

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

គ្រឿងការិយ៍
គ្រឿងការិយ៍

PHILIPS

สารบัญ

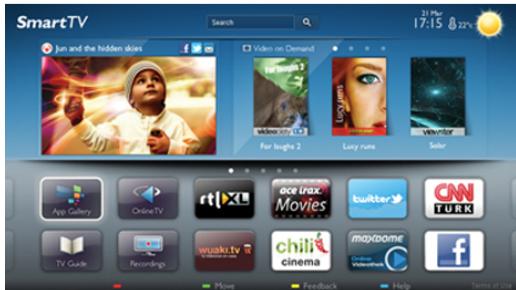
1	สำหรับ 3	7	เกม 52
1.1	Smart TV 3	7.1	การเล่นเกม 52
1.2	คลัง App 3	7.2	เกมที่มีผู้เล่นสองคน 52
1.3	วิดีโอล่าร์นเช่ 3	8	ข้อมูลจำเพาะของทีวี 53
1.4	ทีวีออนไลน์ 3	8.1	ด้านลิงแวดล้อม 53
1.5	เครือข่ายสังคม 3	8.2	กำลังไฟ 54
1.6	Skype 4	8.3	การรับลัญญาณ 54
1.7	สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต 4	8.4	จอยแสดงผล 54
1.8	การหยุดทีวีชั่วคราวและการบันทึก 4	8.5	เสียง 54
1.9	เล่นเกม 4	8.6	มัลติมีเดีย 55
1.10	EasyLink 5	8.7	การซื้ออมต่อ 55
2	การตั้งค่า 6	8.8	ขนาดและหน้าจอ 55
2.1	เคล็ดลับในการจัดวาง 6	9	ซอฟต์แวร์ทีวี 57
2.2	สายเพาเวอร์ 6	9.1	เวอร์ชันซอฟต์แวร์ 57
2.3	เสาอากาศ 6	9.2	อัปเดตซอฟต์แวร์ 57
2.4	เครือข่าย 6	9.3	ซอฟต์แวร์โอเพนชอร์ส 57
2.5	การซื้ออมต่ออุปกรณ์ 8	9.4	การอนุญาตให้ใช้ลิขิตริโอเพนชอร์ส 57
2.6	เมนูตั้งค่า 16	10	ฝ่ายสนับสนุน 58
2.7	แท่นวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง 16	10.1	ลงทะเบียน 58
2.8	Safety and care 17	10.2	การใช้วิธีใช้แล้วค้นหา 58
3	โทรศัพท์ 18	10.3	การสนับสนุนออนไลน์ 58
3.1	เปิด 18	10.4	ฝ่ายดูแลลูกค้า 58
3.2	รีโมทคอนโทรล 18	11	ลิขสิทธิ์และการอนุญาต 59
3.3	การรับชมรายการทีวี 21	11.1	HDMI 59
3.4	คู่มือ TV 27	11.2	Dolby 59
3.5	เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ 28	11.3	Skype 59
3.6	บทบูรณะและภาษา 29	11.4	DivX 59
3.7	ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา 30	11.5	Microsoft 59
3.8	การตั้งค่าภาพ 30	11.6	เครื่องหมายการค้าอื่น 59
3.9	การตั้งค่าเสียง 31	ด้วยน้ำ 59	
3.10	การตั้งค่า Ambilight 32		
3.11	การเข้าใช้ทั่วไป 33		
4	3D 35		
4.1	ลิ้งค์คุณต้องมี 35		
4.2	แวนต้า 3D ของคุณ 35		
4.3	ดู 3D 35		
4.4	วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด 35		
4.5	คำเตือนต้านสุขภาพ 36		
4.6	การดูแลแวนต้า 3D 36		
5	Smart TV 37		
5.1	เมนูหน้าหลัก 37		
5.2	แอปพลิเคชัน Smart TV 37		
5.3	วิดีโอ, ภาพถ่าย และเพลง 39		
5.4	Pause TV 41		
5.5	การบันทึก 42		
5.6	แอปพลิเคชัน MyRemote 43		
6	Skype 47		
6.1	Skype คืออะไร 47		
6.2	เริ่มการใช้งาน Skype 47		
6.3	ผู้ติดต่อ 48		
6.4	การโทรศัพท์ Skype 49		
6.5	Skype Credit 50		
6.6	การตั้งค่า Skype 50		
6.7	ลงชื่อออก 51		
6.8	เงื่อนไขการใช้ 51		

