามารถใช้ในการดู 3D ได้ 20 ชั่วโมง



ในขณะชาร์จ สัญญาณไฟ LED จะติดสว่างและเป็นสี . . .

- แดง - กำลังชาร์จ
- เขียว - ชาร์จเต็มแล้ว

การดูแลแวนตา 3D

• อย่าให้แวนตา 3D สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง รวมทั้งความร้อนไฟ หรือน้ำ เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือทำให้เกิดไฟลุกได้

• ใช้ผ้านุ่มและสะอาด (ไม่คราฟเบอร์หรือผ้าสำลี) ในการทำความสะอาดเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงการขัดขีด อย่าฉีดสเปรย์ทำความสะอาดลงบนแวนตา 3D โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เกิดความเสียหาย

• อย่าทำเลนส์ของแวน 3D ตกหล่น งอ หรือถูกกระแทก

- อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอลล์ ตัวทำละลาย สารลดแรงดึงผิด หรือแวกซ์ เปนชิน ทินเนอร์ สารเคมีฝ่ายหรือสารหล่อลื่น การใช้สารเคมีเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือแตกร้าว

PTA508

แวนต้า Active 3D PTA508

- 1 - ⓧ, เปิดหรือปิด
- 2 - Player 1/2, การเลือกผู้เล่นที่ 1 หรือผู้เล่นที่สอง 2
- 3 - เลนส์ตัวรับสัญญาณ
- 4 - ช่องใส่แบตเตอรี่

เมื่อแกะกล่องแวนต้า 3D ให้ถอดแผ่นพลาสติกขนาดเล็กออกจากช่องใส่แบตเตอรี่ด้วย แผ่นพลาสติกนี้ใช้ป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ถูกใช้งานจนหมด

เปิด
เมื่อการนำเสนอบนโปรแกรม 3D บนทีวี ให้กด ⓧ บนแวนต้า 3D และสวมแวนต์ แวนต้า จะต้องใช้เวลาหลายวินาทีในการปรับแต่งสัญญาณ 3D จากเครื่องส่งสัญญาณ 3D บนทีวี ใน การใช้งานครั้งแรก อาจใช้เวลาสูงสุดถึง 15 วินาที

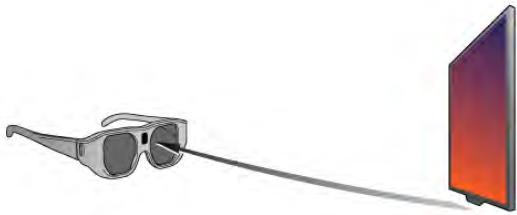
ระดับไฟแบตเตอรี่
คุณสามารถตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ได้เมื่อคุณเปิดสวิตช์ แวนต้า 3D

- หากไฟ LED กะพริบเป็นสีเขียว คุณจะสามารถใช้แวนต้าได้นานตั้งแต่ 4 ชั่วโมงเป็นต้นไป
- หากไฟ LED กะพริบเป็นสีส้ม คุณจะสามารถใช้แวนต้าได้ตั้งแต่ 2 - 4 ชั่วโมง
- หากไฟ LED กะพริบเป็นสีแดง แสดงว่าแบตเตอรี่เกือบหมด และเหลือเวลาสำหรับการชาร์จ 3D ได้ไม่ถึง 2 ชั่วโมง

ปิด
หากต้องการปิดสวิตช์แวนต้า 3D กด ⓧ ไฟ LED จะกะพริบเป็นสีแดง 4 ครั้ง เมื่อแวนต้า 3D ไม่ได้รับสัญญาณ 3D เป็นเวลา 2 นาที แวนต้าจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

เครื่องส่ง 3D

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลนส์ตัวรับสัญญาณที่อยู่ตรงกลางแวนนั้นได้รับสัญญาณ 3D และให้นำวัตถุที่ช่วยดึงสัญญาณ 3D บนทีวีออกไปด้วย 1 - เครื่องส่ง 3D บนทีวี
2 - เครื่องรับ 3D บนแวนต้า 3D



การเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน
คุณสามารถใช้แวนต้าเพื่อเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน โดยผู้เล่นทั้งสองจะสามารถดูทีวีเครื่องเดียวกันแต่จะมองเห็นหน้าจอที่แตกต่างในการเล่นเกม

ในการสลับแวนต้าเพื่อดูหน้าจอผู้เล่นที่ 1 หรือผู้เล่นที่ 2 ให้ เปิดสวิตช์ของแวนต์แล้วกดปุ่ม Player 1/2

- หากไฟ LED เป็นสีส้มและสว่างอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 2 วินาที แสดงว่า แวนต์ถูกตั้งค่าสำหรับผู้เล่นที่ 1
 - หากไฟ LED เป็นสีส้มและกะพริบ แสดงว่า แวนต์ถูกตั้งค่าสำหรับผู้เล่นที่ 2
- ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา การเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของแวนต้า 3D รุ่น PTA508 ให้ คลายสกรูของฝาแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กและเปลี่ยนแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นชนิด CR2032 (3V) ตรวจสอบว่า ด้าน + แสดงให้เห็น ปิดฝาและใส่สกรู

การดูแลแวนต้า 3D

- อย่าให้แวนต้า 3D สัมผัสถูกแสงแดดโดยตรง รวมทั้งความร้อน ไฟ หรือน้ำ เพาะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือทำให้เกิดไฟลุกได้
- ใช้ผ้านุ่มและสะอาด (ไม่ครอฟไฟเบอร์หรือผ้าสำลี) ในการทำความสะอาดเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงการขัดขีด อย่าฉีดสเปรย์ทำความสะอาดลงบนแวนต้า 3D โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เกิดความเสียหาย
- อย่าท่าเลนส์ของแวนต์ 3D ตกหล่น งอ หรือถูกกระแทก
- อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอลล์ ตัวทำละลาย สารลดแรงดึงผิด หรือแวกซ์ เปนชิน ทินเนอร์ สารเคมีฝ่ายหรือสารหล่อลื่น การใช้สารเคมีเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือแตกร้าว

4.3

ดู 3D

การเปลี่ยนเป็น 3D

ในครั้งแรกที่มีการตรวจสอบสัญญาณ 3D คุณสามารถตั้งค่า โปรดสำหรับวิธีการเริ่มต้น 3D ในอนาคต หากต้องการเปลี่ยนเป็น 3D โดยอัตโนมัติ ให้เลือก อัตโนมัติ หากต้องการให้แสดงการแจ้งเตือนก่อน ให้เลือก แจ้งเตือน หากไม่ต้องการให้เปลี่ยนเป็น 3D ให้เลือก ไม่ใช้ 3D

คุณสามารถเปลี่ยนค่าโปรดในเมนู 3D ได้เสมอในภายหลัง หากต้องการเปิดเมนู 3D ให้กด 3D และเลือก เปลี่ยนเป็น 3D เพื่อตั้งค่าโปรดของคุณ



เริ่ม 3D

เมื่อทีวีเปลี่ยนเป็น 3D หรือเมื่อแสดงการแจ้งเตือนว่า 3D พร้อมใช้งานแล้ว ให้คุณเปิดและสวมแวนต้า Active 3D

หากทีวีไม่สามารถตรวจสอบสัญญาณ 3D (ไม่มีแท็กสัญญาณ 3D) โปรแกรม 3D จะถูกแสดงเป็นภาพช้อนบนหน้าจอ ในการเปลี่ยนเป็น 3D กด 3D แล้วเลือก เรียงซ้ายขวา หรือ บน / ล่าง ตามตำแหน่งภาพช้อน

หยุด 3D
หากต้องการหยุดดูภาพ 3D ให้กด **III OPTIONS** เลือก ความลึก 3D และเลือก ปิด 3D จะถูกเปลี่ยนกลับเป็น 2D เมื่อคุณเปลี่ยนไปดูช่องอื่นหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่น

การเปลี่ยน 2D เป็น 3D

คุณสามารถแปลงโปรแกรม 2D ได้ ถ้าตามเพื่อรับชมในรูปแบบ 3D ได้

หากต้องการแปลงโปรแกรม 2D เป็น 3D ให้กด 3D เลือก แปลง 2D เป็น 3D และยืนยันด้วยปุ่ม ตกลง

หากต้องการหยุดการแปลง 2D เป็น 3D ให้กด **III OPTIONS** เลือก ความลึก 3D และเลือก ปิด หรือเปลี่ยนไปดำเนินการอย่างอื่นในเมนูหน้าแรก การแปลงจะไม่หยุดหากคุณเปลี่ยนช่องทีวี

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงความลึกของ 3D ในส่วนของ เอฟเฟกต์ 3D ให้มากขึ้นหรือน้อยลงได้ในการแปลง 2D เป็น 3D

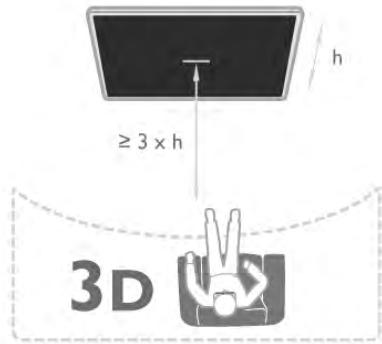
หากต้องการเปลี่ยนแปลงความลึก 3D ให้กด **III OPTIONS** และเลือก ความลึก 3D เลือก ปิด (ไม่ใช่ 3D), ลด (ลดความลึก 3D), ปกติ (คุณภาพ 3D ที่ดีที่สุด) หรือ เพิ่ม (เพิ่มความลึก 3D)

4.4

วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด

เพื่อประสบการณ์การรับชม 3D ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เราแนะนำให้คุณ :

- นั่งห่างจากทีวีอย่างน้อย 3 เท่าของความสูงของหน้าจอ แต่ไม่เกิน 6 เมตร
- หลีกเลี่ยงแสงฟลูออเรสเซนต์ (เช่น ไฟ TL หรือหลอดประยัดไฟบางชนิดที่ทำงานด้วยความถี่ต่ำ) และหลีกเลี่ยงแสงแเดดโดยตรงเนื่องจากอาจจربกวนการรับชม 3D



4.5

คำเตือนด้านสุขภาพ

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วย โรคมวน้ำหมูหรือ มีอาการแพ้แสงกระแทกหน้า ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็ว หรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ ปวดหัว หรืออุ่นงง เราขอแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลานาน

หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขั้นรุ่น) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

• ผู้ป่วยกรองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม

• อย่าใช้เวลา 3D ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการรับชมทีวี 3D

4.6

การดูแลและรักษา 3D

• อย่าให้เวลา 3D สัมผัสนับแสงแเดด, ความร้อน, ไฟหรือน้ำซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟลุก

• ใช้ผ้านุ่มและสะอาด (ไม่ໂຄຣไฟเบอร์หรือผ้าสำลี) ในการทำความสะอาดเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงการขูดขีด อย่าฉีดสเปรย์ทำความสะอาดลงบนแว่นตา 3D โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เกิดความเสียหาย

• อย่าทำเลนส์ของแว่น 3D ตกหล่น งอ หรือถูกกระแทก

• อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอล์, ตัวทำละลาย, สารลดแรงตึงผิด, หรือแวกซ์, บนชิ้น, ทันเนอร์, สารเคมีฆ่าแมลงหรือสารหล่อลิ่น การใช้สารเคมีเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือแตกร้าว

Smart TV

5.1

เมนูหน้าหลัก

จากเมนู หน้าหลัก คุณสามารถเริ่มกิจกรรมใดๆ ที่คุณสามารถทำกับทีวีได้

เปิดเมนูหน้าหลักเพื่อเริ่มการดูทีวีหรือเริ่มการดูแฝงติดสก์จากระบบโฮมเรียเตอร์ของคุณ นอกจากนี้ในเมนูหน้าหลัก คุณยังสามารถเปิด Smart TV เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ต เริ่มการใช้งาน Skype หรือเปิดวิชีใช้หากคุณต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานทีวี

เปิดเมนูหน้าหลัก

ในการเปิดเมนูหน้าหลัก ให้กด 

เลือก กิจกรรมโดยใช้ปุ่มลูกศร แล้วกด ตกลง เพื่อเริ่มกิจกรรมในการปิดเมนูหน้าหลัก โดยไม่เปลี่ยนกิจกรรมปัจจุบัน ให้กด  อีกครั้ง



- ทีวี
เลือก ทีวี แล้วกด ตกลง เพื่อดูทีวีช่องต่างๆ

- ดาวเทียม
เลือก ดาวเทียม แล้วกด ตกลง เพื่อดูช่องต่างๆ ของดาวเทียม (สำหรับทีวีที่มีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัวเท่านั้น)

- Smart TV
เลือก Smart TV แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV

- ที่มา
เลือก ที่มา แล้วเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในรายการที่อยู่ใต้ไอคอน กด ตกลง เพื่อเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

- TV guide (คู่มือทีวี)
เลือก TV guide (คู่มือทีวี) แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดโปรแกรมทีวีปัจจุบันและที่กำหนดของสถานี

- การบันทึก
เลือก การบันทึก แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดรายการบันทึกของคุณ (สามารถใช้งานได้เมื่อเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB เท่านั้น)

- Skype
เลือก Skype เพื่อสนทนากำลังวิดีโอพรี

- ตั้งค่า
เลือก ตั้งค่า เพื่อดูตั้งช่องหรือปรับการตั้งค่าทั้งหมดของทีวี

- วิธีใช้
เลือก วิธีใช้ แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดวิธีใช้บนหน้าจอ โดยคุณสามารถดูรายการหัวข้อตามลำดับต่อไปนี้

5.2

แอปพลิเคชัน Smart TV

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเพลิดเพลินกับ แอปพลิเคชัน Smart TV คุณต้องเชื่อมต่อทีวี เข้ากับเราเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บroadband) คุณสามารถใช้เครือข่ายภายในบ้านที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ ใน วิธีใช้ ให้กด * รายการ และค้นหา เครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เคล็ดลับ

ในการป้อนข้อมูลหรือเลื่อนดูหน้าให้ย้ายยิ่งขึ้น คุณสามารถเลือกเชื่อมต่อแบบพิมพ์ USB และมาล์ USB เข้ากับทีวี โดยสามารถเลื่อนมาล์ USB ดูหน้าบนอินเตอร์เน็ตได้เท่านั้น แต่ไม่สามารถเลื่อนดูหน้าแอปพลิเคชันของ Smart TV ได้ ใน วิธีใช้ ให้กด ■ รายการ และค้นหา คีย์บอร์ด USB หรือมาล์ USB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่า

ในครั้งแรกที่เปิด Smart TV คุณจำเป็นต้องกำหนดค่าการเชื่อมต่อของคุณ อ่านและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเพื่อดำเนินการต่อ ในการออกจาก Smart TV ให้กด ↘

ลงทะเบียน

ลงทะเบียน กับคลับ Philips
เลือก ลงทะเบียน แล้วกด ตกลง
ป้อนอีเมล์แอดเดรสของคุณ และเลือก ดำเนินการต่อ และกด ตกลง
ยืนยันอีเมล์แอดเดรส

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ในการล็อกแอปพลิเคชันสำหรับผู้ใหญ่ อายุ 18 ขึ้นไป ให้เปิดการควบคุมโดยผู้ปกครอง ของ Smart TV โดยการเลือก เปิด ใช้งาน จากนั้นกด ตกลง

ป้อนรหัส PIN สำหรับปลดล็อกที่คุณเลือก
ยืนยันรหัส PIN ของคุณ App สำหรับผู้ใหญ่ อายุ 18 ปีขึ้นไปถูกล็อกแล้วตอนนี้

ในการเปิด App ที่ถูกล็อก ให้เลือก App และกด ตกลง ทีวีจะขอให้ป้อนรหัส 4 หลัก

แก้ไขการกำหนดค่า

ในการแก้ไขการกำหนดค่าการเชื่อมต่อ กับ Smart TV ให้ลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ตใน TV
ในการลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต ให้กด  และเลือก ☀️
ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > ลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต และ กด ตกลง

หน้าเริ่มต้น Smart TV

หน้าเริ่มต้น Smart TV เป็นส่วนเชื่อมต่อ กับ อินเตอร์เน็ต คุณสามารถ เช่าภาพยนตร์ ออนไลน์ ผ่านหน้าจอพิมพ์ ดูวิดีโอ ตลอดจนฟังเพลง นอกจากนี้ยังสามารถซื้อของออนไลน์ เปิดหน้าเครือข่ายสังคมของคุณ หรือดูโปรแกรมที่วิเคราะห์คุณ ต้องการด้วยที่วีอ่อนไลน์ ใน การทำกิจกรรมต่างๆ นี้ ให้คุณ เปิด Apps จาก ใช้ต่อเน็ต ที่ปรับให้เหมาะสมกับทีวี โดยที่ทีวี ของคุณ เชื่อมต่อ กับ อินเตอร์เน็ต คุณสามารถ เปิด Smart TV

เปิด Smart TV

ในการเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด Smart TV หรือคุณสามารถกด  และเลือก Smart TV และกด ตกลง



TV จะเชื่อมต่อ กับ อินเตอร์เน็ต และ เปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ซึ่งอาจใช้เวลาสองสามวินาที



1 - บันทึกของคุณแล้วตอนนี้

2 - App ของคุณ

3 - คลัง App

4 - อินเตอร์เน็ต

5 - App ที่แนะนำ

6 - ค้นหา

7 - ปุ่มสีต่างๆ สำหรับควบคุม

App ของคุณ

คุณเริ่มการใช้งาน App จากหน้าเริ่มต้น Smart TV หากหน้าเริ่มต้นไม่มี App ใดๆ คุณสามารถเพิ่ม App จากคลัง App ได้ รายการ App ของคุณสามารถมีได้หลายหน้า ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อไปยังหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า หรือกด CH+ (หน้าถัดไป) หรือ CH- (หน้าก่อนหน้า)

คลัง App

ในคลัง App คุณจะพบกับ App ทั้งหมดที่มี

อินเตอร์เน็ต

App อินเตอร์เน็ต จะเปิด World Wide Web บันทึกของคุณ

บันทึกของคุณ คุณสามารถดูเว็บไซต์ทาง อินเตอร์เน็ต ได้ แต่ เว็บไซต์ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับมาเพื่อให้เหมาะสมกับหน้าจอทีวี

- บางปัลกอิน (เช่น ในการดูหน้าหรือวิดีโอ) จะไม่มีในทีวีของคุณ

- หน้าอินเตอร์เน็ตจะแสดงเป็นหน้าเดียวต่อครั้งและเต็มจอ

App ที่แนะนำ

ในหน้าต่างนี้ Philips จะแสดง App ที่แนะนำ สำหรับประเทศของคุณ App สำหรับทีวีออนไลน์ หรือการเลือกภาพยนตร์ให้ เช่น จากร้านวิดีโอดู คุณสามารถเลือกและเปิดได้จากหน้าต่าง App ที่แนะนำ

ค้นหา

ด้วย ค้นหา คุณสามารถค้นหา App ที่เกี่ยวข้องจากคลัง App ได้

ป้อนคำสำคัญในฟิลด์ข้อความ เลือก Q และกด ตกลง เพื่อ เริ่มการค้นหา คุณสามารถป้อนคำสำคัญอย่างชื่อ เรื่อง ประเภท และคำอธิบายในการค้นหา หรือคุณสามารถปล่อยฟิลด์ข้อความว่างไว้แล้วค้นหาการค้นหา/คำสำคัญที่นิยมใช้กันมากที่สุดซึ่งเมื่อยื่นรายประเพณีโดยในรายการของคำสำคัญที่พบ ให้เลือกคำสำคัญและกด ตกลง เพื่อค้นหารายการต่างๆ ด้วยคำสำคัญนั้น

ในการ App บนหน้าเริ่มต้น Smart TV คุณสามารถ . . .