สำรวจ

1.1

Smart TV

เชื่อมต่อ Philips Smart LED TV เครื่องนี้กับอินเตอร์เน็ตและพบกับโลกใหม่แห่งทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อแบบใช้สายกับเราเตอร์หรือเชื่อมต่อกับ Wi-Fi แบบไร้สายได้



ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ สามารถฟอนจะสามารถแสดงภาพถ่ายบนทีวี คุณสามารถเล่นวิดีโอที่จัดเก็บบนคอมพิวเตอร์หรือความคุ้มที่ด้วยแท็บเล็ตของคุณได้

ด้วยทีวีที่เชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณจึงสามารถดูวิดีโอที่เข้าจากร้านวิดีโอดังนี้ อ่านคู่มือทีวีออนไลน์ หรือบันทึกการทีวีสุดโปรดของคุณลงในชาร์ดไดร์ฟ USB ได้ แอปพลิเคชัน Smart TV จะช่วยเพิ่มความสนุกด้วยความบันเทิงและบริการแสตนด์บายทุกประเภท

ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา Smart TV สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.2

คลัง App

เปิด คลัง App ใน Smart TV เพื่อเรียกดูแอปพลิเคชันคอลเลคชันเว็บไซต์ที่ปรับให้เหมาะสมกับทีวี



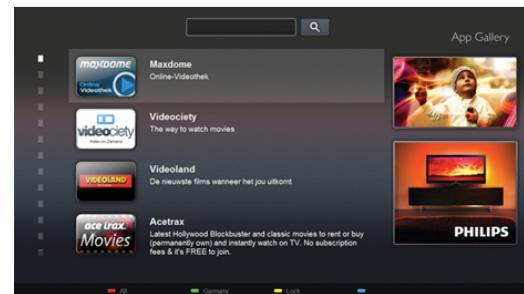
ค้นหาแอปพลิเคชันสำหรับวิดีโอยูทูบ, หนังสือพิมพ์ภาษาในประเทศไทย, อัลบั้มภาพออนไลน์, Facebook, Twitter ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีแอปพลิเคชันสำหรับเข้าร้านวิดีโอดังนี้ ไม่ว่าจะดูรายการทีวีที่คุณพลาด หากคลัง App ไม่มีสิ่งที่คุณกำลังมองหา ให้ลองหาด้วยการท่องอินเตอร์เน็ตบนทีวี

ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา คลัง App สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.3

วิดีโอล่าส์หารับเช่า

หากต้องการดูวิดีโอล่าส์หารับเช่า คุณไม่จำเป็นต้องออกจากบ้านเพียงเข้าร้านวิดีโอล่าส์จากร้านวิดีโอดังนี้ในภูมิภาคของคุณ



เริ่มต้นใช้งาน Smart TV และเพิ่ม Video store App ลงในหน้าเริ่มต้นของ Smart TV เปิด Video store App สร้างบัญชีล่วงเดือนของคุณ และเลือกภาพยนตร์แล้วจึงกดเล่น ไม่ต้องยุ่งยากกับการดาวน์โหลด คุณสามารถดูภาพยนตร์ได้ทันที*

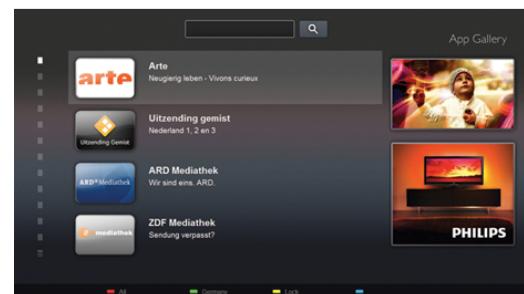
ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา วิดีโอล่าส์หารับเช่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

* ขึ้นอยู่กับบริการสตรีมวิดีโอดังนี้ ร้านวิดีโอดังนี้ที่เลือก

1.4

ทีวีออนไลน์

ด้วย App ทีวีออนไลน์ ของ Smart TV (สตรีมมิ่งทีวี) คุณจึงสามารถดูรายการทีวีที่คุณพลาดหรือดูรายการเมื่อคุณสะดวกมองหาໄโลเก็ชันสถานีถ่ายทอดในคลัง App



ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา ทีวีออนไลน์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.5

เครือข่ายสังคม

ไม่จำเป็นต้องลากไปเช็คข้อความจากเพื่อนๆ ในคอมพิวเตอร์ของคุณ เพียงเปิด Smart TV เลือกหน้าเครือข่ายสังคม และส่งข้อความจากโซฟต์แวร์โปรดของคุณ



Smart TV รองรับเครือข่ายสังคมยอดนิยม อาทิ เช่น Facebook และ Twitter

ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา คลัง App สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.6

Skype

ด้วย Skype™ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอบนทีวีฟรีๆ



คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อนๆ ของคุณจากที่ไหนก็ได้ในโลก ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณต้องใช้กล้องที่มีในโทรศัพท์ในตัว และ การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตที่ดี

ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา Skype สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.7

สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

หากต้องการใช้สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณเป็น รีโมทคอนโทรลทีวีหรือใช้เป็นตัวควบคุมสื่อ ให้ดาวน์โหลดแอป พลิเคชัน Philips MyRemote จาก App Store สำหรับสมาร์ท โฟนหรือแท็บเล็ต



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

ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา MyRemote app สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม

1.8

การหยุดทีวีชั่วคราวและการ บันทึก

หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถบันทึกและหยุด การถ่ายทอดชั่วคราวจากช่องที่วีดีจีต่อ lol



หยุดรายการทีวีของคุณชั่วคราวและรับโทรศัพท์สายด่วนหรือ พากษ์มารยาทแข่งขันกีฬาขณะที่ทีวีจะจัดเก็บการถ่ายทอดลงใน ฮาร์ดไดร์ฟ USB คุณสามารถเริ่มดูอีกครั้งได้ในภายหลัง ด้วยฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณยังสามารถบันทึกการ ถ่ายทอดสัญญาณดิจิตอลได้อีกด้วย คุณสามารถบันทึกขณะชม รายการทีวี หรือกำหนดเวลาบันทึกโปรแกรมที่กำลังจะถ่ายทอด

ใน วิธีใช้ กด ≡ รายการ และค้นหา การหยุดทีวี ชั่วคราวหรือการบันทึกสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.9

เล่นเกม

หากคุณเลือก เครื่องเล่นเกม ในเมนูหลักทีวีจะลับใบไปใช้การตั้ง ค่าที่เหมาะสมสำหรับเล่นเกมโดยอัตโนมัติ

หากคุณเล่นเกมพร้อมกับหลายคนด้วยหน้าจอแยก คุณสามารถ ตั้งค่าทีวีให้แสดงแต่ละหน้าจอเป็นแบบเดิมหน้าจอ ผู้เล่นแต่ละ คนจะสามารถมีส่วนร่วมในการเล่นเกมของตนได้



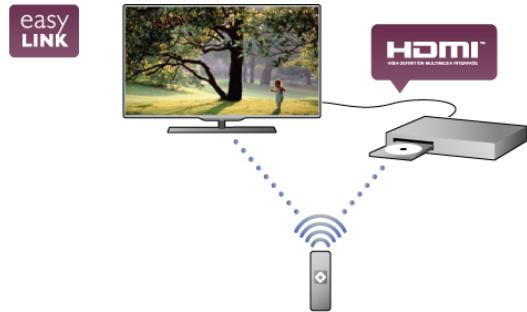
ทีวีจะใช้เทคโนโลยี 3D ในการแสดงผลบนหน้าจอทั้งคู่ ในการเล่นเกมพร้อมกันสองคนด้วยพร้อมเต็มหน้าจอที่แตกต่างกัน ส่องภาพ คุณจะต้องมีแวนดา 3D ส่องคู่สำหรับผู้เล่นแต่ละคน

ใน วิธีใช้ ให้กด **≡** รายการ และค้นหา เครื่องเล่นเกม หรือ เกม ที่มีผู้เล่นสองคน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

1.10

EasyLink

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



ใน วิธีใช้ กด **≡** รายการ และค้นหา EasyLink สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่า

2.1

เคล็ดลับในการจัดวาง

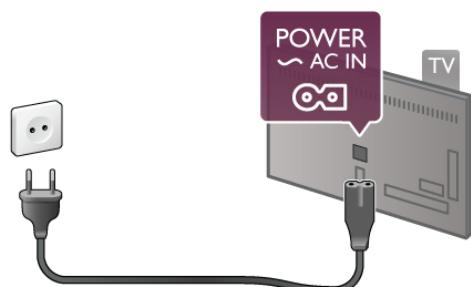
- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
- ปรับ สภาพแสง ภายใต้ห้องแบบสว่างให้เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด
- จัดวางทีวีห่างจากผนังไม่เกิน 25 ซม. เพื่อให้ได้ เอฟเฟกต์ Ambilight ที่ดีที่สุด
- ระยะห่าง ที่เหมาะสมในการดูทีวีคือ ระยะห่างสามเท่าของขนาดหน้าจอแนวตัวยง เมื่อคุณนั่งชม ตาของคุณควรอยู่ระดับ กึ่งกลางของหน้าจอ
- เพื่อให้ได้เลี่ยงที่มีคุณภาพดีที่สุด ให้วางทีวีบนพื้นผิวที่แข็ง



2.2

สายเพาเวอร์

เลี่ยงสายไฟกับช่อง POWER ของทีวี
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลี่ยงสายไฟเข้ากับทีวีแล้ว
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟที่เตารับบนแผงหลังสามารถเข้าใช้ได้
ตลอดเวลา
เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงปลั๊กออกทุกครั้ง อย่าดึงที่
สาย



แม้ว่าทีวีรุ่นนี้จะมีการลิ้นเปลี่ยนพลังงานต่ำเมื่ออยู่ในโหมด สแตนด์บาร์ ให้ถอดสายพาวเวอร์เพื่อประหยัดพลังงาน หาก คุณไม่ใช้ทีวีเป็นระยะเวลานาน

ใน วิธีใช้ ใหกด  รายการ และค้นหา สแตนด์บาร์ สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดและปิดทีวี

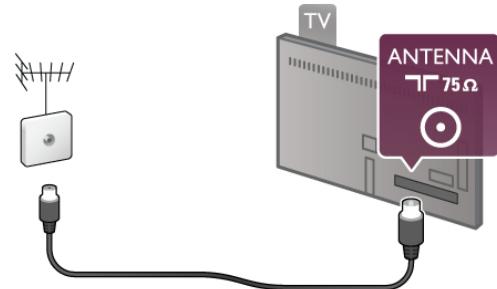
2.3

เสาอากาศ

คันหาช่องต่อเสาอากาศที่ด้านหลังของทีวี เลี่ยงสายอากาศเข้า กันช่องเลี่ยงเสาอากาศให้แน่น

คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือเชื่อมต่อกับ สัญญาณเสาอากาศจากระบบกระจายสัญญาณเสาอากาศ (มีให้ บริการในบางภูมิภาค) ใช้ช่องต่อเสาอากาศ IEC Coax 75 Ω ใหม่

ใช้การเชื่อมต่อเสาอากาศนี้สำหรับสัญญาณอินพุต DVB-T และ DVB-C



2.4

เครือข่าย

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเตอร์เน็ตแบบไร้สาย คุณจะต้อง ใช้เราเตอร์ไร้สาย ใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บroadband)



DLNA

ทีวีจะใช้โปรโตคอล DLNA ในการค้นหาและเปิดไฟล์บนอุปกรณ์อื่นๆ ในเครือข่ายไร้สายของคุณ เช่น คอมพิวเตอร์หรือ อุปกรณ์ NAS คุณสามารถใช้คอมพิวเตอร์ที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP, Vista หรือ Windows 7, Mac OSX หรือ Linux ได้

ซอฟต์แวร์ Media Server

ด้วยซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณ สามารถเปิดภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ บนหน้าจอทีวีของคุณ

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

ติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์และตั้งค่าเพื่อใช้งานไฟล์สื่อของคุณร่วมกับทีวี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านอ่านคู่มือของซอฟต์แวร์ Media Server ใน การเปิดไฟล์บันทึก ซอฟต์แวร์ Media Server จะต้องทำงานบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