ลบ App

ในการลบ App จากหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้เลือกไอคอน App และกด  ลบออก

ย้าย App

ในการย้ายตำแหน่ง App ในรายการใหม่ ให้เลือกไอคอน App กด  ย้าย และใช้ปุ่มลูกศรเพื่อวางตำแหน่ง App ใหม่ กด ตกลง เพื่อยืนยันตำแหน่งใหม่

ล็อก App

ในการล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด  ล็อก เมื่อล็อก App คุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลัก ที่คุณได้ตั้งค่า สำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองเมื่อกำหนดค่า Smart TV โดย App ที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายล็อก  ไว้ในรายการในการปลดล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด  ปลดล็อก โดยคุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักเพื่อปลดล็อก

การตอบสนองบน App

เลือก App และกด  การตอบสนอง เพื่อเลือกปุ่ม 'ชอบ' หรือ 'ไม่ชอบ' และส่งคำแนะนำหรือ ข้อคิดเห็น มาที่เรา นอกจากนี้ คุณยังสามารถรายงานการทำงานผิดปกติของ App ได้

ปิด Smart TV

ในการปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด  และเลือก กิจกรรม อื่น

TP Vision Netherlands B.V. จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหา และคุณภาพของเนื้อหาจากผู้ให้บริการเนื้อหา

การใช้ App

ในการเริ่มต้นใช้งาน App คุณต้องเพิ่ม App นั้นลงในรายการ App ของคุณในหน้าเริ่มต้น Smart TV ก่อน คุณสามารถเพิ่ม App ไปยังรายการของคุณได้จากคลัง App

ใน คลัง App คุณจะพบกับ App ทั้งหมดที่มี โดยคลัง App จะแสดง App ในรูปแบบรายการต่อประเทศ
ในการเปิดคลัง App ให้เลือกไอคอนคลัง App บนหน้าเริ่มต้น Smart TV แล้วกด ตกลง
ในคลัง App ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกรายการในหน้า
ในการดู App ที่เรียงลำดับตามประเภท ให้กด ■ App ทั้งหมด เลือกประเภทแล้วกด ตกลง
ในการดู App จากประเทศอื่น ให้กด ■ ประเทศ เลือกประเทศแล้วกด ตกลง

ในการล็อก App ให้เลือกไอคอน App แล้วกด ■ ล็อก เมื่อคุณล็อก App คุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักที่คุณได้ตั้งค่าสำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองเมื่อกำหนดค่า Smart TV โดย App ที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายล็อก ■ ไว้ในรายการในการปลดล็อก App ให้เลือกไอคอน App แล้วกด ■ ปลดล็อก โดยคุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักเพื่อปลดล็อก

ในการย้อนกลับไปยังหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด ≡ LIST หรือ ↲

เพิ่ม App ไปยังรายการของคุณ
ในคลัง App ให้เลือกไอคอน App แล้วกด ตกลง
เลือก เพิ่ม แล้วกด ตกลง
หรือเลือก เพิ่มและย้าย เพื่อเพิ่มและวางตำแหน่ง App ที่ได้มาให้คุณต้องการในรายการของคุณทันที

เริ่มต้นใช้งาน App
ในการเริ่มต้นใช้งาน App ให้กด ■ แล้วเลือก Smart TV
ในหน้าเริ่มต้น ให้เลือกไอคอน App แล้วกด ตกลง
ใน App ให้กด ↲ เพื่อย้อนกลับไป 1 ขั้นตอนหรือหน้า

โหลดหน้า App ใหม่
หากหน้า App ไม่โหลดอย่างถูกต้อง ให้กด ■ OPTIONS แล้วเลือก โหลดใหม่ เพื่อโหลดหน้าใหม่

ซูม
คุณสามารถซูมภาพหน้า App ได้
ในการซูมหน้า ให้กด ■ OPTIONS แล้วเลือก ซูมหน้า ใช้แบบเลื่อนเพื่อตั้งค่าระดับการซูม
ย้อนกลับไปยังมุมมองปกติโดยการตั้งค่าแบบเลื่อนใหม่

ดูข้อมูลความปลอดภัย
คุณสามารถตรวจสอบระดับการรักษาความปลอดภัยของหน้า App ได้
ในหน้า App ให้กด ■ OPTIONS แล้วเลือก ข้อมูลการรักษาความปลอดภัย หากเครื่องหมายล็อก ■ แสดงขึ้นมาด้วยจากภาพและมีเส้นของการโหลดที่ด้านล่างของหน้าจอในขณะที่โหลดหน้าอยู่ แสดงว่าการถ่ายโอนได้รับการรักษาความปลอดภัย

ปิด App
ในการปิด App และย้อนกลับไปยังหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด Smart TV

เข้าภาคயนตร์

- 1 - เปิด App ร้านวิดีโอ ในรายการ App ของคุณ หรือเลือกวิดีโອที่แนะนำในหน้าเริ่มต้น Smart TV
- 2 - เลือกภาคยนตร์
- 3 - ทำการชำระเงินออนไลน์
- 4 - ดาวน์โหลดวิดีโอ
- 5 - เริ่มการดูวิดีโอด้วยคุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น) และ II (หยุดชั่วคราว)

ร้านวิดีโอล่าวนใหญ่จะขอให้คุณสร้างแอคเคิลล์อโกอิน

สตรีมมิ่งวิดีโอ

ด้วยที่วีเครื่องนี้ คุณสามารถดูภาคยนตร์เข้าที่ส่งมาในรูปแบบสตรีมมิ่งวิดีโอก่อนจะทันที เมื่อร้านเข้าวิดีโอด้วยการสตรีมวิดีโอด้วยคุณอาจต้องใช้อาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อจัดเก็บบัฟเฟอร์ของวิดีโอด้วยคุณสามารถหยุดชั่วคราวหรือรีสตาร์ทภาคยนตร์เข้าด้วยสตรีมมิ่งวิดีโอ

หากคุณซื้อมาร์ต์อาร์ดไดร์ฟ USB คุณยังสามารถดาวน์โหลดภาคยนตร์เข้าจากร้านวิดีโอด้วยที่มีสำหรับการดาวน์โหลดภาคยนตร์เท่านั้น โดยคุณสามารถหยุดชั่วคราวหรือรีสตาร์ทภาคยนตร์เข้าที่ดาวน์โหลดมาได้

ศึกษาข้อมูลของร้านวิดีโอก่อนที่จะตัดสินใจในการเข้าภาคยนตร์

ความหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (Internet Traffic)

การสตรีมมิ่งหรือการดาวน์โหลดวิดีโอด้วยๆ เรื่องอาจทำให้ความหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเตอร์เน็ตของคุณเกินขีดจำกัดรายเดือน

ทีวีออนไลน์

ด้วย App ที่วี ออนไลน์ บนหน้าเริ่มต้น Smart TV* คุณสามารถดูโปรแกรมทีวีที่คุณพลาดหรือดูโปรแกรมทีวีเมื่อใดก็ได้

เปิดทีวีออนไลน์

ในการเปิด App ทีวีออนไลน์ ให้กด ■ แล้วเลือก Smart TV
ในหน้าเริ่มต้น ให้เลือกไอคอน ▶ ทีวีออนไลน์ แล้วกด ตกลง
เลือกโปรแกรมบนหน้า แล้วกด ตกลง เพื่อเริ่มการดู
คุณสามารถใช้ปุ่ม ► (เล่น) และ II (หยุดชั่วคราว)

รายการต่อสถานีถ่ายทอด
ในการดูโปรแกรมทีวีออนไลน์ซึ่งเรียงลำดับตาม สถานีถ่ายทอด ให้กด ■ สถานีถ่ายทอดทั้งหมด
เลือกสถานีถ่ายทอด แล้วกด ตกลง

* หากมีในภูมิภาคของคุณ

App วิดีโอเข้า

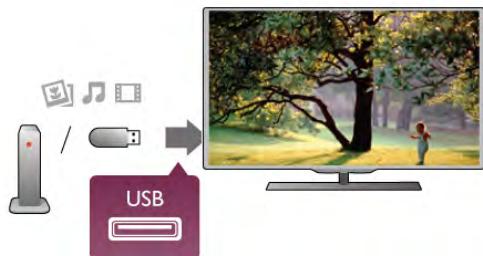
ด้วย Video store App ใน Smart TV คุณสามารถเข้าภาคยนตร์ร้องโปรดจากร้านเข้าวิดีโอด้วยออนไลน์ได้ คุณสามารถชำระเงินด้วยบัตรเครดิตได้อย่างปลอดภัย

จาก USB หรือเครือข่าย

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอของคุณจากแฟลชไดร์ฟ USB หรือฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่อ หากคุณมีคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายภายในบ้าน คุณจะสามารถดูและเล่นไฟล์จากคอมพิวเตอร์ได้บันทึก

จากอุปกรณ์ USB

เลือบปุ่มลักษณะแฟลชไดร์ฟ USB หรือฮาร์ดไดร์ฟ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ซึ่งอยู่ด้านหน้าโดยที่เปิดทิวไว ทีวีจะตรวจสอบอุปกรณ์และลงรายการไฟล์ของคุณ หากไม่ปรากฏรายการโดยอัตโนมัติ ให้กด SOURCE และเลือก เบราว์ส์ USB และกด ตกลง



คำเตือน

หากคุณลองหยุดชั่วคราวหรือบันทึกโปรแกรมโดยที่ฮาร์ดไดร์ฟ USB เชื่อมต่ออยู่ ทีวีจะขอให้คุณพ่อร์แมตฮาร์ดไดร์ฟ USB ซึ่งการฟอร์แมตนี้จะลบไฟล์ปัจจุบันทั้งหมดบนฮาร์ดไดร์ฟ USB

จากคอมพิวเตอร์

หากทีวีและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน ทีวีจะสามารถเบราว์สและเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ คุณจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server อย่าง Twonky™ บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อแบ่งปันไฟล์ของคุณกับทีวี โดยทีวีจะแสดงไฟล์และโฟลเดอร์ของคุณเข่นเดียวกับที่จัดการไว้บนคอมพิวเตอร์ ในการเบราว์สไฟล์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้กด SOURCE เลือก เบราว์ส์เครือข่าย และกด ตกลง

ແນບເມນູແລະກາຮົດເຈັດເຣີຍ

ทีวีจะจัดเรียงไฟล์ตามชนิดโดยที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อยู่ เลื่อนไปยังແນບເມນູแล้วเลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการ หากคุณเบราว์สไฟล์จากคอมพิวเตอร์ คุณสามารถเบราว์สไฟล์และโฟลเดอร์ตามที่จัดการไว้บนคอมพิวเตอร์เท่านั้น

ແນບເມນູ
เลื่อนไปยังແນບເມນູแล้วเลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการดู หรือเล่น
เลือก **▢** ภาพถ่าย, **▶** เพลง หรือ **▶** วิดีโอ หรือคุณสามารถ เปิดมุมมอง **■** โฟลเดอร์ และเบราว์สโฟลเดอร์ของคุณเพื่อค้นหาไฟล์

การเรียงลำดับ

ในการเบราว์สภาพถ่ายของคุณตามวันที่ เดือน ปี หรือเรียงลำดับตัวอักษรตามชื่อ ให้กด **▢** ຈັດເຮີຍ
ในการเบราว์สเพลงของคุณตามอัลบຸ້ມ ຄິລິປິນ ປະເທດຫຼືເຮີຍ
ลำดับตัวอักษรตามชื่อ ให้กด **▢** ຈັດເຮີຍ
ວິດີໂອຈະຈັດເຮີຍຕາມຕົວອັກຊີ

ດູຮູປັກພ

ในการดูພາບ ให้ເລືອກ **▢** ພາບຄ່າຍ ໃນແນບເມນູ ເລືອກພາບ
ຂາດເລືັກ ພາບຄ່າຍ ແລ້ວກັດ ຕກລົງ
หากໃນໂຟລເດືອርດີຍກັນມີພາບຄ່າຍຫລາຍພາບ ໄກສະເໜີ
ພາບຄ່າຍແລ້ວກັດ **■** ແລ້ວສ່ໄລດໍ ເພື່ອເຮີມແສດງສ່ໄລດໍຂອງ
ພາບຄ່າຍທັງໝົດໃນໂຟລເດືອຣີ່ນີ້
ໃນການຂັ້ນໄປຢັ້ງພາບຄ່າຍຄັດໄປຫຼືກ່ອນໜ້າ ໄກສະ **CH+** ຢີ້ວ
CH-
ໃນການຫຼຸດແສດງສ່ໄລດໍຫຼືປິດພາບຄ່າຍ ໄກສະ **☰ LIST** ຢີ້ວ
■ (ຫຼຸດ)

ຄົນສາມາດເລັ່ນເພັນພ້ອມກັນການແສດງສ່ໄລດໍ
ໂດຍເຮີມແສດງສ່ໄລດໍທັງໝົດຈາກເຮີມເລັ່ນເພັນ
1 - ເລືອກເພັນຫຼືໂຟລເດືອර໌ທີ່ມີເພັນ ແລ້ວກັດ ຕກລົງ
2 - ກັດ **☰ LIST** ແລ້ວເລືອກ **▢** ພາບຄ່າຍ
3 - ເລືອກພາບຄ່າຍຫຼືໂຟລເດືອර໌ທີ່ມີພາບຄ່າຍ ແລ້ວກັດ **■**
ແສດງສ່ໄລດໍ

ຂໍ້ມູນ

ໃນການດູ້ຂໍ້ມູນຂອງພາບຄ່າຍ (ຂາດ ວັນທີສ້າງ ພາບໄຟລ໌
ເປັນດັນ) ໄກສະເໜີພາບຄ່າຍແລ້ວກັດ **▢ INFO**
ກົດອີກຄັ້ງເພື່ອຂໍ້ອ່ານຂໍ້ມູນ

ຕ້າລືອກ

ກັດ **☰ OPTIONS**

- ພລມ
- ແສດງພາບຄ່າຍຂອງຄົນແບບສຸ່ມ
- ເລັ່ນໜ້າ
- ເລັ່ນການແສດງສ່ໄລດໍອ່າງຕ່ອນ
- ຄວາມເຮົາຂອງການແສດງສ່ໄລດໍ
- ຕັ້ງຄ່າຄວາມເຮົາຂອງການແສດງສ່ໄລດໍ
- ການເປັ້ນປະກາດ
- ຕັ້ງຄ່າຮູ້ປະກາດ

ໃນການປິດ ເບຣັສ് USB ຢີ້ວ ເບຣັສ്ເຄືອຂ່າຍ ໄກສະ **▢** ແລ້ວ
ເລືອກກິຈການອື່ນ

ເລັ່ນເພັນ

ໃນການເລັ່ນເພັນ ໄກສະ **▶** ເພັນ ໃນແນບເມນູ ເລືອກເພັນ
ແລ້ວກັດ ຕກລົງ
หากໃນໂຟລເດືອර໌ດີຍກັນມີຫລາຍເພັນ ໄກສະ **■** ເລັ່ນທັງໝົດ
ເພື່ອເລັ່ນເພັນທັງໝົດໃນໂຟລເດືອຣີ່ນີ້
ໃນການຂັ້ນໄປຢັ້ງເພັນຄັດໄປຫຼືກ່ອນໜ້າ ໄກສະ **CH+** ຢີ້ວ
CH-
ໃນການຫຼຸດ ເພັນ ທີ່ຈຳກັດ ໄກສະ ຕກລົງ ກັດ ຕກລົງ ອີກຄັ້ງເພື່ອ
ເລັ່ນຕ່ອນ
ໃນການເດີນໜ້າເພັນໄປ 10 ວິນາທີ ຢີ້ວຍັນກັບໄປ 10 ວິນາທີ
ໄກສະ **▶** ຢີ້ວຍ **◀**
ໃນການຍັນກັບຫຼືກ່ອນກັບໄປ 10 ວິນາທີ ໄກສະ **◀◀** ຢີ້ວຍ **▶▶**
ກົດປຸ່ມຫລາຍຄັ້ງເພື່ອເຮັດວຽກ ພົມຫລາຍຄັ້ງ - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x