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

ทำการเชื่อมต่อ
ตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5

ขั้นตอนที่ 1 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดเราเตอร์ของเครือข่ายไร้สายแล้ว

ขั้นตอนที่ 2 - กด **⌂** และเลือก **⚙️** ตั้งค่า และกด ตกลง

ขั้นตอนที่ 3 - เลือก เชื่อมต่อ กับเครือข่าย และกด ตกลง

ขั้นตอนที่ 4 - เลือก ไร้สาย และกด ตกลง

ขั้นตอนที่ 5 - เลือก สแกน เพื่อสแกนเครือข่ายไร้สายของคุณ หากคุณมีเราเตอร์ที่มี WPS (การตั้งค่าการบังกัน Wi-Fi) คุณสามารถเลือก WPS เลือกตัวเลือกของคุณและกด ตกลง

- สแกน

เลือก สแกน เพื่อสแกนเครือข่ายไร้สายของคุณ (เราเตอร์ไร้สายของคุณ) ที่วิทยุเครือข่ายไร้สายหลายเครือข่ายในบริเวณใกล้เคียงของคุณ

- WPS

หากเราเตอร์ของคุณมี WPS คุณสามารถเชื่อมต่อ กับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องสแกน ไปที่เราเตอร์ กดปุ่ม WPS และกลับไปที่ทีวีภายใน 2 นาที และกด เชื่อมต่อ เพื่อทำการเชื่อมต่อ หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายของคุณที่ใช้ระบบการเข้ารหัสความปลอดภัย WEP คุณไม่สามารถ WPS ได้ หากคุณต้องใช้ รหัส PIN WPS ในการเชื่อมต่อ ให้เลือก สแกน แทน WPS

ขั้นตอนที่ 6 - ในรายการเครือข่ายที่พบ ให้เลือกเครือข่ายไร้สายของคุณและเลือก ตกลง

หากเครือข่ายของคุณไม่อยู่ในรายการ เนื่องจากชื่อเครือข่ายซ่อนอยู่ (คุณปิดการถ่ายทอด SSID ของเราเตอร์) ให้เลือก ป้อนเอง เพื่อป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตัวเอง

ขั้นตอนที่ 7 - ขึ้นอยู่กับชนิดของเราเตอร์ ขณะนี้คุณสามารถป้อนคีย์การเข้ารหัสของคุณ (WEP, WPA, หรือ WPA2) หากคุณเคยป้อนคีย์การเข้ารหัสที่สำหรับเครือข่ายนี้มาก่อน คุณสามารถเลือก ตัวไป เพื่อทำการเชื่อมต่อทันที

หากเราเตอร์ของคุณรองรับรหัส PIN WPS หรือ WPS คุณสามารถเลือก PIN WPS, WPS หรือ มาตรฐาน ได้ เลือกตัวเลือกของคุณและกด ตกลง

- มาตรฐาน

เลือก มาตรฐาน เพื่อป้อนคีย์การเข้ารหัส (รหัสผ่าน รหัสชุดตัวอักษร หรือรหัสความปลอดภัย) ด้วยตัวเอง คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์บน RC ในการป้อนคีย์การเข้ารหัสได้ เมื่อคุณป้อนคีย์แล้ว ให้กด เชื่อมต่อ

- PIN WPS

ในการเชื่อมต่อ WPS อย่างปลอดภัยด้วยรหัส PIN ให้เลือก PIN WPS และกด ตกลง พิมพ์รหัส PIN 8 หลักที่ปรากฏและป้อนรหัสลงในซอฟต์แวร์เราเตอร์บน PC ของคุณ กลับไปที่ทีวีและกด เชื่อมต่อ อ่านคู่มือเราเตอร์เพื่อหาตำแหน่งในการบันทึก PIN บนซอฟต์แวร์เราเตอร์

ขั้นตอนที่ 8 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

การตั้งค่าเครือข่าย

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ DHCP ควรได้รับการตั้งค่าเป็น เปิด หรือหากคุณคือผู้ใช้ชั้นสูงและต้องการติดตั้งเครือข่ายของคุณ ด้วยการกำหนด Static IP และเดรสให้ตั้งค่าทีวีเป็น Static IP ในเมนูเดียวกัน