ในการหยุดเล่นเพลง ให้กด ■ (หยุด)

หากคุณกด ≡ LIST หรือ ↲ เพลงก็จะยังเล่นต่อไป

ข้อมูล

ในการดูข้อมูลเพลง (ชื่อ ศิลปิน ระยะเวลา เป็นต้น) ให้เลือก เพลงแล้วกด ⓘ INFO กดอีกรอบเพื่อขอนข้อมูล

ตัวเลือก

กด ⌂ OPTIONS

- ผสม

เล่นแบบของคุณแบบสุ่ม

- เล่นซ้ำ

เล่นเพลงหนึ่งครั้งหรือเล่นต่อเนื่อง

ปิดหน้าจอ

หากคุณต้องการฟังเพลงเท่านั้น คุณสามารถ ปิดหน้าจอเพื่อ เป็นการประหยัดพลังงาน
ในการปิดหน้าจอ ให้กด ⌂ OPTIONS เลือก 🍃 การตั้งค่า Eco ในແນມ່ນຸ້າ ให้เลือก ปิดหน้าจอ แล้วกด ຕກລົງ หาก ต้องการเปลี่ยนหน้าจอกลับ ให้กดປຸ່ມໄດ້ໃດບໍ່
ຮົມໂທຄອນໂໂຣລ

ในการปิด ເບຣາສ് USB หรือ ເບຣາສ് ເຄຣີອໜ້າ ให้กด ⌂ แล้ว เลือกກິຈກະມອນືນ

การເລີນວິດີໂອ

ในการເລີນວິດີໂອ ให้เลือก □ ວິດີໂອ ໃນແນມ່ນຸ້າ ເລືອກ ວິດີໂອ ແລ້ວກັດ ຕກລົງ
หากໃນໂຟລເດອຣ໌ເດືອກກັນມີຫລາຍວິດີໂອ ให้ກັດ ■ ເລີນທັງໝົດ
ເພື່ອເລີນວິດີໂອທັງໝົດໃນໂຟລເດອຣ໌
ໃນການຂັ້ນໄປຢັ້ງວິດີໂອຄົດໄປຫຼືກ່ອກ່ອນໜ້າ ให້ກັດ CH+ ອີ່ ປີ້
CH-
ໃນກາຮ່າງວິດີໂອຂ້າຄວາມ ໃຫ້ກັດ ຕກລົງ ກົດ ຕກລົງ ອົກຄັ້ງເພື່ອ
ເລີນຕ່ອ
ໃນການເດີນໜ້າວິດີໂອຫຼືກ່ອຍ້ອນກັບໄປ 10 ວິນາທີ ໃຫ້ກັດ ► ປີ້
◀
ໃນການຍ້ອນກັບຫຼືກ່ອຍ້ອນໜ້າຢ່າງເຮົາໃຫ້ກັດ ◀◀ ປີ້ ປີ້ ►
ກົດປຸ່ມຫລາຍຄັ້ງເພື່ອເຮົ່ງຄວາມເຮົາ - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x
ໃນກາຮ່າງວິດີໂອ ให້ກັດ ■ (ຫຼຸດ)

ข้อมูล

ในการดูข้อมูลของວິດີໂອ (ດຳແນ່ນ່າງຂອງໜ້າເລີນ ຮະຍະເວລາ ທີ່
ວັນທີ ເປັນຕົ້ນ) ให້ເລືອກວິດີໂອ ແລ້ວກັດ ⓘ INFO
ກົດອົກຄັ້ງເພື່ອຂອນຂ້ອງມູນ

ຕົວເລືອກ

ກົດ ⌂ OPTIONS

- ບັທບຮຽຍ

ທາກນິບທັບຮຽຍ ດູວ່າມີການປັບປຸງ ທີ່ ປັບປຸງການປັບປຸງ
ເລື່ອຍືນທັບຮຽຍໄດ້

- ผสม

ເລີນວິດີໂອຂອງໜ້າແບບສຸມ

- ເລັນຊ້າ

ເລີນວິດີໂອหนົ່ງຄັ້ງຫຼືເລັນຕ່ອນເນື່ອງ

- DivX® VOD

ເປີດກາລົງທະບຽນ DivX

ໃນກາຮົມ ເບຣາສ് ECR ພຶກສະເໜີລືອງຕ່າມ ໃຫ້ກັດ ⌂ ແລ້ວ

DivX® VOD

ທີ່ວິນໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຈາກ DivX Certified® ແລະເລີນວິດີໂອ DivX
Video-On-Demand ຄຸນກາພສູງ

ໃນກາລົງທະບຽນ DivX VOD ຈາກຮັນວິດີໂອຫຼືຈາກ
ຄອມພິວເຕອນຂອງຄຸນ ຄຸນຕ້ອງປັບໃຊ້ຈາກ DivX VOD ບນທີ່
ກ່ອນ ໂດຍການປັບໃຊ້ຈາກ DivX VOD ທີ່ວິນຂອງຄຸນນີ້ໄໝບໍລິການພົມ

ລົງທະບຽນ

หากທີ່ວິນໄດ້ປັບໃຊ້ຈາກເມື່ອຄຸນເຮີມເລີນວິດີໂອ DivX ເຫັນ ທີ່ວິນ
ຈະແສດງຮັສກາລົງທະບຽນ DivX ໄຟ້ຄຸນເພື່ອປັບໃຊ້ຈາກທີ່ວິນ

ໃນກາລົງທະບຽນ ໄຟ້ປົງປັບຕິມາຂັ້ນຕອນເຫັນ

1 - ເມື່ອທີ່ວິນແສດງຮັສກາລົງທະບຽນ 8 ຫຼື 10 ລັກ ໄຟ້ຈົດຮັສແລະ
ໄປທີ່ <http://vod.divx.com> ທາງຄອມພິວເຕອນ

2 - ດາວນີໂຫລດແລະຕິດຕັ້ງຂອົພົດແວຣ໌ເຄື່ອງເລີນ DivX ບນ
ຄອມພິວເຕອນຂອງຄຸນ

3 - ເຮີມດໍາເນີນກາຮົມພົດແວຣ໌ເຄື່ອງເລີນ DivX ແລະສ້າງ DivX
Account (VOD > Create a DivX Account . . .)

4 - ໃນເຄື່ອງເລີນ DivX ໄຟ້ລົງທະບຽນທີ່ວິນໄດ້ຮັສກາລົງ
ທະບຽນ (VOD > Register a DivX Certified Device. . .)

5 - ດາວນີໂຫລດແລະບັນທຶກວິດີໂອກາລົງທະບຽນເມື່ອໄດ້ຮັບການ
ຂອງ

6 - ຄ່າຍໂອນວິດີໂອກາລົງທະບຽນໄປຢັ້ງທີ່ວິນ ໂດຍຄຸນສາມາດໃຫ້
ແຟລ໌ຊີຣີ USB ພໍອການເຊື່ອມຕ່ອງເຄື່ອງໜ້າຂອງຄຸນ

7 - ເລີນວິດີໂອກາລົງທະບຽນທີ່ວິນຂອງຄຸນ ທີ່ຈຶ່ງເປັນກາລົງ
ທະບຽນໄຫ້ເສົ້າຈົມບູຮຸນແລະປັບໃຊ້ຈາກ DivX ບນທີ່ວິນຂອງຄຸນ
ສຶກຍາຮາຍລະເອີ້ນເພີ່ມເຕີມທີ່ເວັບໄຊຕົວຂອງ DivX

ຍົກເລີກກາລົງທະບຽນ

ຄຸນສາມາດຍົກເລີກກາລົງທະບຽນທີ່ວິນແລະປັດກາໃຊ້ຈາກການ
ເລີນ DivX VOD

ໃນກາຍົກເລີກກາລົງທະບຽນ ໃຫ້ກັດ SOURCE ເລືອກ ເບຣາສ്
USB ແລະກົດ ຕກລົງ

ກົດ ⌂ OPTIONS ເລືອກ DivX® VOD ແລ້ວກັດ ຕກລົງ

DivX®, DivX Certified® ແລະໂລໂກອື່ນໆ ທີ່ເກີຍວ່າມີການ
ເປົ້າໃຫຍ່ການຮັບຮັສກາລົງທະບຽນໃຫຍ່ໃຫຍ່
ໂຮງໝາຍການຮັບຮັສກາລົງທະບຽນໃຫຍ່ໃຫຍ່

ເກີຍວ່າມີ DIVX VIDEO: DivX® ເປັນຮູບແບບວິດີໂອດິຈິຕອລ໌ທີ່
ສ້າງຂຶ້ນໂດຍ DivX, LLC ທີ່ຈຶ່ງເປັນບົນຊີໃຫຍ່ໃຫຍ່

ອຸປະກິດນີ້ເປັນອຸປະກິດ DivX Certified® ອີ່ ພໍອການໃຫຍ່ໃຫຍ່
ສາມາດເລີນວິດີໂອ DivX ໄດ້ ໂປຣເຍ່ຍມ່ນ divx.com ສໍາຮັບ
ຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມແລະເຄື່ອງມືອົບົດແວຣ໌ເວົ່ວເພື່ອແປ່ງໄຟລ໌ຂອງຄຸນ
ໃຫ້ເປັນວິດີໂອ DivX

ເກີຍວ່າມີ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: ອຸປະກິດ DivX
Certified® ຕ້ອງລົງທະບຽນເພື່ອໄໝເລັນເນື້ອຫາ DivX Video-on-
Demand (VOD) ໄດ້ ໃນກາຮັບຮັສກາລົງທະບຽນ ໄຟ້ກັນຫາສ່ວນ
DivX VOD ໃນແນ້ນຕັ້ງຄ້າອຸປະກິດຂອງຄຸນ ໄປທີ່ vod.divx.com
ສໍາຮັບຂໍ້ມູນເພີ່ມເຕີມເກີຍວ່າມີການຮັງທະບຽນໃຫ້ເສົ້າ
ຈົມບູຮຸນ

Pause TV

คุณสามารถหยุดการถ่ายทอดโทรทัศน์ชั่วคราวและกลับมาชมต่อในภายหลัง เนื่องจากที่วีดิจิตอลเท่านั้นที่สามารถหยุดชั่วคราวได้ คุณต้องเข้ามายังตัวฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อบันทึกการถ่ายทอด คุณสามารถหยุดการถ่ายทอดชั่วคราวได้นานสูงสุด 90 นาที ใน วิธีใช้ กด **■** รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดร์ฟ USB, การติดตั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หยุดชั่วคราวหรือเล่นการถ่ายทอดต่อ
ในการหยุดการถ่ายทอดรายการชั่วคราว ให้กด **II** (หยุดชั่วคราว) แล้วความคืบหน้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเป็นเวลาสักครู่
ในการเรียกແນບความคืบหน้าขึ้นมา ให้กด **II** (หยุดชั่วคราว)
หากต้องการกลับมาชมต่อ กด **>** (เล่น) ไอคอนบนหน้าจอจะแสดงให้เห็นว่า คุณกำลังชมการถ่ายทอดที่ถูกหยุดชั่วคราว

กลับสู่การถ่ายทอดทีวีจริง
หากต้องการเปลี่ยนเพื่อย้อนกลับมายังการถ่ายทอดทีวีจริง ให้กด **■** (หยุด)



ขณะที่คุณเปลี่ยนมายังช่องดิจิตอล ฮาร์ดไดร์ฟ USB จะเริ่มบันทึกการถ่ายทอด เมื่อเปลี่ยนเป็นช่องดิจิตอลอื่น การถ่ายทอดของช่องใหม่จะถูกบันทึกไว้ และการถ่ายทอดของช่องก่อนหน้าก็จะถูกลบออกไป เมื่อคุณเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) ฮาร์ดไดร์ฟ USB จะหยุดบันทึกและทำการถ่ายทอดจะถูกลบออกไป นอกจากนี้ เมื่อคุณเปลี่ยนทีวีไปที่สแตนด์บี้ การถ่ายทอดก็จะถูกลบออกไป
ในขณะที่กำลังบันทึกโปรแกรมบนฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณจะไม่สามารถหยุดการถ่ายทอดชั่วคราวได้

เล่นช้าทันที
ในขณะที่รับชมการถ่ายทอดจากช่องทีวีดิจิตอล คุณสามารถเล่นการถ่ายทอดช้าทันทีได้อย่างง่ายดาย หากต้องการเล่น 10 วินาทีสุดท้ายของการถ่ายทอดทีวีช้า ให้กด **II** (หยุดชั่วคราว) และกด **<** (ช้าๆ)
คุณสามารถกด **<** ช้าๆ จนกระทั่งกลับมาถึงจุดเริ่มต้นของบันทึกการถ่ายทอด หรือถึงระยะเวลาสูงสุด

แฉบแสดงความคืบหน้า
เมื่อไม่แสดงความคืบหน้านานหน้าจอ ให้กด **<<** (Rewind - ย้อนกลับ) หรือกด **>>** (Forward - กรอเดินหน้า) เพื่อเลือกว่าจะเริ่มดูการถ่ายทอดที่หยุดชั่วคราวไว้ที่ตรงไหน กดปุ่มเหล่านี้ช้าๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงความเร็ว

การระบุ

• จะไม่มีเสียงการบรรยายเสียง (ความคิดเห็น) ในการเล่นใน Pause TV หรือการบันทึก สำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตา

• คุณสามารถบันทึกการถ่ายทอดดิจิตอล (DVB) ของช่อง คุณไม่สามารถบันทึกการถ่ายทอดดิจิตอล (DVB) หรือไม่ ให้หน้าจอแสดงที่วีดีโอ แล้วกด **III OPTIONS**, เลือก **☰** ตัวเลือกในแถบเมนู และเลือก ภาษาบนบรรยาย เพื่อเปิดรายการคำบรรยาย คุณสามารถบันทึกได้เฉพาะภาษาบนบรรยายที่มีในคอน DVB นำหน้าเท่านั้น

การบันทึก

บันทึกโปรแกรม

หากเชื่อมต่อและพอร์ตแมตฮาร์ดไดร์ฟ USB รวมถึงทีวีได้รับข้อมูลของทีวีไกด์อิเล็กทรอนิกส์ คุณจะสามารถบันทึกการถ่ายทอดทีวีแบบดิจิตอลได้ ใน วิธีใช้ ให้กด **■** รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดร์ฟ USB, การติดตั้ง เพื่อติดตั้งฮาร์ดไดร์ฟ USB

บันทึกทันที
ในการบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังดูอยู่ ให้กด **●** (บันทึก) บนรีโมทคอนโทรล



หากคุณได้รับทีวีไกด์จากอินเทอร์เน็ต คุณจะสามารถปรับเวลาสิ้นสุดของการบันทึกในหน้าต่างป้อนพื้นที่จะยืนยันการบันทึก หากคุณได้รับทีวีไกด์จากสถานีถ่ายทอด การบันทึกจะเริ่มต้นทันที คุณสามารถปรับเวลาสิ้นสุดของการบันทึกในรายการบันทึก ดูด้านล่าง
ในการเลือกบันทึก ให้กด **■** (หยุด)

ตั้งเวลาบันทึก

คุณสามารถตั้งกำหนดการการบันทึกสำหรับโปรแกรมที่กำลังจะมาถึงของวันนี้ หรืออีกไม่กี่วันถัดไปได้ (สูงสุด 8 วัน)

1 - ในการกำหนดการบันทึก ให้กด **□** คู่มือในหน้าทีวีไกด์ ให้เลือกช่องและโปรแกรมที่คุณต้องการบันทึก คุณสามารถป้อนหมายเลขช่องเพื่อไปที่ช่องในรายการได้ กด **>** (ขวา) หรือ **<** (ซ้าย) เพื่อเลื่อนดูโปรแกรมต่างๆ ของช่อง

ในการเปลี่ยนวันที่ของรายการ ให้กด **III OPTIONS** และเลือกเลือกวัน และในรายการ ให้เลือกวันที่คุณต้องการ แล้วกด ตกลง หากทีวีไกด์มาจากอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเลือกวันที่ที่ด้านบนของหน้า แล้วกด ตกลง

2- เมื่อไฮไลต์โปรแกรมแล้ว ให้กด **■** บันทึก หรือกด **III OPTIONS** และเลือก บันทึก ที่วีดีโอเพิ่มช่วงเวลาว่างไว้ที่จุดสิ้นสุดโปรแกรม คุณสามารถเพิ่มช่วงเวลาว่างได้หากจำเป็น

3 - เลือก กำหนดการ แล้วกด ตกลง โปรแกรมจะถูกกำหนดให้ทำการบันทึก คำเตือนจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อมีการตั้งกำหนดการบันทึกซ้อนกัน หากคุณวางแผนที่จะบันทึกโปรแกรมระหว่างที่คุณไม่อยู่ โปรดอย่าลืมสับเปลี่ยนทีวีสแตนด์บาย และเปิดชาร์ตไดรฟ์ USB

รายการที่บันทึก

ในการดูรายการบันทึกและการบันทึกตามกำหนด ให้กด  เลือก  การบันทึก แล้วกด ตกลง ซึ่งในรายการนี้ คุณสามารถเลือกดูรายการบันทึก ลงโปรแกรมที่บันทึก ปรับเวลาลิสต์ สุดของรายการบันทึกที่กำลังดำเนินอยู่ หรือตรวจสอบพื้นที่ว่างบนติสก์ และในรายการนี้ หากทีวีไกด์มาจากอินเทอร์เน็ต คุณสามารถกำหนดการบันทึกซึ่งคุณได้ตั้งค่าเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดด้วยตนเอง โดยที่กำหนดเวลาการบันทึกไม่ซื้อรวมต่อกัน โปรแกรม ในปรับเวลาที่ตั้งการบันทึกไว้ ให้เลือก การบันทึกที่กำหนดที่ด้านบนของหน้า แล้วกด ตกลง ตั้งค่าช่อง วันที่ และระยะเวลา ในการยืนยันการบันทึก ให้เลือก กำหนดการ แล้วกด ตกลง

ลบการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้

ในการลบรายการบันทึกตามกำหนด ให้เลือกการบันทึกที่กำลังจะมาถึงในรายการ แล้วกด ตกลง หรือคุณสามารถเลือกการบันทึกที่กำหนด แล้วกด  OPTIONS และเลือก ยกเลิกการบันทึก

การระบุ

- ในขณะที่บันทึกโปรแกรม คุณสามารถดูโปรแกรมที่บันทึกไว้ ก่อนหน้านี้ได้
- ในขณะที่บันทึก คุณไม่สามารถเปลี่ยนช่องทีวีได้
- ในขณะที่บันทึก คุณไม่สามารถหยุดการถ่ายทอดทีวีชั่วคราวได้
- หากต้องการบันทึก สถานีถ่ายทอดต้องมีการตั้งค่านาฬิกาที่แน่นอน หากคุณรีเซ็ตนาฬิกาทีวีด้วยตนเอง การบันทึกอาจล้มเหลวได้
- ไม่สามารถบันทึกเสียงการบรรยายเลียง (ความคิดเห็น) สำหรับผู้มีสายตาพิเศษ
- คุณสามารถบันทึกสำหรับรายไดจิตอล (DVB) ของช่อง คุณไม่สามารถบันทึก สำหรับรายที่มาจากบริการข้อความ หากต้องการตรวจสอบว่ามีสำหรับรายไดจิตอล (DVB) หรือไม่ ให้จุนหาช่องทีวี แล้วกด  OPTIONS, เลือก  ตัวเลือก ในแบบเมนู และเลือก ภาษาบทบรรยาย เพื่อเปรียบเทียบสำหรับราย คุณสามารถบันทึกแต่เฉพาะภาษาบทบรรยายที่มีในคอน DVB นำหน้าเท่านั้น

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา ดูการบันทึก เพื่อดูและจัดการการบันทึกของคุณ

ดูการบันทึก

ในการดูรายการบันทึก ให้กด  เลือก  การบันทึก แล้วกด ตกลง ในรายการ ให้เลือก การบันทึก แล้วกด  (เล่น) เพื่อเริ่มเล่น คุณสามารถใช้ปุ่ม  (เดินหน้า),  (ย้อนกลับ),  (หยุด) หรือ  (หยุด) บนรีโมทคอนโทรล



การบันทึกที่หมดอายุ

สถานีถ่ายทอดสามารถจำกัดจำนวนวันที่สามารถรับชมรายการที่บันทึกไว้ โดยการบันทึกในรายการจะแสดงจำนวนวันที่ก่อนที่จะหมดอายุ

การบันทึกล้มเหลว

เมื่อการบันทึกที่กำหนดถูกป้องกันไว้โดยสถานีถ่ายทอดหรือเมื่อการถ่ายทอดถูกหยุด การบันทึกดังกล่าวจะทำเครื่องหมายว่า Failed (ล้มเหลว)

ลบการบันทึก

ในการลบการบันทึก ให้เลือกการบันทึกในรายการ กด  OPTIONS และเลือก ลบการบันทึก

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา บันทึกโปรแกรม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

5.6

แอปพลิเคชัน MyRemote

เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน MyRemote

ด้วย แอปพลิเคชัน MyRemote คุณจะสามารถใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณเป็นรีโมทคอนโทรลทีวีสำหรับทีวีเครื่องนี้ได้ คุณสามารถแบ่งปันรูปถ่าย เพลง และวิดีโอได้บนอุปกรณ์อื่นๆ ในเครือข่ายภายในบ้านของคุณ คุณสามารถอ่านข้อมูลจากคู่มือทีวี, กำหนดการ และเปลี่ยนทีวีไปเป็นช่องที่ต้องการได้ ด้วยฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen คุณจะสามารถเชื่อมทีวีได้บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณได้ ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน MyRemote มีความหลากหลายไปตามเวอร์ชันและระบบปฏิบัติการ



ฟรี

คุณสามารถดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน MyRemote ได้ฟรี ฟังก์ชันทั้งหมดของแอปพลิเคชัน MyRemote มีให้บริการฟรียกเว้นเฉพาะฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen เท่านั้น

เวอร์ชันของแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชัน MyRemote ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เวอร์ชันในอนาคตจะมีฟังก์ชันใหม่ๆ และจะค่อนข้างน่าสนใจ ควรตรวจสอบการอัปเดตของแอปพลิเคชัน MyRemote อยู่เป็นประจำที่ App Store

* แอปพลิเคชัน MyRemote เวอร์ชัน 3.0 จะพร้อมใช้ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2012

ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน

ฟังก์ชันต่างๆ ของแอปพลิเคชันมีความหลากหลายไปตาม เวอร์ชันและอุปกรณ์ที่คุณใช้แอปพลิเคชัน

* มีบริการเฉพาะบนแท็บเล็ต

** มีการคิดค่าใช้จ่ายเล็กน้อย

ภาษา

มีภาษาต่อไปนี้ในแอปพลิเคชัน MyRemote : อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส อิตาลี สเปน โปรตุเกส ตัดช์ และรัสเซีย หากภาษาที่ตั้งค่าบันอุปกรณ์เปลี่ยนที่ของคุณไม่ใช่ภาษาใด ภาษาหนึ่งที่ได้กล่าวมานี้ ภาษาของแอปพลิเคชัน MyRemote จะเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ

แอปพลิเคชัน MyRemote กับทีวีเครื่องอื่นๆ

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน MyRemote ได้บนทีวี Philips รุ่นที่ ผลิตตั้งแต่ปี 2009 เป็นต้นไป หากทีวีของคุณเป็นรุ่นปี 2009 คุณจำเป็นจะต้องอัปเดตซอฟต์แวร์ทีวีและเปิดใช้งาน JointSpace หากคุณมีรุ่นปี 2010 คุณเพียงแต่ต้องเปิดใช้งาน JointSpace บนทีวี ส่วนทีวีรุ่นปี 2011 และ 2012 มีความพร้อมสำหรับการใช้แอปพลิเคชัน MyRemote

หากต้องการทราบว่าทีวีของคุณผลิตในปีใด ให้ตรวจสอบหมายเลขประเภทของทีวี (เช่น xxPFLxxx4) หากตัวเลขตัวสุดท้ายเป็น '4' และดูว่า ทีวีของคุณเป็นรุ่นปี 2009 หากตัวเลขตัวสุดท้ายเป็น '5' และดูว่า ทีวีของคุณเป็นรุ่นปี 2010 นอกจากนี้ '6' หมายถึง ปี 2011 และ '7' หมายถึง ปี 2012

การเปิดใช้ JointSpace

1 - เปิดสวิตซ์ทีวี

2 - ตรวจสอบว่า ทีวีมีการอัปเดตซอฟต์แวร์แล้ว (เฉพาะสำหรับทีวีรุ่นปี 2009 เท่านั้น) และคุณได้ตั้งทีวีบางช่องไว้แล้ว

3 - ในเมนูหน้าหลัก เลือก ดูทีวี

4 - ที่นี่รีโมทคอนโทรล ให้กดหมายเลข 564 687 722 3 (JointSpace) คุณไม่จำเป็นต้องสนใจการเปลี่ยนช่อง

5 - JointSpace จะถูกเปิดใช้ เมื่อข้อความ JointSpace เปิดใช้งาน ปรากฏขึ้น



ซอฟต์แวร์ Media Server

หากคุณต้องการดูภาพถ่ายของคุณหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากคอมพิวเตอร์บนทีวี คุณจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server เพื่อใช้งานไฟล์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ ทีวีรุ่นนี้ใช้

Digital Media Renderer - DMR

หากไฟล์สื่อของคุณไม่เล่นบนทีวี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด Digital Media Renderer อยู่ ซึ่งสามารถตั้งค่าจากโรงงานจะเปิด DMR

การตรวจสอบว่าเปิด DMR อยู่หรือไม่ . . .

- 1 - กด และเลือก Setup (ตั้งค่า) และกด OK (ตกลง)
- 2 - เลือก Network settings (การตั้งค่าเครือข่าย) และกด OK (ตกลง)
- 3 - เลือก Digital Media Renderer - DMR และกด OK (ตกลง)
- 4 - เลือก On (เปิด) และกด OK (ตกลง)
- 5 - กด กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ชื่อเครือข่ายทีวี

หากคุณมีทีวีมากกว่าหนึ่งเครื่องในเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถเปลี่ยนชื่อทีวีได้ใน Network settings (การตั้งค่าเครือข่าย)

การเปลี่ยนชื่อทีวีของคุณ . . .

- 1 - กด และเลือก Setup (ตั้งค่า) และกด OK (ตกลง)
- 2 - เลือก Network settings (การตั้งค่าเครือข่าย) และกด OK (ตกลง)
- 3 - เลือก TV network name (ชื่อเครือข่ายทีวี) และกด OK (ตกลง) เพื่อแสดงชื่อปัจจุบัน คุณสามารถใช้คีย์บอร์ดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปลี่ยนชื่อเครือข่ายทีวี
- 4 - เลือก Done (เสร็จ) และกด OK (ตกลง) เมื่อพร้อม
- 5 - กด กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เครือข่ายของคุณ

เครือข่ายภายในบ้าน

ทีวี สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ เมื่อใช้แอปพลิเคชัน MyRemote

การเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ . . .

- 1 - เชื่อมต่อเราเตอร์เครือข่ายของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต หากยังไม่ได้เชื่อมต่อ (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบอร์ดแบบเดียว)
- 2 - เชื่อมต่อทีวีเข้ากับเราเตอร์เครือข่ายของคุณ โดยสามารถเชื่อมต่อได้ทั้งแบบไร้สายและใช้สายสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา . . .

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

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

Apple iPhone

หากต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบน iPhone ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหาแอปพลิเคชัน Philips



Apple iPad

หากต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบน iPad ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหาแอปพลิเคชัน Philips MyRemote HD



Google Play

หากต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ Android ของคุณ ให้ไปที่ Google Play และมองหาแอปพลิเคชัน Philips MyRemote



App menu (เมนู App)

App menu (เมนู App)

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

Select device (เลือกอุปกรณ์)

ในแอปพลิเคชัน MyRemote เวอร์ชัน 3.0 คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการนำฟังก์ชันทั้งหมดของแอปพลิเคชันมาใช้ด้วย แตะปุ่ม Select device (เลือกอุปกรณ์) ที่มุมบนขวาของ App menu (เมนู App)

ในแอปพลิเคชัน MyRemote เวอร์ชัน 2.0 คุณจะต้องเลือกอุปกรณ์สำหรับแต่ละฟังก์ชันทีละครั้ง

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

ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน

SimplyShare

ด้วย SimplyShare คุณจะสามารถส่งไฟล์ สื่อ เช่น รูปถ่าย เพลง หรือวิดีโอจากอุปกรณ์ในเครือข่ายภายในบ้านของคุณ ไปยังอุปกรณ์อื่นในเครือข่ายของคุณได้*



SimplyShare

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

เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งสื่อ

- 1 - แตะที่แบบสีขาวด้านบนเพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานในเครือข่ายของคุณ
- 2 - แตะที่อุปกรณ์ในรายการ

เลือกอุปกรณ์ที่จะเล่นสื่อ

- 1 - แตะที่แบบสีขาวด้านล่างเพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานในเครือข่ายของคุณ
- 2 - แตะที่อุปกรณ์ในรายการ

เลือกไฟล์สื่อ

อุปกรณ์บางชนิดที่ทำหน้าที่ส่งไฟล์จะแสดงขึ้นมาตามประเภทของสื่อ หากเป็นเช่นนี้ คุณสามารถเลือกประเภทของสื่อที่คุณกำลังมองหาได้ ไม่ว่าจะเป็น เพลงวิดีโอ หรือ ภาพถ่าย

- 1 - แตะประเภทของสื่อที่คุณต้องการค้นหา

- 2 - ในรายการ ให้แตะที่เพลง วิดีโอ หรือภาพถ่ายเพื่อเล่นบนอุปกรณ์ที่คุณเลือก

รูปแบบสื่อที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถเล่นสื่อได้หลากหลายรูปแบบบนทีวีของคุณ

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา รูปแบบการเล่น สำหรับรายการรูปแบบไฟล์ที่สามารถใช้ได้กับทีวีของคุณ

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

Net TV

ด้วยปุ่ม Net TV ในเมนูหน้าหลัก MyRemote คุณสามารถเปิด Net TV / Smart TV บนทีวีของคุณ



หากต้องการเปิด Net TV / Smart TV บนทีวีของคุณ ให้แตะที่ปุ่ม Net TV ในเมนูหน้าหลัก MyRemote

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของแอปพลิเคชัน MyRemote เพื่อเบราว์สหน้า ด้วยคีย์บอร์ดของแอปพลิเคชัน MyRemote คุณสามารถป้อนข้อความบนทีวีได้อย่างง่ายดาย

TV guide (คู่มือทีวี)

หากคุณมีแท็บเล็ต คุณสามารถเรียกคู่มือทีวี สำหรับทีวีของคุณได้บนแท็บเล็ตของคุณ คุณสามารถค้นหาตารางรายการทีวี และอ่านรายละเอียดของโปรแกรม คุณสามารถแตะที่ชื่อโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนไปยังช่องทีวีได้โดยตรง



หากต้องการเปิดคู่มือทีวี ให้แตะที่ปุ่ม TV guide (คู่มือทีวี) บน App menu (เมนู App) MyRemote ในครั้งแรกที่คุณแตะปุ่ม TV guide (คู่มือทีวี) ระบบจะให้คุณเขื่อมต่อแท็บเล็ตและทีวี

การเตรียม

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อแท็บเล็ตและทีวี ให้ตรวจสอบว่าได้อัพเดตทีวีไกด์จากอินเตอร์เน็ตแล้ว
- 1 - กด และเลือก Setup (ตั้งค่า) และกด OK (ตกลง)
- 2 - เลือก TV settings (การตั้งค่าทีวี) > General settings (การตั้งค่าทั่วไป) > TV guide (คู่มือทีวี)
- 3 - เลือก From the Internet (จากอินเตอร์เน็ต) และกด OK (ตกลง)
- 4 - กด กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เขื่อมต่อทีวี

- การเชื่อมต่อแท็บเล็ตกับทีวีไกด์ของทีวี . . .
- 1 - กด GUIDE (คู่มือ) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดทีวีไกด์บนทีวี
 - 2 - กดปุ่ม (สีเหลือง) เพื่อเปิดรายการอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ตรวจสอบได้
 - 3 - เลือก เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ และกด ตกลง เพื่อดูรหัสที่จะเชื่อมต่อ
 - 4 - บนแท็บเล็ต ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน MyRemote และแตะปุ่ม Setup (ตั้งค่า) บนเมนูหน้าหลัก
 - 5 - แตะที่รายการ TV guide (คู่มือทีวี)
 - 6 - ป้อนรหัสในการเชื่อมต่อ

Control (ควบคุม)

ด้วยปุ่ม Control บนเมนูหน้าหลัก MyRemote คุณจะเปลี่ยนสามารถไฟฟ้าหรือแท็บเล็ตของคุณให้กลายเป็นรีโมทคอนโทรลที่สมบูรณ์แบบสำหรับทีวีของคุณ



แตะที่ปุ่ม Control เพื่อเลือกทีวี (หรือเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Philips Blu-ray หรือระบบไฮม์เธียเตอร์) เพื่อทำการควบคุมแต่ละไอคอนของอุปกรณ์เพื่อแสดงรีโมทคอนโทรล

Wi-Fi smart screen

การดาวน์โหลดและตั้งค่า

ด้วยฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen คุณจะสามารถชม ช่องทีวี ดิจิตอลได้จากทีวีของคุณบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ*

สิ่งที่คุณต้องมี

หากต้องการชมทีวีบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณด้วย Wi-Fi smart screen . . .