ปัญหาเกี่ยวกับเครือข่าย
ในพบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

- เดาบนไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi 802.11b/g/n ในบริเวณใกล้เคียงของคุณอาจรบกวนเครือข่ายไร้สาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟร์wall ไม่บล็อกไฟล์ในเครือข่ายอนุญาตให้เข้าถึง การเชื่อมต่อไร้สายของทีวีได้
- หากเครือข่ายไร้สายยังไม่ทำงานอย่างถูกต้องในบ้านของคุณ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย

อินเตอร์เน็ตไม่ทำงาน

- หากการเชื่อมต่อ กับเราเตอร์เป็นปกติ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ต

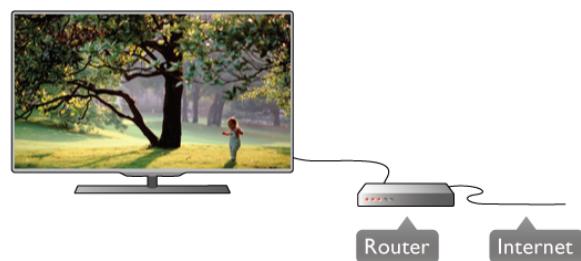
ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเตอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคุณมีผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บroadband) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

ลิงก์ที่คุณต้องมี

คุณต้องใช้เราเตอร์เครือข่ายในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต ใช้เราเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อความเร็วสูง (บroadband) กับอินเตอร์เน็ต



การติดตั้ง

ตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5

1 - เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายเคเบิลเครือข่าย (สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต**)

2 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์เปิดอยู่

ขั้นตอนที่ 3 - กด **⌂** และเลือก **⚙️** ตั้งค่า และกด ตกลง

ขั้นตอนที่ 4 - เลือก เชื่อมต่อ กับเครือข่าย และกด ตกลง

5 - เลือก ใช้สาย และกด ตกลง
ทีวีจะค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอย่างสม่ำเสมอ ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

การตั้งค่าเครือข่าย

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ DHCP ควรได้รับการตั้งค่าเป็น เปิด หรือหากคุณคือผู้ใช้ชั้นสูงและต้องการติดตั้งเครือข่ายของคุณ ด้วยการกำหนด Static IP และเดรสให้ตั้งค่าทีวีเป็น Static IP

ในการตั้งค่าทีวีเป็น Static IP ให้กด  และเลือก  ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > การตั้งค่าเครือข่าย > Static IP ด้วย Static IP ที่เลือกในเมนู คุณสามารถตั้งค่า IP แอ็ตเตอร์และ การตั้งค่าที่จำเป็นอื่นๆ ใน การกำหนดค่า Static IP ในเมนูเดียวกัน

DLNA

ทีวีจะใช้โปรโตคอล DLNA เพื่อค้นหาและเปิดไฟล์บนอุปกรณ์ อื่นๆ ในเครือข่ายไร้สายของคุณ เช่น คอมพิวเตอร์ คุณสามารถใช้ช่องพิวเตอร์ที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP, Vista หรือ Windows 7, Mac OSX หรือ Linux ได้

ซอฟต์แวร์ Media Server

ด้วยซอฟต์แวร์ Media Server บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถเปิดภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ บนหน้าจอทีวีของคุณ

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

ติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์และตั้งค่าเพื่อใช้งานไฟล์สื่อ ของคุณร่วมกับทีวี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านอ่านคู่มือ ของซอฟต์แวร์ Media Server

ในการเปิดไฟล์บนทีวี ซอฟต์แวร์ Media Server จะต้องทำงาน บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

* ใน วิธีที่ ให้กด  รายการ และค้นหา ซอฟต์แวร์ Media Server, ที่รองรับ สำหรับภาพรวมของซอฟต์แวร์ Media Server ที่รองรับ

**เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC ให้ใช้สายอีเธอร์เน็ต FTP Cat. 5E ที่มีปลอกหัว

การตั้งค่าเครือข่าย

ในการเปิด ตั้งค่าเครือข่าย ให้กด  และเลือก  ตั้งค่า และ กด ตกลง
เลือก การตั้งค่าเครือข่าย และกด ตกลง

ดูการตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบันจะปรากฏที่นี่ IP และ MAC แอ็ตเตอร์ ความแรงของสัญญาณ ความเร็ว วิธีการเข้ารหัส ฯลฯ

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

ชื่อเครือข่ายทีวี

หากคุณมีทีวีมากกว่าหนึ่งเครื่องในเครือข่ายของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อทีวีได้ที่นี่

ลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต

ด้วยลบหน่วยความจำอินเทอร์เน็ต คุณสามารถลบไฟล์ อินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่จัดเก็บในทีวีของคุณได้ คุณสามารถลบ การลงทะเบียน Philips Smart TV และการตั้งค่าการจัดอันดับ ของผู้ปกครอง ล็อกอิน Video store App, และแอปพลิเคชัน Smart TV สุดโปรดทั้งหมด, บุ๊คマーคและประวัติการใช้งาน อินเทอร์เน็ตได้ แอปพลิเคชัน MHEG แบบอินเทอร์แอคทีฟยัง สามารถบันทึก 'Cookie' บนทีวีของคุณ คุณสามารถลบไฟล์ เหล่านี้ได้ด้วยเช่นกัน

2.5

การเชื่อมต่ออุปกรณ์

เคล็ดลับในการเชื่อมต่อ

คู่มือการเชื่อมต่อ

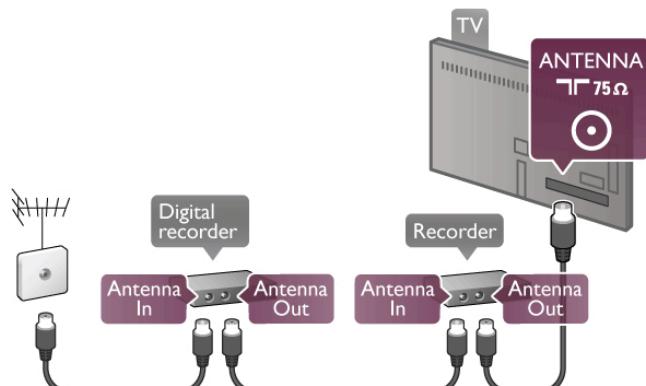
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วยการเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุดเสมอ นอกเหนือไปนี้ ให้ใช้สายเคเบิลคุณภาพดีเพื่อการถ่ายโอนภาพและ เสียงที่ยอดเยี่ยม

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการเชื่อมต่ออุปกรณ์หลาย เครื่องกับทีวี คุณสามารถคุ้มครองการเชื่อมต่อทีวีของ Philips ได้ คุ้มครองนี้จะมีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อและสายเคเบิลที่ใช้

ไปที่ www.connectivityguide.philips.com

เสาอากาศ

หากคุณมีกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) หรือ เครื่องบันทึก ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลเสาอากาศเพื่อรับสัญญาณ เสาอากาศผ่านกล่องรับสัญญาณและ/หรือเครื่องบันทึกก่อนเข้า สู่ทีวี ด้วยวิธีนี้ เสาอากาศและกล่องรับสัญญาณจะสามารถส่ง ซึ่งสัญญาณเสริฟท์ที่อาจมีให้กับเครื่องบันทึกเพื่อทำการบันทึก ได้



HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI จะมีคุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI หนึ่งส่วนจะประกอบด้วยสัญญาณวิดีโอและ เสียง ใช้สายเคเบิล HDMI สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) เพื่อการถ่ายโอนที่มีคุณภาพสัญญาณดีที่สุด อย่างไรก็ตาม เคเบิล HDMI ยาวเกิน 5 m.