- คุณต้องมีช่องทีวีดิจิตอลติดตั้งอยู่บนทีวีของคุณ
- ทีวีจะต้องเปิดอยู่
- เครือข่ายภายในบ้านของคุณจะต้องเป็นเครือข่ายของคุณด้วย WEP, WPA, WPA2 หรือตั้งค่าโดยใช้ WPS
- คุณต้องมีการตั้งค่า Wi-Fi smart screen เปิดอยู่ กด (หน้าหลัก) > Setup (ตั้งค่า) > การตั้งค่าเครือข่าย > Wi-Fi smart screen

การสั่งซื้อ

แตะ Wi-Fi smart screen ใน App menu (เมนู App) เพื่อเปิดฟังก์ชัน หากคุณยังไม่ได้ซื้อฟังก์ชันนี้ คุณจะถูกขอให้ดำเนินการซื้อออนไลน์ หลังจากซื้อแล้ว Wi-Fi smart screen จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ และคุณจะสามารถเริ่มชมทีวีได้

การจัดอันดับของผู้ปกครอง

สถานที่อยู่ที่ดิจิตอลบางสถานีมีการจัดอันดับโปรแกรมของตน เมื่อระดับของโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าระดับที่คุณตั้งไว้ สำหรับอายุของเด็ก โปรแกรมจะถูกล็อก คุณจำเป็นจะต้องใช้รหัส PIN เพื่อปลดล็อกและชมโปรแกรม

หากต้องการเปิด Parental rating (การจัดอันดับของผู้ปกครอง) ให้แตะปุ่ม Setup (ตั้งค่า) บน App menu (เมนู App) เปิด Parental rating (การจัดอันดับของผู้ปกครอง) ตั้งค่ารหัส PIN ของคุณ และตั้งค่าอายุ การจัดอันดับของผู้ปกครองในแอปพลิเคชัน MyRemote ถูกตั้งค่าไว้สำหรับการดูทีวีบนสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ตของคุณ มีใช้สำหรับทีวี

หากคุณลืมรหัส PIN ของคุณ คุณจำเป็นจะต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน MyRemote ใหม่จาก App store ในหน้าการซื้อสำหรับ Wi-Fi smart screen คุณสามารถเรียกการซื้อของคุณขึ้นมาได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

* ฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen พร้อมใช้อยู่ใน MyRemote เวอร์ชัน 3.0 และจะพร้อมใช้ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2012

การดูซ่องทีวี

การดูซ่องทีวี

หากต้องการคุ้มช่องทีวีด้วย พิงก์ชัน Wi-Fi smart screen ให้แตะ Wi-Fi smart screen ใน App menu (เมนู App) Wi-Fi smart screen จะแสดงช่องทีวีที่เป็นปัจจุบันของทีวี หากทีวีถูกเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์เชื่อมต่อ คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนทีวีกลับมาอย่างดูทีวี หรือ ดูดาวเทียม (หากมีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัว)

การเปลี่ยนช่องทีวี

หากต้องการเปลี่ยนช่องทีวี ให้เลื่อนจอสัมผัสของสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ตของคุณ เลื่อนไปทางขวาเพื่อดูช่องก่อนหน้าหรือ เลื่อนไปทางซ้ายเพื่อดูช่องก้าวไป ลำดับของช่องจะเป็นไปตามรายการช่องทีวี คุณสามารถใช้ Channel bar (แถบช่อง) เพื่อค้นหาและเปลี่ยนไปยังช่องทีวีได้

การหยุดทีวีชั่วคราวและการบันทึก

หากคุณหยุดการถ่ายทอดทีวีชั่วคราวบนทีวี หรือเริ่มบันทึก การถ่ายทอดด้วยทีวี (บันอาร์ดไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ) พิงก์ชัน Wi-Fi smart screen จะหยุดการทำงาน

เสียง

เสียงในช่องทีวีเป็นเสียงโน้มโน

คำบรรยาย

ไม่รองรับคำบรรยายใน Wi-Fi smart screen

Channel bar (แถบช่อง)

Channel bar (แถบช่อง)

หากต้องการเลื่อนช่องชั้นลงไปตามรายการ ช่อง ทีวี คุณ สามารถเรียก Channel bar (แถบช่อง) ขึ้นมาได้ หากต้องการเรียก Channel bar (แถบช่อง) ให้แตะที่บริเวณ ตรงกลางของจอสัมผัสของคุณหนึ่งครั้ง Channel bar (แถบช่อง) จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ ร่วมกับ Tool bar (แถบเครื่องมือ) ที่ด้านบน คุณจะสามารถเลื่อน Channel bar (แถบช่อง) และค้นหาช่องทีวีได้ หากต้องการเปลี่ยนไปยังช่องทีวี ให้แตะที่ไอคอนช่องหนึ่งครั้ง หากต้องการปิด Channel bar (แถบช่อง) และ Tool bar (แถบเครื่องมือ) ให้แตะที่บริเวณตรงกลางจออีกรอบ

ข้อมูลคู่มือทีวี

หากคุณมีแท็บเล็ตและคุณเชื่อมต่อคู่มือทีวี ของทีวีของคุณกับ แอปพลิเคชัน MyRemote คุณจะสามารถดูข้อมูลคู่มือทีวีได้ โปรแกรมปัจจุบันและโปรแกรมถัดไปสำหรับช่องนั้นจะแสดงอยู่เหนือไอคอนช่องทีวีแต่ละไอคอน

Tool bar (แถบเครื่องมือ)

Tool bar (แถบเครื่องมือ)

ใน Tool bar (แถบเครื่องมือ) Wi-Fi smart screen คุณจะ สามารถเลือกรูปแบบไฟล์ภาพ เลือกรายการช่องทีวีหรือ ดาวเทียม (หากมีบันทึก) เปิดเคล็ดลับเครื่องมือ หรือเปลี่ยนทีวี ที่ลําดับด้วยได้

หากต้องการเรียก Tool bar (แถบเครื่องมือ) ให้แตะที่บริเวณ ตรงกลางของจอสัมผัสของคุณหนึ่งครั้ง Tool bar (แถบเครื่องมือ) จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของจอ พร้อมกับ Channel bar (แถบช่อง)

หากต้องการปิดแถบ Tool bar (แถบเครื่องมือ) และ Channel bar (แถบช่อง) ให้แตะที่บริเวณตรงกลางจออีกรอบ

ปุ่ม App menu (เมนู App)

หากต้องการย้อนกลับไปยัง App menu (เมนู App) MyRemote ให้แตะปุ่ม App menu (เมนู App)

Scale (ปรับสัดส่วน)

หากต้องการปรับภาพให้พอดีหรือเต็มหน้าจอ ให้แตะปุ่ม Scale (ปรับสัดส่วน) เพื่อสับเปลี่ยนระหว่างแบบเต็มหน้าจอ กับแบบพอดี

ทีวีหรือดาวเทียม

หากคุณมีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัวในทีวีของ คุณ คุณสามารถเลือกรายการช่องของ ดูทีวี หรือ ดูดาวเทียม ได้ บุ่มจะแสดงว่ารายการช่องใดที่ถูกเลือกอยู่ในปัจจุบัน หากต้องการเปลี่ยนรายการช่องปัจจุบัน ให้แตะปุ่มและแตะ ทีวี หรือ ดาวเทียม เพื่อเลือกรายการช่องที่คุณต้องการ หากคุณ ไม่มีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัว ก็จะไม่มีปุ่ม เลือก

Tool tips (เคล็ดลับเครื่องมือ) ❶

หากต้องการอ่าน Tool tips (เคล็ดลับเครื่องมือ) ให้แตะ ไอคอน ❶ เคล็ดลับเครื่องมือจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของปุ่มที่ พร้อมใช้งาน

หากต้องการปิดเคล็ดลับเครื่องมือ ให้แตะที่ตำแหน่งใดก็ได้ บนจอแบบสัมผัส

ทีวี ⏹

ด้วย Wi-Fi smart screen คุณจะสามารถเปลี่ยนทีวีที่สแตนด์บายได้ แต่หากสูญเสียการเชื่อมต่อเครือข่าย คุณจะไม่ สามารถเริ่มต้น Wi-Fi smart screen ได้อีกครั้งจากทีวีสแตนด์บาย

หากคุณเปิดใช้งาน การเริ่มต้นด่วน และทีวีอยู่ในช่วงเวลาเปิด ใช้งานการเริ่มต้นด่วน คุณจะยังคงเริ่มต้น Wi-Fi smart screen และดูทีวีได้ คุณสามารถหยุดและเริ่ม Wi-Fi smart screen ได้ ทราบเท่าที่ทีวีอยู่ภายใต้ช่วงเวลาเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วน หากคุณหยุด Wi-Fi smart screen นอกช่วงเวลาเปิดใช้งานการ เริ่มต้นด่วน ทีวีจะยังคงอยู่ในการเริ่มต้นด่วนเป็นเวลา 5 นาที เพื่อรอให้คุณเริ่มต้น Wi-Fi smart screen อีกครั้ง โดยที่ไม่ จำเป็นต้องปิดทีวี ใน วิธีใช้ ให้กด ━ รายการ และค้นหา การเริ่มต้นด่วน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเริ่มต้นด่วน

หากต้องการเปลี่ยนทีวีที่สแตนด์บาย ให้แตะปุ่ม ทีวี ⏹ ใน แถบ Tool bar (แถบเครื่องมือ)

Skype

6.1

Skype คืออะไร

ด้วย Skype™ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอบนทีวีได้ฟรี คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อนๆ ของคุณได้จากที่ไหนก็ได้ในโลก พูดคุยกับเพื่อนของคุณในขณะที่ให้หน้าพากเข้าจากหน้าจอ ขนาดใหญ่จากทีวีของคุณ



ในการสนทนาทางวิดีโอบน Skype คุณจำเป็นต้องมีกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวี Philips PTA317 ที่มีไมโครโฟนในตัวซึ่งมี จำหน่ายแยกกัน และการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตที่ดี

คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อทีวิกับอินเตอร์เน็ตก่อนการตั้งค่า Skype คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณแบบไร้สายหรือใช้สาย กีดี้ ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา เครือข่าย, ไร้สาย เพื่อเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายภายในบ้านของคุณและ อินเตอร์เน็ต

แอคเคิล Skype

ในการใช้ Skype คุณจำเป็นต้องสร้างแอคเคิล Skype ให้กับตัวคุณเองหรือครอบครัว โดยคุณสามารถสร้างแอคเคิล Skype ใหม่ได้บนทีวีหรือคอมพิวเตอร์

Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype
ด้วย Skype คุณยังสามารถโทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือด้วยค่าใช้จ่ายเล็กน้อย การใช้คอมพิวเตอร์ คุณจะสามารถซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ได้ที่ www.skype.com

6.2

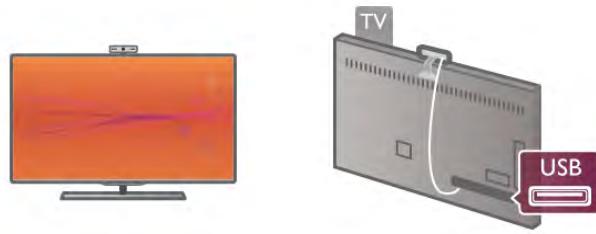
เริ่มการใช้งาน Skype

ติดตั้งกล้องถ่ายรูป

เชื่อมต่อสายเคเบิลของกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวีเข้ากับช่อง เสียง PAIR ห่างๆ คงได้คงหนึ่งที่ด้านทั้งหน้าหรือด้านหลังของทีวี

Skype / เริ่มการใช้งาน Skype

งที่ขึ้นมาเดลิกดังแสดงในภาพประกอบด้านล่างและจัดทำແນ່ງອົກລັງຄ່າຍຽບດ້ານນີ້



หັກລັງຄ່າຍຽບໄປໃນຕໍ່ແນ່ງທີ່ຄຸນນັ່ງເປັນປະຈຳ ໃນການຕັ້ງຄ່າ Skype ຄຸນສາມາດຖືກສອບກຳລັງຄ່າຍຽບ ຕຽບສອບມຸນມອງ ພົບຕັ້ງຄ່າຮັບກຳລັງຄ່າຍຽບ

ຄຸນສາມາດຈັດຕໍ່ແນ່ງອົກລັງຄ່າຍຽບໄວ້ທີ່ໄດ້ກີດທີ່ຄຸນຕໍ່ການ ແຕ່ຂອແນະນຳໃຫ້ວາງທ່າງຈາກລຳໂພງທີ່

หากໄມ້ໄດ້ເຂື່ອມຕົກລັງໂທຣທັນ් Skype ຈະໄມ້ເວີ່ມຕົ້ນ

ເຂົ້າໃຊ້ - ແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່

ຄຸນສາມາດເຮັດວຽກໃຊ້ຈາກ Skype ບັນທຶກຂອງຄຸນໄດ້ໂດຍທີ່ເຂື່ອມຕໍ່ທີ່ເຂົ້າໃຊ້ອິນເຕຼວຣີເນີນແລກລັງຄ່າຍຽບສໍາຫຼວບທີ່ເຂົ້າໃຊ້ແລ້ວ

ໃນການເປີດໜ້າ ເຂົ້າໃຊ້ Skype ໄທກັດ ໜ້າ ເພື່ອເປີດເມັນຫຼາຍ້ລັກເລືອກ Skype ແລ້ວກັດ ຕກລົງ ປັບປຸງ ຂໍ້ອ Skype ແລະ ຮັບຮັສຜ່ານ ເລືອກ ເຂົ້າໃຊ້ ແລ້ວກັດ ຕກລົງ ເມັນ Skype ຈະເປີດຂຶ້ນນັ້ນນັ້ນຈາກ

ລືມຂໍ້ອ Skype ທີ່ຮັບຮັສຜ່ານຂອງຄຸນ ເວັ້າໃຊ້ໃຊ້ຈາກ Skype ບັນຄອມພິວເຕຼວເພື່ອຮັບຮັສຜ່ານຂ້ວຄວາມຈາກ Skype

ສ້າງແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່

หากຄຸນໄມ້ຂໍ້ອ Skype ແລະຮັສຜ່ານ ຄຸນສາມາດສ້າງ ແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່ໃນໜ້າເຂົ້າໃຊ້ໄດ້ບັນທຶກ

1 - ໃນໜ້າເຂົ້າໃຊ້ ໄທເລືອກ ແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່ ແລ້ວກັດ ຕກລົງ

2 - ສ້າງແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່ຂອງຄຸນ

- ຂໍ້ອເຕີມ

ປັບປຸງຂໍ້ອເຕີມຂອງຄຸນ

- ຂໍ້ອ Skype

ປັບປຸງຂໍ້ອເຕີມໃຫ້ເປັນຂໍ້ອ Skype ຂອງຄຸນ ໂດຍຂໍ້ອ Skype ຂອງຄຸນຈະ ແສດໃນຮັບຮັສຜ່ານທີ່ຜູ້ຕິດຕໍ່ອື່ນໃຫ້ Skype ຮາຍເອີ້ນ ໂດຍຂໍ້ອ Skype ຕ້ອງເຮັດວຽກຕໍ່ວ້າອັກສອນໄດ້ວ້າພົມພໍໃຫຍ່ທີ່ກີດໃຫຍ່ໄດ້ ແຕ່ຂໍ້ອ Skype ມີກຳນົດໃຫຍ່

- ຮັບຮັສຜ່ານ

ປັບປຸງຮັບຮັສຜ່ານຂອງຄຸນ ໂດຍຮັບຮັສຜ່ານຕໍ່ວ້າມີ 6 ຄື 20 ຕ້ອງກັບມີກຳນົດໃຫຍ່ທີ່ກີດໃຫຍ່ໄດ້ ແຕ່ຂໍ້ອ Skype ມີກຳນົດໃຫຍ່

- ອືເມລື່ອ

ປັບປຸງອືເມລື່ອແອດເດຣສຂອງຄຸນ

3 - ອ່ານແລະຍອມຮັບ ເງື່ອນໄຂການໃຊ້ Skype

4 - ພັກແອັດເຄົາທີ່ໃໝ່ຂອງຄຸນໄດ້ຮັບການຄົມຮັບແລ້ວ ຈຶ່ງເຈົ້າ

คุณสามารถแก้ไขหรือกรอกข้อมูล โปรไฟล์ Skype บนคอมพิวเตอร์ โดยเริ่มการใช้งาน Skype บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เช้าใช้ด้วยชื่อ Skype และรหัสผ่านของคุณ แล้วเปิด โปรไฟล์ Skype ของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ เพิ่มข้อความแสดงอารมณ์ หรือตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

ไม่สามารถใช้การโทรศุกเงินได้



ไม่สามารถใช้การโทรศุกเงินได้ - Skype ไม่ใช้อุปกรณ์ที่แทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้ในการโทรศุกเงินได้

6.3

ผู้ติดต่อ

หน้าผู้ติดต่อ

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณจะพบกับรายชื่อผู้ติดต่อ Skype โดยผู้ติดต่อจะแสดงด้วยชื่อ Skype ของพากษา ซึ่งในหน้านี้ คุณสามารถเพิ่ม บล็อก หรือลบผู้ติดต่อ คุณสามารถดูรายละเอียดผู้ติดต่อหรือดูประวัติการโทรศัพท์ของคุณกับผู้ติดต่อรายนี้

ข้อมูลผู้ติดต่อ

ในการดูรายละเอียดของผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อ แล้วกด INFO

ประวัติผู้ติดต่อ

ในการดูการโทรศัพท์ของคุณกับผู้ติดต่อ ให้กด ประวัติผู้ติดต่อ เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคิล Skype อีก ประวัติผู้ติดต่อ ทั้งหมดในแอคเคิลของคุณจะถูกกลบ

สถานะออนไลน์

ในการตรวจสอบว่าผู้ติดต่อออนไลน์หรือไม่ ให้ตรวจสอบไอคอนสถานะออนไลน์ที่อยู่ด้านหลังชื่อ Skype ของผู้ติดต่อของคุณ เช่นเดียวกับผู้ใช้ทุกราย สถานะออนไลน์ของคุณจะแสดงในหน้าผู้ติดต่อของผู้อื่นด้วย แต่คุณก็สามารถเปลี่ยนสถานะออนไลน์ได้เช่นเดียวกับผู้ใช้รายอื่นเช่นกัน

1 - ในหน้าผู้ติดต่อ ให้กด OPTIONS และเลือก สถานะออนไลน์

2 - ในรายการ ให้เลือก สถานะ แล้วกด ตกลง
แต่ละครั้งที่คุณเปิดทีวี สถานะของคุณจะเปลี่ยนกลับไปเป็นออนไลน์



ออนไลน์

เป็นการตั้งค่าปกติเมื่อคุณเข้าใช้ Skype ผู้ติดต่อของคุณจะสามารถเห็นว่าคุณออนไลน์และสามารถติดต่อกับคุณได้



ไม่อยู่

ผู้ติดต่อของคุณจะเห็นว่าคุณได้เข้าใช้แต่ไม่จำเป็นต้องดูทีวี ผู้ติดต่อของคุณจะยังโทรศุกคุณได้



ห้ามรับกวน

ผู้ติดต่อของคุณจะเห็นว่าคุณออนไลน์แต่คุณไม่ต้องการให้รับกวน พากษาสามารถโทรศุกคุณได้และคุณจะได้รับการแจ้งเตือนด้วยเสียง



มองไม่เห็น

ผู้ติดต่อทุกรายจะเห็นว่าคุณออฟไลน์ แต่คุณยังสามารถใช้งาน Skype ได้ตามปกติ คุณสามารถใช้งาน Skype โดยไม่มีสายเรียกเข้าโดยรับกวน



ออฟไลน์

จะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ได้เข้าใช้ Skype นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าสถานะเป็นออฟไลน์ได้ด้วยตนเอง

หมายเลขอโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ของโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือลงในรายชื่อผู้ติดต่อ โดยผู้ติดต่อจะถูกทำเครื่องหมายด้วยไอคอนนี้



เพิ่มผู้ติดต่อ

หากคุณทราบชื่อ Skype หรืออีเมลของเพื่อน คุณสามารถเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อได้อย่างง่ายดาย หากคุณไม่ทราบชื่อ Skype หรืออีเมล คุณสามารถลองค้นหาได้ด้วยชื่อ

1 - ในแถบเมนู ให้เลือกหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถกด LIST หรือ เพื่อไปยังแบบเมนู

2 - กด เพิ่มคนติดต่อ

3 - ในฟลัตชื่อคุณ ให้ป้อนชื่อ Skype อีเมล์แอดเดรส หรือชื่อโดยใช้ปุ่มกดบนรีโมตคอนโทรลเพื่อป้อนชื่อคุณ

4 - เลือก ค้นหา และวิจารณ์ ตกลง

5 - Skype จะพบผู้ใช้ที่ตรงกับการค้นหาของคุณ ในการทราบว่าคุณได้เลือกคนที่คุณค้นหาหรือไม่ ให้กด INFO สำหรับรายละเอียดผู้ติดต่อ

6 - หากเป็นคนที่คุณค้นหา ให้เลือก เพิ่ม และวิจารณ์ ตกลง



ผู้ติดต่อที่เพิ่มใหม่จะต้องยอมรับการร้องขอของคุณเพื่อเพิ่มชื่อของเขารวมกับรายการผู้ติดต่อ โดยผู้ติดต่อใหม่จะแสดงเป็นออฟไลน์จนกว่าเขายอมรับการร้องขอของคุณ

การยอมรับการร้องขอของผู้ติดต่อ

ผู้ใช้ Skype รายอื่นสามารถเชิญคุณให้มาอยู่ในรายชื่อผู้ติดต่อของเขาราได้ คุณจะได้รับแจ้งการร้องขอ ซึ่งจะยอมรับหรือปฏิเสธก็ได้

บล็อกคนติดต่อ

คุณสามารถบล็อกผู้ใช้ Skype คนใดก็ได้จากการค้นหาออนไลน์ ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่สามารถติดต่อกับคุณทาง Skype ได้ โดยผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่ทราบ คุณจะแสดงว่าอพฟ์ไลน์ในรายชื่อผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก

ในหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกคนติดต่อ แล้วกด บล็อกคนติดต่อ

คุณสามารถเลิกบล็อกคนติดต่อได้ตลอดเวลา ในการเลิกบล็อก ให้เลือกผู้ติดต่อในรายการ แล้วกด เลิกบล็อกคนติดต่อ



ในรายชื่อผู้ติดต่อ ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะมีไอคอนนี้

ในการดูรายชื่อของผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก ให้กด OPTIONS แล้วเลือก ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก
ในการเลิกบล็อกผู้ติดต่อบางคนในรายการ ให้เลือกชื่อ แล้วกด ตกลง

6.4

การโทรบน Skype

สนทนาทางวิดีโอและโทรด้วยเสียง

ด้วยการสนทนาทาง วิดีโอ คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อของคุณบนหน้าจอที่ไวไฟร์

การสนทนาทางวิดีโอ

ในหน้า ผู้ติดต่อ ให้เลือกบุคคลที่คุณต้องการโทร จากนั้นให้เลือกปุ่ม สนทนาทางวิดีโอ แล้วกด ตกลง

หากผู้ติดต่อของคุณเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปและรับสาย คุณจะเห็นเขานอนที่วิชของคุณแบบเต็มจอ เมื่อคุณเบิดกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวี ไฟ LED แสดงสีฟ้าจะสว่าง คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ติดต่อจะเห็นอะไรบ้างจากจอเล็กๆ บนทีวี

ในการ ปิดเสียง ไมโครโฟนของคุณในขณะที่โทร ให้กด ปิดเสียง

ในการปิดกล้องถ่ายรูปของคุณ ให้กด ปิดกล้องถ่ายรูป
ในการซูมและวางแผนกรอบกล้องถ่ายรูป ให้กด ซูม ถึงตอนนี้คุณสามารถกด ซูมออก หรือกด ซูมภาพ ได้ โดยใช้ลูกศรเพื่อวางแผนกรอบกล้องถ่ายรูป เมื่อได้การซูมและการวางแผนกรอบที่คุณต้องการแล้ว ให้กด ตั้งค่าการซูม

ในการวางแผน ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

การโทรด้วยเสียง

คุณสามารถโทรศัพท์ทาง Skype แบบไม่ใช่วิดีโอด้วยการปิดกล้องถ่ายรูป

Skype / การโทรบน Skype

ในการสนทนาแบบไม่ใช่วิดีโอด้วยเสียง ให้เลือกผู้ติดต่อ จากนั้นเลือกปุ่ม โทรด้วยเสียง แล้วกด ตกลง
ในการปิดเสียงไมโครโฟนของคุณขณะที่โทร ให้กด ปิดเสียง
ในการสิ้นสุดการโทรด้วยเสียง ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

ในการโทรด้วยเสียง คุณยังสามารถเปลี่ยนไปเป็นการสนทนาทางวิดีโอด้วยเสียง ให้เลือกปุ่ม เปิดกล้องถ่ายรูป

ผู้ติดต่อสามารถเพิ่มคุณเข้าร่วมการโทรด้วยเสียงกับผู้อื่นได้มากกว่าหนึ่งคน คุณไม่สามารถเพิ่มผู้ร่วมสนทนาได้ด้วยตนเอง

กล้องถ่ายรูปและไมโครโฟน ระดับเสียงของไมโครโฟนจะตั้งค่าในระดับที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ คุณสามารถทดสอบกล้องถ่ายรูปที่ไมโครโฟนในตัวเพื่อดูว่าสามารถทำงานได้หรือไม่ กด รายการ เพื่อไปยังแดปเมนู เลือก การตั้งค่า ในแดปเมนู แล้วเลือก ทดสอบกล้องถ่ายรูป

การโทรไปยังโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ

ด้วย Skype คุณยังสามารถโทรไปยังโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ ในการโทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องซื้อ Skype Credit บน Skype จากร้านพิวเตอร์ คุณสามารถซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype

การโทร

1 - เลือก โทรศัพท์ ในแดปเมนู คุณสามารถกด เพื่อไปยังแดปเมนู

2 - ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มนรูโมตคอนโทรลหรือเลือกหมายเลขจากแดปเมนู ในการป้อน + (บวก) ให้กด +
ในการป้อน * (ดอกจัน) ให้กด *
ในการป้อน # (สี่เหลี่ยม) ให้กด #
ในการลบตัวเลขหนึ่งหลัก ให้กด เลื่อนกลับ

3 - เมื่อคุณป้อนหมายเลขเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกปุ่ม โทร แล้วกด ตกลง เพื่อเริ่มการโทร
ในการปิดเสียงไมโครโฟนของคุณขณะที่โทร ให้กด ปิดเสียง

ในการวางแผน ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

รายการโทรศัพท์ล่าสุด

หากก่อนหน้านี้คุณได้โทรศัพท์ทาง Skype คุณสามารถเลือกหมายเลขโทรศัพท์ในรายการทางข้างของหน้า ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก ให้กด ลบหมายเลข
ในการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ ให้กด เพิ่มไปยังคนติดต่อ
ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด ให้กด ลบทั้งหมด



ไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินได้ - Skype ไม่ใช้อุปกรณ์ทดแทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้ในการโทรฉุกเฉินได้

การรับสาย

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ Skype และดูทีวี คุณจะได้รับการแจ้งเตือนสาย เรียกเข้า พร้อมกับมีข้อความบนหน้าจอ การเตือนจะแจ้งว่าใครเป็นผู้โทรมา และคุณสามารถรับสายหรือปฎิเสธก็ได้ในการรับสาย ให้เลือกปุ่ม รับสาย ในการแจ้งเตือน แล้วกด ตกลง

ในการปฎิเสธให้กดปุ่ม ปฏิเสธ แล้วกด ตกลง

นอกจากนี้ การร้องขอของผู้ติดต่อใหม่จะแสดงขึ้นทันที

Skype ในระหว่างการดูภาพยนตร์ เช่น Pause TV ขณะที่คุณกำลังดูภาพยนตร์จากสถานีถ่ายทอดหรือร้านวิดีโอ หรือการใช้ Pause TV การรับสาย Skype จะระบบภาพยนตร์หรือโปรแกรมที่หยุดชั่วคราวไว้ในระหว่างการดู คุณจำเป็นต้องกลับไปยังร้านวิดีโอ หรือบริการถ่ายทอด ร้านวิดีโอบางร้านหรือบางบริการจะไม่อนุญาตให้คุณรีสตาร์ทภาพยนตร์ ส่วนโปรแกรม Pause TV ก็จะหายไป

Skype ในระหว่างการบันทึก

ในขณะบันทึกโปรแกรมบนhardt ไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ ทีวี จะแจ้งเตือนหากมีสายเรียกเข้าและใครเป็นผู้โทร ทีวีจะป้องกันการรับสาย Skype ในระหว่างการบันทึก คุณสามารถรับสายจากหน้า ⊖ ในนานนี้ หลังจากทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ

ถัดจากสายปกติ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนเมื่อผู้ติดต่อออนไลน์หรืออฟฟ์ไลน์ คุณสามารถปิดการแจ้งเตือนผู้ติดต่อเหล่านี้ในหน้า ⊖ การตั้งค่า

การโอนไม่นานนี้

ในหน้า ⊖ ไม่นานนี้ คุณสามารถดู กิจกรรม Skype ไม่นานนี้ได้

กิจกรรม Skype ล่าสุดจะแสดงก่อน ซึ่งแสดงผู้ติดต่อ ประเภทของกิจกรรม เป็นการสนทนาทางวิดีโอหรือทางโทรศัพท์ตลอดจนเกิดขึ้นเมื่อไร

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถทำการสนทนาทางวิดีโอ โอนด้วยเสียง หรือโทรศัพท์ไปยังผู้ติดต่อที่เลือก

ประวัติ

สำหรับระยะเวลาในการเก็บกิจกรรม Skype ของคุณไว้ในรายการ ประวัติ นั้นขึ้นอยู่กับจำนวนของผู้ติดต่อที่คุณมีและคุณใช้งาน Skype มากน้อยเพียงใด นอกจากนี้ หากคุณเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Skype อื่นบนทีวี เครื่องนั้น ประวัติไม่นานนี้จะถูกลบ

ข้อความเสียง

หากมีคนโทรศัพท์คุณทาง Skype และคุณไม่สามารถรับสายได้ เขาสามารถฝากรข้อความเสียงไว้ที่ ข้อความเสียง Skype ของคุณ

หากคุณไม่ได้ตั้งค่าข้อความเสียงสำหรับตัวเอง แต่ผู้ที่โทรเข้ามาได้ตั้งค่าไว้ เขาก็จะสามารถฝากรข้อความเสียงให้คุณได้

ในหน้า ⊖ ข้อความเสียง คุณสามารถฟังข้อความเสียงที่ถูกฝากรไว้ หากหมายเลขอแสดงถึงจากไอคอนข้อความเสียงในแบบเมนู แสดงว่าคุณมีข้อความเสียงใหม่ - ⊖ 1

ฟังข้อความเสียง

ในการฟังข้อความเสียง ให้เลือกไอคอนข้อความเสียง ⊖ ในแบบเมนู เลือกข้อความเสียงใหม่ในรายการ แล้วกด ตกลง คุณสามารถฟังข้อความเสียงใหม่ได้หลายครั้งตามที่ต้องการอย่างไรก็ตาม เมื่อคุณออกจากหน้า ⊖ ข้อความเสียง ข้อความเสียงที่ฟังแล้วทั้งหมดจะลบออกจากรายการ

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถทำการสนทนาทางวิดีโอ โอนด้วยเสียง หรือโทรศัพท์ไปยังผู้ติดต่อที่เลือก

6.5

Skype Credit

บน Skype คุณสามารถซื้อ Skype Credit หรือ สมัครสมาชิก Skype ด้วย Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ที่มี คุณสามารถโอนไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือได้ด้วยทีวีของคุณ

การซื้อ Skype Credit

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

จำนวนของเครดิตหรือข้อมูลสมัครสมาชิกจะแสดงในแต่ละหน้าที่คุณสามารถโอนได้

Skype Credit ต่อ

คุณจะได้รับการแจ้งเตือนหากเครดิตในการโอนของคุณเหลือน้อยเกินไป

6.6

การตั้งค่า Skype

เข้าใช้อัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่า Skype เป็น เข้าใช้อัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี โดยที่คุณไม่จำเป็นต้องป้อนชื่อ Skype หรือรหัสผ่าน

เลื่อนไปยังแบบเมนูแล้วเลือก ⊖ การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เข้าใช้อัตโนมัติ แล้วกด ตกลง เพื่อเลือกหรือไม่เลือก

การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ

คุณสามารถรับหรือบล็อก การแจ้งเตือนสถานะออนไลน์ของผู้ติดต่อในขณะดูทีวี

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ แล้วกด ตกลง เพื่อเลือกหรือไม่เลือก

- 3 - เลือกฟิล์ดข้อความ รหัสผ่านปัจจุบัน เพื่อป้อนรหัสผ่านของคุณ
- 4 - เลือกฟิล์ดข้อความ รหัสผ่านใหม่ และป้อนรหัสผ่านใหม่
- 5 - เลือกฟิล์ดข้อความ รหัสผ่านใหม่ช้าอีกครั้ง และป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
- 6 - กด ตกลง เพื่อส่งรหัสผ่านใหม่สำหรับการยืนยัน

สถานะออนไลน์

คุณสามารถเปลี่ยนสถานะออนไลน์ของคุณได้

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก สถานะออนไลน์ จากนั้นเลือกสถานะออนไลน์ที่คุณต้องการให้ผู้ติดต่อเห็นเมื่อคุณออนไลน์ แล้วกด ตกลง

ระดับเสียงริงโทน

คุณสามารถปรับระดับเสียง ริงโทน Skype

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ระดับเสียงริงโทน จากนั้นให้ปรับระดับเสียงด้วยลูกศรขึ้นหรือลง

ทดสอบกล้อง

คุณสามารถทดสอบว่า กล้องถ่ายรูป และไมโครโฟน Skype ของคุณทำงานหรือไม่ นอกจากนี้คุณยังสามารถซัมและวางแผนครอบภาพจากกล้องถ่ายรูปของคุณให้ตรงตามที่คุณต้องการให้ผู้ติดต่อได้เห็น

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ทดสอบกล้องถ่ายรูป ภาพจากกล้องถ่ายรูปควรปรากฏขึ้นมาและเมื่อคุณพูด ระดับเสียงไมโครโฟนควรแสดงเสียงของคุณ

ซัมและวางแผนครอบภาพ

- 1 - กด ซัมออก หรือ ซัมภาพ
- 2 - โดยที่ซัมภาพอยู่ คุณสามารถเปลี่ยนกรอบของกล้องให้ขึ้นลง ขยาย หรือขาวยได้ตามต้องการ โดยใช้ลูกศรบนรีโมตคอนโทรลในการเปลี่ยน
- 3 - กด ตั้งค่าการซัม เมื่อเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว

ระดับเสียงของไมโครโฟนจะปรับโดยอัตโนมัติ

เปลี่ยนรหัสผ่าน

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน Skype ปัจจุบันและป้อน รหัสผ่านใหม่ได้

- 1 - เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า
- 2 - เลือก เปลี่ยนรหัสผ่าน

ลงชื่อออก

เลื่อนไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ลงชื่อออก เพื่อ ปิด Skype บนทีวีของคุณ

เงื่อนไขการใช้

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

นอกจากนี้ อ่านคำชี้แจงสิทธิส่วนบุคคลที่ www.skype.com/privacy

เกม

7.1

การเล่นเกม

คุณสามารถเล่นเกมบนทีวีได้โดยเชื่อมต่อเครื่องเล่น เกม เช้า กับทีวี

เริ่มเล่นเกม

เปิดเครื่องเล่นเกม แล้วกด เลือกไอคอนที่คุณได้ตั้งค่าไว้ สำหรับเครื่องเล่นเกมของคุณ (เช่น เกมหรือเครื่องเล่น) และ กด ตกลง เพื่อดูเกม

การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเกม

สำหรับบางเกมที่ต้องการความเร็วและความแม่นยำ ให้ตั้งค่า ทีวีให้เป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับ เกม ก่อนที่จะเริ่มเล่น หากคุณเพิ่มเครื่องเล่นเกมของคุณเป็นอุปกรณ์ประเภท เกม ในเมนู ทีวี (รายการการเชื่อมต่อ) ทีวีจะตั้งค่าเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับ Game โดยอัตโนมัติ หากคุณเพิ่มเครื่องเล่นเกมของคุณเป็นประเภท เครื่องเล่น และ ส่วนใหญ่ใช้งานเป็นเครื่องเล่นแพลตฟอร์ม ให้ทิ้งประเภทของ อุปกรณ์ไว้เป็น เครื่องเล่น

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมด้วยตนเอง

- 1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > เกมหรือคอมพิวเตอร์ และ กด ตกลง
- 3 - เลือก เกม แล้วกด ตกลง
- 4 - กด ในการปิดเมนู โดยกดulatory ครั้งหากจำเป็น โปรดอย่าลืมตั้งค่าการตั้งค่า เกมหรือคอมพิวเตอร์ กลับไป เป็น ปิด เมื่อคุณเลิกเล่นเกม

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา เครื่องเล่นเกม, เชื่อม ต่อ เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวี

7.2

เกมที่มีผู้เล่นสองคน

หากคุณเล่นเกมที่มีผู้เล่นหลายคนแบบแยกหน้าจอ คุณ สามารถตั้งค่าทีวีเพื่อให้แสดงแต่ละหน้าจอแบบเดี่ยวๆ โดยผู้เล่นแต่ละคนจะเห็นเฉพาะในส่วนที่เขาเล่นแบบเดี่ยวๆ ซึ่งทีวี ใช้เทคโนโลยี 3D เพื่อแสดงหน้าจอทั้งคู่



สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเล่นเกมที่มี ผู้เล่นสองคน ด้วยทีวีนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ วันต้า Active 3D รุ่น Philips PTA507 หรือ PTA517 จำนวน 2 อัน (แยกจำหน่าย)

นอกจากนี้ เครื่องเล่นเกมจะต้องเชื่อมต่อกับ HDMI

เริ่มเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน

- 1 - กด ที่มา เลือกเครื่องเล่นเกม แล้วกด ตกลง
- 2 - บนเครื่องเล่นเกม ให้เริ่มเกมและเลือกโหมดผู้เล่นหลายคน หรือสองคน เลือกโหมดเพื่อการดูแบบแยกหน้าจอ
- 3 - บนทีวี ให้กด OPTIONS เลือก ภาพและเสียง เลือก การเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน แล้วกด ตกลง*
- 4 - เลือกรูปแบบการแยกหน้าจอเกมที่จะแสดงบนหน้าจอ เช่น เรียงซ้ายขวา หรือ บน / ล่าง และกด ตกลง โดยทีวีจะแสดงทั้ง 2 หน้าจอแบบเดี่ยวๆ

ในการดู 2 หน้าจอที่แตกต่างกัน ให้สวมให้แหวนตา 3D

ในการเปลี่ยนแหวนตาให้มองเห็นหน้าจอของผู้เล่นที่ 1 หรือหน้า จอของผู้เล่นที่ 2 ให้กดปุ่มการเลือก Player 1/2 บนแหวนตา

การสลับมุมมองหน้าจอแยกเข้าออก

ในมุมมองหน้าจอแยกสำหรับผู้เล่นสองคน คุณสามารถสลับ ไปมายกหน้าจอแยกได้เพื่อรวมมุมมอง เพื่อให้สามารถอ่าน เมนูหรือคะแนนในเกมได้

ในการสลับมุมมองไปมา ให้กด ตกลง บนรีโมทคอนโทรลของ ทีวี

หยุดเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน

ในการหยุดมุมมองหน้าจอแยกสำหรับผู้เล่นสองคน ให้ กด (หน้าหลัก) และเลือก กิจกรรมอื่นๆ

* หากไม่มีการเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคนในเมนู ให้กด 3D บน รีโมทคอนโทรล และเลือก 2D แล้วกด ตกลง

ข้อมูลจำเพาะของทีวี

8.1

ด้านสิ่งแวดล้อม

การประหยัดพลังงาน

การประหยัดพลังงาน จะรวมการตั้งค่าทีวีที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กดปุ่ม เพื่อเปิดการตั้งค่า Eco การตั้งค่าที่ใช้งานอยู่จะถูกทำเครื่องหมาย ไว้ กด อีกครั้งเพื่อปิด

การประหยัดไฟ

การตั้งค่า Smart picture จะตั้งภาพไปพร้อมกับ Ambilight เป็นการตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานที่เหมาะสมที่สุด หากต้องการ เปิด ให้เลือก ประหยัดพลังงาน ใน การตั้งค่าEco และกด OK หากต้องการปิดการประหยัดพลังงาน ให้เลือกการตั้งค่า Smart picture อีกน้ำ

ปิดหน้าจอ

หากคุณต้องการฟังเพลงเท่านั้น คุณสามารถปิดหน้าจอเพื่อ เป็นการประหยัดพลังงาน เลือก ปิดหน้าจอ และกด OK หาก ต้องการเปิดหน้าจอกลับ ให้กดปุ่มไดก์ไดบันรีโมทคอนโทรล

เซนเซอร์ตรวจจับแสง

เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเซนเซอร์ Ambient light ในตัวจะ ลดความสว่างของหน้าจอทีวีลงเมื่อแสงรอบด้านมีดีขึ้น เซนเซอร์ตรวจจับแสง ภายในตัวจะปรับภาพพร้อมกับ Ambilight ให้เข้ากับสภาวะแสงของห้องโดยอัตโนมัติ หาก ต้องการเปิด ให้เลือก เซนเซอร์ตรวจจับแสง และกด ตกลง หากต้องการปิด ให้กด ตกลง อีกครั้ง

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้กดปุ่มบันรีโมทคอนโทรลในช่วง 4 ชั่วโมง หรือ หากทีวีไม่ได้รับสัญญาณเป็นเวลา 10 นาที ทีวีจะ ปิด โดย อัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน เลือก ปิดตัวตั้งเวลา หากคุณใช้ทีวีเป็นจอมอนิเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอล ในกรุทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) แต่คุณไม่ใช้ รีโมทคอนโทรลของทีวี ให้ปิดสวิตช์ปิดอัตโนมัติ

นอกจากการตั้งค่า Eco เหล่านี้แล้ว ทีวีของคุณยังมีการปรับที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับปริมาณไฟฟ้าที่ใช้

โหมดสแตนด์บายใช้พลังงานน้อย

ด้วยวงจรไฟฟ้าขั้นสูงและทันสมัยที่ทำให้การใช้พลังงานทีวีอยู่ ในระดับต่ำมาก และไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงานขณะใช้งานใน โหมดสแตนด์บาย

การจัดการพลังงาน

การจัดการพลังงานขั้นสูงของทีวีนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าทีวีใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด คุณสามารถตรวจสอบการ ตั้งค่าทีวีของคุณได้ในเรื่อง ระดับความสว่างของภาพหน้าจอ ปัจจุบัน และการตรวจสอบสภาพแสร้งรอบด้านซึ่งล้มพังร์ กับการใช้พลังงาน

ในการตรวจสอบการใช้พลังงาน ให้กด > ตั้งค่า > ดูการ สาธิ > Active control และกด ตกลง เลือกการตั้งค่าเพื่อ ตรวจสอบค่าที่สอดคล้องกัน

European Energy Label

European Energy Label มีข้อมูลเกี่ยวกับประเภทการ ประหยัดพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ หากประเททการประหยัด พลังงานของผลิตภัณฑ์มีสีเขียว แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้ พลังงานน้อย

บนป้ายกำกับ คุณสามารถดูข้อมูลประเททการประหยัด พลังงาน ค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ และ ค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานในระยะเวลา 1 ปี นอกจากนี้ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับค่าการสิ้นเปลืองพลังงานของ ผลิตภัณฑ์นี้ได้ในเว็บไซต์ของ Philips สำหรับประเทศของคุณที่ www.philips.com/TV

หมวดอายุการใช้งาน

การทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่เก่าของคุณ ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และ ส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำรีไซเคิล และใช้ ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีภาษาบทชี้ทับอยู่ คือ ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC



โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ เก่าของคุณรวมกับขยะภายในบ้าน การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่า ของคุณอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลลัพธ์เนื่องจากลบที่อาจ เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบบเดอร์รี่ภายใต้ European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนทิ้ง ได้



โปรดทราบถึงกฎหมายในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบบเดอร์รี่ เนื่องจากการกำจัดที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบ ด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

กำลังไฟ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่ www.philips.com/support

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก : AC 220-240V +/-10%
- อุณหภูมิแวดล้อม : 5°C ถึง 35°C
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บี : < 0.15W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: เช่นเซอร์ตรัวจันแสง, โหมด Eco, ปิดเสียงภาพ (สำหรับวิทยุ), ตั้งเวลาบีบอตโนมัติ, เมนูการตั้งค่า Eco

ระดับ Energy Label

- 40PFL7007 : class A
- 46PFL7007 : class A
- 55PFL7007 : class A+

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

การรับสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ : สายเคเบิลโคаксิ얼 75 Ωohm (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้ : Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB : DVB-T (ภาคพื้นดิน, เสาอากาศ) COFDM 2K/8K; DVB-T2 : สำหรับทีวีประเภท '... T/12' เท่านั้น; DVB-C (เคเบิล) QAM
- การเล่นวิดีโอออนไลน์ล็อก : NTSC; SECAM; PAL
- การเล่นวิดีโอดิจิตอล : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- การเล่นระบบเสียงดิจิตอล (ISO/IEC 13818-3)
- คุณภาพที่เลือกบนป้ายระบุข้อมูลทีวี

จอแสดงผล

ประเภท

- ประเภทจอภาพ: LED Full HD
- ขนาดจอในแนวนอน :
 - 40PFL7007 : 102 ซม. / 40 นิ้ว
 - 46PFL7007 : 117 ซม. / 46 นิ้ว
 - 55PFL7007 : 140 ซม. / 55 นิ้ว
- ความละเอียดจอ : 1920x1080p
- 3D : 3D Max Clarity 700, การเล่นเกมแบบเต็มจอ ในเกมที่มีผู้เล่นสองคน, การปรับความลึก 3D, การเปลี่ยน 2D เป็น 3D
- อัตราการจัดมุมมอง : 16:9
- ความสว่าง : 450 cd/m²

- ความเปรียบต่างของหน้าจอแบบไดนามิก : 500.000 : 1
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ : Pixel Precise HD, 800Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด — อัตราเร็วเฟรช

- 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
- 1080p - 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 1080i — 60 Hz
- 1920 x 1080p — 60 Hz

เสียง

- พลังขับเสียง (RMS) : 40W (2x20W) ที่ 30%THD
- การเพิ่มคุณภาพเสียง : ระบบปรับความตั้งเสียงอัตโนมัติ (AVL), Clear Sound, Incredible Surround
- ประเภทลำโพง : ตัวเครื่องตั้งพื้นแบบ Soundstage

มัลติมีเดีย

การเชื่อมต่อ

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

ระบบไฟล์ USB ที่รองรับ

- FAT 16, FAT 32, NTFS

รูปแบบการเล่น

- รูปแบบ : 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- การเข้ารหัสวิดีโอ : DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- การเข้ารหัสเสียง : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (รวมถึง MP3), WMA (v2 to v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- บทบรรยาย :

- รูปแบบ : บทบรรยาย SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX®
- การเข้ารหัสอักขระ : UTF-8, ยูโรปกลางและยูโรปตะวันออก (Windows-1250), ชีริลลิก (Windows-1251), กรีก (Windows-1253), ยูโรปตะวันตก (Windows-1252)
- การเข้ารหัสภาพ : JPEG
- ข้อจำกัด :
 - อัตราบิตร่วมที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 30Mbps
 - อัตราบิตร่วมที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 20Mbps
 - รองรับ MPEG-4 AVC (H.264) มาตรฐาน High Profile @ L4.1
 - รองรับ VC-1 มาตรฐาน Advanced Profile @ L3

DivX®

ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา DivX® VOD สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ซอฟต์แวร์เชิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน SimplyShare ที่รองรับ

- PC - Microsoft Windows XP, Vista หรือ Windows 7
- PacketVideo - Twonky Media
- PacketVideo - TwonkyManager
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- PacketVideo - TwonkyServer
- PacketVideo - TwonkyManager
- อุปกรณ์เคลื่อนที่
 - Philips MyRemote - iOS, Android
- การใช้งานร่วมกันได้และประสิทธิภาพอาจแปรผันไปตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เคลื่อนที่และซอฟต์แวร์ที่ใช้

ข้อกำหนด ESD

อุปกรณ์นี้มีประสิทธิภาพตรงตามเกณฑ์ A ของ ESD ในกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถเรียกคืนโดย SimplyShare ได้เนื่องจากการถ่ายเทประจุไฟฟ้า ผู้ใช้จะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง

8.7

การเชื่อมต่อ

ด้านหลังของทีวี

- SCART (พร้อมอะแดปเตอร์): Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr (พร้อมอะแดปเตอร์), Audio L/R
- VGA (D-sub 15), Audio In (stereo mini-jack 3.5 มม.)
- Audio In (DVI to HDMI / VGA) (stereo mini-jack 3.5 มม.)
- 3x HDMI in พร้อมด้วย ARC (3D)
- USB
- LAN เครือข่าย — (RJ45)

ด้านข้างของทีวี

- 2x HDMI Side in พร้อมด้วย ARC (3D)
- 2x USB
- Audio Out L/R — ชิงໂຄຣໃນໝໍກາຮັດແສດງຜລ (ອອປົດົດ)
- ช่องເລືບກາຮັດສໍາຫັບກາຮັດເຊື່ອມຕ່ອງປົກຕິ (CI+/CAM)
- หູ້ຟິງ (stereo mini-jack 3.5 มม.)

8.8

ขนาดและน้ำหนัก

40PFL7007

กว้าง 910 มม.

สูง 524 มม.

หนา 31 มม.

น้ำหนัก ±11 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 590 มม.

หนา 206 มม.

น้ำหนัก ±14 กก.

46PFL7007

กว้าง 1042 มม.

สูง 599 มม.

หนา 31 มม.

น้ำหนัก ±14 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 665 มม.

หนา 206 มม.

น้ำหนัก ±17 กก.

55PFL7007

กว้าง 1235 มม.

สูง 706 มม.

หนา 31 มม.

น้ำหนัก ±17 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 772 มม.

หนา 241 มม.

น้ำหนัก ±21 กก.

UMv 3104 327 0069.5 - 120926

ซอฟต์แวร์ทีวี

9.1

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

ในการดูโทรทัศน์ ของซอฟต์แวร์ทีวีปัจจุบัน ให้กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าซอฟต์แวร์ แล้วกด ตกลง
เลือก ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน และดู เวอร์ชัน: . . .

9.2

อัพเดตซอฟต์แวร์

การอัพเดตซอฟต์แวร์จากอินเทอร์เน็ต

หากเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต คุณอาจได้รับข้อความจาก TP Vision ให้อัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี คุณต้องใช้การเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บroadband)

หากคุณได้รับข้อความนี้ แนะนำให้คุณดำเนินการอัพเดต ให้เลือก อัพเดต ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถทำการอัพเดตใหม่ได้ด้วยตนเอง ใน การทำการอัพเดต ให้กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
เลือก อัพเดตซอฟต์แวร์ แล้วกด ตกลง ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

เมื่ออัพเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว ทีวีจะปิดเครื่องเองและเปิดเครื่อง อีกครั้งโดยอัตโนมัติ รอสักครู่ให้ทีวีเปิดเครื่องเอง อย่าใช้ สวิตช์ปิด/เปิด บนทีวี

การอัพเดตซอฟต์แวร์จาก USB

คุณอาจจำเป็นต้องอัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี ซึ่งต้องใช้ คอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและ อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ในการอัพโหลดซอฟต์แวร์บนทีวี ให้ใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีพื้นที่ว่าง 256MB โปรด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการป้องกันการเขียนปิดอยู่

1 - เริ่มอัพเดตบนทีวี
ในการเริ่มอัพเดตซอฟต์แวร์ ให้กด เลือก ตั้งค่า แล้ว กด ตกลง
เลือก อัพเดตซอฟต์แวร์ > USB แล้วกด ตกลง

2 - ระบุทีวี
เลือบหน่วยความจำ USB ทางด้านข้างของทีวี เลือก เริ่ม และ กด OK ไฟล์การระบุตัวตนจะถูกเขียนบนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

3 - ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ทีวี

เลือบหน่วยความจำ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ ใน อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ให้ค้นหาไฟล์ file update.htm และ ดับเบลคลิกที่ไฟล์นั้น คลิกที่ ส่ง ID หากมีซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ ดาวน์โหลดไฟล์ .zip หลังจากดาวน์โหลดเสร็จ ให้เบิดซิปไฟล์ และ คัดลอกไฟล์ autorun.upg ไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ห้ามวางไฟล์นี้ในโฟลเดอร์

4 - อัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี

เลือบหน่วยความจำ USB เข้ากับทีวีอีกครั้ง การอัพเดตจะเริ่ม โดยอัตโนมัติ ทีวีจะเปิดเครื่องเอง 10 วินาที และจะเปิดเครื่อง เองอีกครั้ง โปรดรอสักครู่ อย่า . . .

- ใช้รีโมทคอนโทรล
- ถอนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี

หากเกิดไฟฟ้าดับระหว่างการอัพเดต ห้ามถอนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี เมื่อไฟฟ้ากลับเป็นปกติ การอัพเดต จะดำเนินการต่อ

เมื่อเสร็จลื้นการอัพเดต ข้อความ ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ จะ ปรากฏบนหน้าจอ ให้คดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และกด บนรีโมทคอนโทรล

อย่า . . .

- กด ส่องครั้ง
- ใช้ เพื่อเปิดทีวี

ทีวีจะปิดเครื่องเอง (เป็นเวลา 10 วินาที) และจะเปิดเครื่องเอง อีกครั้ง โปรดรอสักครู่

ซอฟต์แวร์ทีวีจะได้รับการอัพเดต คุณสามารถใช้ทีวีได้อีกครั้ง

เพื่อป้องกันไม่ให้มีการอัพเดตซอฟต์แวร์ทีวีโดยไม่เจตนา ให้ ลบไฟล์ autorun.upg ออกจากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

9.3

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

โทรศัพท์รุ่นนี้มี ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ TP Vision Netherlands B.V. จึงจะส่งสำเนาซอร์สโค้ดที่ สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับ ลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับการร้องขอการอนุญาตดัง กล่าว

ข้อเสนอแนะเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตาม ข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรด ติดต่อ open.source@philips.com

หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยัน การรับอีเมลภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลไปยัง อีเมลแอดเดรสนี้ โปรดเขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษไปถึง . . .

Open Source Team

TP Vision Netherlands B.V.

High Tech Campus 5

5656 AE Eindhoven

เนเธอร์แลนด์

การอนุญาตให้ใช้สิทธิ์โอเพน ชอร์ส

ฝ่ายสนับสนุน

10.1

ลงทะเบียน

ลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลสนับสนุน ผลิตภัณฑ์ (และดาวน์โหลดข้อมูล) สิทธิในการดูข้อมูล ผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้อเสนอและส่วนลดพิเศษ การจับรางวัล และโอกาสเข้าร่วมการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่

ไปที่ www.philips.com/welcome

10.2

การใช้วิธีใช้และค้นหา

ทีวีนี้มี วิธีใช้ อยู่บนหน้าจอ
คุณสามารถหาข้อมูลที่คุณต้องการได้ในรายการหัวข้อ หรือ
อ่านวิธีใช้ในรูปแบบหนังสือที่แบ่งเป็นบทต่างๆ

เปิด วิธีใช้
กด เพื่อเปิดเมนู หน้าหลัก
เลือก วิธีใช้ แล้วกด ตกลง

ในการดูรายการหัวข้อตามลำดับตัวอักษร ให้เลือกแท็บ
รายการ ในแถบเมนู
ในการอ่านวิธีใช้ในรูปแบบหนังสือ ให้เลือก หนังสือ ใน
แถบเมนู

ก่อนจะทำการหัวข้อตามลำดับตัวอักษร ให้ปิดวิธีใช้
ในการปิด วิธีใช้ ให้กด หรือ

การตั้งค่าและตัวเลือกส่วนใหญ่ในเมนู คุณสามารถกด (ปุ่มสีน้ำเงิน) เพื่ออ่านข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าหรือตัวเลือกที่
เลือกไว้
หากมีข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าหรือตัวเลือก คุณสามารถกด (ปุ่มสีน้ำเงิน) อีกครั้งเพื่อเปิดหน้าที่เกี่ยวข้องใน วิธีใช้

สำหรับบางกิจกรรม เช่น ข้อความ ปุ่มลีต่างๆ จะมีฟังก์ชัน
เฉพาะและไม่สามารถเปิด วิธีใช้ ได้

วิธีใช้ที่บันทึกไว้ สามารถโทร หรือคอมพิวเตอร์
คุณสามารถดาวน์โหลดวิธีใช้ที่ไว้ในรูปแบบ PDF เพื่ออ่านบน
สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ของคุณ
ในการจัดลำดับเพิ่มเติมของ คำแนะนำ ให้ง่ายขึ้น คุณสามารถ
พิมพ์หน้าวิธีใช้ที่เกี่ยวข้องได้จากคอมพิวเตอร์ของคุณ
ในการดาวน์โหลดวิธีใช้ (คู่มือผู้ใช้) ให้ไปที่
www.philips.com/support

10.3

ความช่วยเหลือออนไลน์

ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับทีวี Philips คุณสามารถปรึกษา ฝ่าย
สนับสนุนออนไลน์ของเราได้ โดยเลือกภาษาของคุณและป้อน
หมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์

ไปที่ www.philips.com/support

บนเว็บไซต์สนับสนุน คุณจะสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์
ของประเทศไทยของคุณได้ เพื่อติดต่อกับเราและสามารถอ่านคำ
ตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อย (FAQ) ในบางประเทศ คุณ
สามารถสนับสนุนกับพนักงานของเราและสอบถามคำถามได้
โดยตรงหรือผ่านทางอีเมล
คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์หรือคู่มือทีวีใหม่ เพื่ออ่านใน
คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถส่งอีเมล์คำถาม หรือในบาง
ประเทศ สามารถสนับสนุนออนไลน์กับผู้ประสานงานของเราได้

10.4

ฝ่ายดูแลลูกค้า

สำหรับการสนับสนุน คุณสามารถติดต่อสายด่วนฝ่ายดูแล
ลูกค้าในประเทศไทยของคุณ ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ได้ใน
เอกสารที่มาพร้อมกับทีวี
หรือตรวจสอบรายละเอียดจากเว็บไซต์ของเราที่
www.philips.com/support

หมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์
คุณอาจได้รับการขอให้ระบุหมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลข
ผลิตภัณฑ์ หมายเลขเหล่านี้ได้บันจlaysongของผลิตภัณฑ์ หรือ
บนป้ายพิมพ์ด้านหลังหรือข้างใต้ทีวี

ลิขสิทธิ์และการอนุญาต

HDMI



HDMI®

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

Dolby



Dolby®

ผลิตภัณฑ์ได้ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories โดย Dolby และลัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

Skype



Skype™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Skype™ Limited หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

DivX



เกี่ยวกับวิดีโอ DIVX: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิตอลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC, ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้ได้รับการรับรอง DivX Certified® ว่าสามารถเล่นวิดีโอด้วย DivX ได้ โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอด้วย DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: อุปกรณ์ DivX Certified® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นเนื้อหา DivX Video-on-Demand (VOD) ได้

ในการรับรหัสการลงทะเบียน ให้หาส่วน DivX VOD ในเมนู การตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียน

Microsoft

Windows Media

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/or ในประเทศอื่นๆ

Microsoft PlayReady

เจ้าของเนื้อหาใช้เทคโนโลยีการเข้าถึงเนื้อหา Microsoft PlayReady™ ในการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ของตน อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี PlayReady ในการเข้าถึงเนื้อหาที่ปกป้องของ WMDRM หากการบังคับใช้จำกัดในการใช้เนื้อหาอย่างเหมาะสมของอุปกรณ์ล้มเหลว เจ้าของเนื้อหาอาจต้องใช้ Microsoft ในการเพิกถอนความสามารถของอุปกรณ์เพื่อใช้เนื้อหาที่ปกป้องของ PlayReady การเพิกถอนไม่គ้มีผลกระทบต่อเนื้อหาที่ไม่ได้ปกป้องหรือเนื้อหาที่ปกป้องโดยเทคโนโลยีการเข้าถึงเนื้อหาอื่น เจ้าของเนื้อหาอาจต้องการให้คุณอัพเกรด PlayReady เพื่อเข้าถึงเนื้อหาของตน หากคุณปฏิเสธการอัพเกรด คุณจะไม่สามารถเข้าถึงเนื้อหาที่ต้องการ การอัพเกรด

เครื่องหมายการค้าอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ

ดัชนี

3D การเตือนด้านสุขภาพ 43

3

3D, 2D เป็น 3D 43

3D, การทำความสอดคล้องตา 43

3D, การรับชมประสิทธิภาพสูง 43

A

Ambilight การจัดวางทีวี 6

Ambilight เปิดหรือปิด 38

Ambilight ไดนามิก 38

Ambilight, การติดตั้ง 38

Ambilight, ตั้งค่า 38

Ambilight, ปิดทีวี 38

Ambilight, โหมด 38

App อินเตอร์เน็ต 45

App, การตอบสนอง 45

App, คลัง 46

App, ค้นหา 45

App, ล็อก 45

App, แนะนำ 45

B

Balance 37

C

CAM - Conditional Acces Module 12

CAM, ติดตั้ง 12

CI+ 12

D

DivX® VOD 48

DMR - Digital Media Renderer 9

DVB 29

DVB, การตั้งค่า 29

DVI, เชื่อมต่อ 10

E

EasyLink 11

EasyLink, การเชื่อมต่อ 10

ESD 63

European Energy Label 61

H

HbbTV 32

HDCP, การป้องกันการคัดลอก 10

P

Perfect Pixel HD Engine 36

Pixel Plus link 11

R

Remote control keyboard 22

S

Skype 55

Skype, Credit 58

Skype, การแจ้งเตือน 58

Skype, การโทรศัพท์ 57

Skype, กิจกรรม 58

Skype, ทดสอบกล้องถ่ายรูป 59

Skype, บล็อกคอนติดต่อ 57

Skype, ประวัติ 58

Skype, ปิดเสียง 57

Skype, ผู้ติดต่อ 56

Skype, รับสาย 58

Skype, ริงโทน 59

Skype, ลงชื่อออก 59

Skype, สถานะออนไลน์ 56

Skype, สนทนาก้างศรีโอล 57

Skype, เข้าใช้ 55

Skype, เข้าใช้อัตโนมัติ 58

Skype, เปลี่ยนรหัสผ่าน 59

Skype, แอคเคิลใหม่ 55

Skype, โทรศัพท์เสียง 57

Smart TV, รหัส PIN 44

Smart TV, ลงทะเบียน 44

Smart TV, หน้าเริ่มต้น 45

Sound style 37

T

Television on Demand 46

V

VESA 6

Video store 46

W

Wi-Fi smart screen, Channel bar (แถบช่อง) 54

Wi-Fi smart screen, Tool bar (แถบเครื่องมือ) 54

Wi-Fi smart screen, ช่องทีวี 54

WPS - Wi-Fi Protected Setup 8

WPS, รหัส PIN 8

WWW. 45

ก

กล้องถ่ายรูป, เชื่อมต่อ 17

การจัดวางทีวี 37

การจัดอันดับของผู้ปกครอง 27

การจัดอันดับสัญลักษณ์ 29

การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า 29

การซิงค์เสียงกับวิดีโอ 13

การดูแลรักษาจอภาพ 20

การตั้งค่า EasyLink 11

การตั้งค่า ECO 61

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน 28

การตั้งค่าภาพ 36

การตั้งค่าภาพด่วน 18

การตั้งค่าเสียง 37

การติดตั้งบนผนัง 6

การบันทึก 49

การบันทึก, เมนูหน้าหลัก 50

การประยุกต์พลังงาน 61

การย้ายบอร์ดรายการอัตโนมัติ 12

การรับชมรายการทีวี 24

การสนับสนุนออนไลน์ 66

การเข้าใช้ทั่วไป 39

การเชื่อมต่อ SCART, เคลีดลับ 10

การซื้อมาต่อ VGA, เคลือดลับ 11
การซื้อมาต่อ YPbPr, เคลือดลับ 10
การซื้อมาต่อ รายการ 33
การซื้อมาต่อ, เคลือดลับ 10
การซื้อมาต่อเสาอากาศ 7
การซื้อมาต่อเสาอากาศ, เคลือดลับ 9
การตีตอน โปรแกรม 32
การใช้พลังงาน 61

ข
ขนาดขั้นความถี่ 30
ขอบหน้าจอ 36
ข้อความ 31
ข้อความ, T.O.P.โดยรวม 31
ข้อความ, ส่องจօภาพ 31
ข้อความ, แซ่ 31
ข้อความการอัพเดตช่อง 27
ข้อความดิจิตอล 31

ค
ควบคุมภาพ 19
ความถี่เครื่อข่าย 29
คัดลอกรายการช่อง คัดลอก 28
คัดลอกรายการช่อง อัปโหลด 28
คัดลอกรายการสถานี 28
คำบรรยาย 34
คำบรรยาย, การบันทึก 50
คำบรรยาย, หยุดทีวีชั่วคราว 49
คำแนะนำด้านความปลอดภัย 19
คีย์บีบ 40
คุณภาพการรับ 30
คู่มือ TV 32
คู่มือการซื้อมาต่อ 9
คู่มือทีวี ข้อมูล 33

ช
ชื่อเครื่อข่ายทีวี 9
ช่อง, จัดลำดับใหม่ 26
ช่อง, เปลี่ยน 24
ช่อง, เปลี่ยนชื่อ 26
ช่อง, โปรด 26
ช่องวิทยุ 25
ช่องเสียงการติดสำหรับการซื้อมาต่อแบบปกติ 12
ช่องเสียงไฟ 7

ซ
ซอฟต์แวร์ Media Server 9
ซอฟต์แวร์, อัปเดต USB 64
ซอฟต์แวร์, อัปเดตอินเตอร์เน็ต 64
ซอฟต์แวร์, เวอร์ชันปัจจุบัน 64
ซอฟต์แวร์โอลูเพนชอร์ส 64
ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ 13

ต
ตัวเลือก บันช่อง 25
ตัวเลือกข้อความ 31
ตั้งค่าข้อความ 32
ตั้งเวลาปิดเครื่อง 35
ตำแหน่งร้านค้า 37
ติดตั้งด้วยตนเอง 30
ติดตั้งทีวีใหม่ 28

ท
ทีวีออนไลน์ 46
น
นาฬิกา 35
นาฬิกาทีวี 35
ป
ปิดตัวตั้งเวลา 61
ปิดหน้าจอ, สวิตช์ 48
ก
ภาพถ่าย, ภาพลิลด์ 47
ภาพยนตร์เข้า 46
ภาษา เมนู 35
ภาษาดั้งเดิม 35
ภาษาเสียงพากย์ 34

ร
รหัสป้องกันเด็ก 27
ระดับเสียงนิ่ง 39
ระดับเสียงหูฟัง 37
ระบบการได้ยินบกพร่อง 39
ระบบไฮเมเรียเตอร์, การปรับระดับเสียง 14
ระบบไฮเมเรียเตอร์, มัลติแซนแนล 14
ระยะการรับชม 6
รายการช่อง 25
รายการช่อง ใหม่ 27
รายการโปรแกรม 32
รีโมทคอนโทรล Azerty 23
รีโมทคอนโทรล การจับคู่ 24
รีโมทคอนโทรล ปุ่ม 22
รีโมทคอนโทรล แบตเตอรี่ 24
รูปแบบการเล่น 62
รูปแบบไฟล์เสียงที่ต้องการ 37

ล
ลำโพง / หูฟัง 39
ล็อกแซนแนล 27

ว
วิธีใช้, การใช้งาน 66
วิธีใช้, บันทึบเล็ต 66

ส
สตรีมมิ่งวิดีโอ 46
สถานะ 25
สี Ambilight 38
สีผนัง 38
สแกนความถี่ 29
สแตนด์บาย 21
สแตนด์บายดีเลย์ 21
สไตร์ลิฟท์ 36

ห
หน่วยความจำอินเตอร์เน็ต, ลบ 9
หมดอายุการใช้งาน 61

อ
อัปเดตช่องอัตโนมัติ 27
อินเตอร์แอคทีฟทีวี 32

ຂ

ຫາວົດໄಡຣີ USB, ກາຮຕິດຕັ້ງ 15

ຫາວົດໄಡຣີ USB, ຂໍ້ມູນ 15

ເ

ເກມ, ຜູ້ເລີ່ມສົອງຄນ 60

ເກມ, ເລີ່ມ 60

ເກມທີ່ອຄອມພິວເຕອີ່, ຄອມພິວເຕອີ່ 18

ເກມທີ່ອຄອມພິວເຕອີ່, ເກມ 60

ເຄືອຂ່າຍ, DHCP 8

ເຄືອຂ່າຍ, Static IP 8

ເຄືອຂ່າຍ, ຕັ້ງຄ່າ 9

ເຄືອຂ່າຍ, ມືສາຍ 9

ເຄືອຂ່າຍ, ຮහສຳຜ່ານ 8

ເຄືອຂ່າຍ, ໃຮສາຍ 7

ເຄື່ອງເລີນເກມ, ເຊື່ອມຕ່ອ 14

ເຊັນເຊົ່ວຕ່ວງຈັບແສງ 61

ເຊັນເຊົ່ວຕ່ວງຝຳນິໂຮເຣດ 23

ເປີດປຶປ ສ່ວນປຶປ 21

ເປີດແລະປຶປ 21

ເມຸນໜ້າຫລັກ 44

ເມຸນແຫລ່ງສົ່ງຄາຜານ 33

ເມາສ් USB 16

ເມາສ්, ເຊື່ອມຕ່ອ 16

ເຮາເຕອີ່ເຄືອຂ່າຍ 8

ເສີຍບຣະຍາຍພິເຄີນ 39

ເສີຍພຸດ 40

ເສີຍອອກ - ອອບປິດຕັ້ງ 10

ເອົຟເກົກຕີເສີຍ 40

ແ

ແກມມໍາ 36

ແຊນເນລ, ຕິດຕັ້ງອຶກຄັ້ງ 28

ແຊນເນລ, ວັ້ນເດຕ 27

ແບບສີດຳ 30

ແທ່ນວາງທີ່ວີ, ລຳໂພງ 6

ແບ້ນພິມພີ USB 16

ແບ້ນພິມພີ, ເຊື່ອມຕ່ອ 16

ແພລື ໄດຣີ USB, ເຊື່ອມຕ່ອ 16

ແວ່ນຕາ 3D ຮູ່ນ PTA507, ໃ້ຊ້ 41

ແວ່ນຕາ 3D ຮູ່ນ PTA508, ໃ້ຊ້ 42

ແວ່ນຕາ 3D, ປະເທດ 41

ແສງ Lounge 39

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, Control (ຄວບຄຸມ) 53

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, JointSpace 51

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, SimplyShare 52

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, TV guide (ຄູ່ມືອທີ່ວີ) 53

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, Wi-Fi smart screen 53

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, ດາວໂໂຫລດ 51

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, ເຄືອຂ່າຍ 51

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, ເມຸນ 52

ແອປພລິເຄີນ MyRemote, ເວັບໝັນ 50

ໂ

ໂໂໂໂ / ສເຕອຣີໂໂ 37

ໂໂມດກາຣຈັດວັນດັບສົ່ງລັກນະນີ 29

ໂໂມດຄວາມຄືເຄືອຂ່າຍ 29

ໆ

ໄຟລົງດີໂໂ, ກາຮເລີ່ມ 48

ໄຟລົ່ງເພັງ, ກາຮເລີ່ມ 47



Contact information

Argentina
0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique
070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina
033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil
0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България
02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika
228880895 (Místní tarif)

Danmark
3525 8314

Deutschland
0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα
2111983028 (Εθνική κλήση)

España
902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia
6683061 (Kohalikud köned)

France
01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska
01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia
0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland
0818 210 140 (national call)

Northern Ireland
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Казахстан
8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia
6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania
8 5 214 0293 (Vietinaišas tarifais)

Luxembourg / Luxemburg
2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország
06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland
0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge
22 97 19 14

Österreich
0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska
22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal
707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

Română
031 6300042 (Tarif local)

Россия
8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera
0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија
011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia
2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija
1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi
09 88 62 50 40

Sverige
08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย
02 652 7650

Türkiye
444 8 445

United Kingdom
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна
0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
2012 ©TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