EasyLink HDMI CEC

หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์เหล่านี้ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี 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 ซึ่งโดยส่วนใหญ่คือระบบไฮม์เธอร์ (HTS) ให้เชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ HDMI ได้ๆ บันทีวีเครื่องนี้ ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงพิเศษที่ล่วงสัญญาณเสียงของภาพทีวีไปยัง HTS การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทุกสิ่งผ่านคุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ได้ๆ บันทีวีเครื่องนี้ในการเชื่อมต่อ HTS ได้ แต่ ARC จะมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์/การเชื่อมต่อได้เพียงครั้งละเครื่อง

ในกรณีที่คุณต้องการปิด ARC บนการเชื่อมต่อ HDMI ให้กด **Home** and select **⚙️ ตั้งค่า และเลือก ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ขั้นสูง > HDMI ARC**

DVI เป็น HDMI

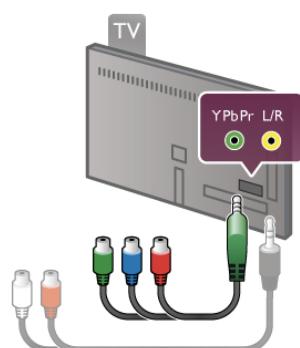
ใช้ อะแดปเตอร์ DVI เป็น HDMI หากอุปกรณ์ของคุณมีการเชื่อมต่อ DVI เพียงอย่างเดียว ใช้การเชื่อมต่อ HDMI อย่างใดอย่างหนึ่ง และเพิ่มสาย Audio L/R (mini-jack 3.5 มม.) ใน Audio In DVI/VGA เพื่อให้มีเสียงจากด้านหลังของทีวี

การป้องกันการคัดลอก

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

Y Pb Pr

Component Video YPbPr คือการเชื่อมต่อคุณภาพสูง คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ YPbPr สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) ถัดจาก Y สัญญาณ Pb และ Pr จะเพิ่มสัญญาณเสียงช้าๆ และช้าๆ

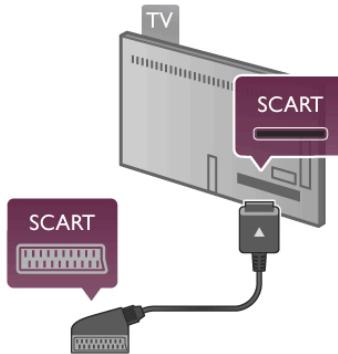


ใช้อะแดปเตอร์ YPbPr ที่ให้มาในกราฟิกเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณจับคู่สีของช่องต่อ YPbPr (เขียว น้ำเงิน แดง) ให้ตรงกับปลั๊กเคเบิลเมื่อคุณเชื่อมต่อ

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

SCART

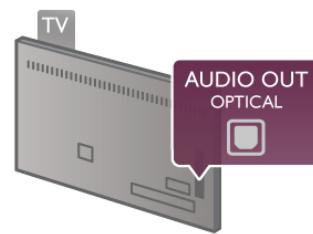
SCART คือการเชื่อมต่อคุณภาพดี การเชื่อมต่อ SCART สามารถใช้กับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) ได้ การเชื่อมต่อ SCART จะประกอบด้วยสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง



ใช้สายอะแดปเตอร์ SCART ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

เสียงออก - ออปติคัล

เสียงออก - ออปติคัลคือการเชื่อมต่อเสียงคุณภาพสูง การเชื่อมต่ออุปติดลั่นสามารถใช้งานระบบเสียง 5.1 ชานเนลได้ หากอุปกรณ์เสียงของคุณ ซึ่งหมายถึงระบบไฮม์เธอร์ (HTS) ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณสามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงนี้เข้ากับการเชื่อมต่อ Audio In - Optical บน HTS สายสัญญาณเสียงนี้จะส่งสัญญาณเสียงของทีวีไปยัง HTS

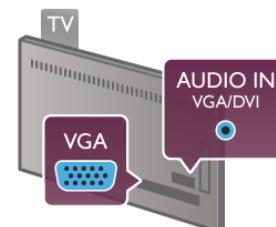


คุณสามารถตั้งค่าประเภทของสัญญาณเสียงออกเพื่อให้ตรงกับความสามารถด้านระบบเสียงของระบบไฮม์เธอร์ ใน วิธีใช้ ให้กด **L** รายการ และค้นหา การตั้งค่าเสียงออก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถปรับการซิงโครในช่องเสียงกับวิดีโอด้วย ใน วิธีใช้ ให้กด **L** รายการ และค้นหา การซิงค์เสียงกับวิดีโอด้วยสายเสียงเพิ่มเติม

VGA

ใช้สายเคเบิล VGA (ช่องต่อ D-Sub 15) เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี ด้วยการเชื่อมต่อ VGA คุณจะสามารถใช้ทีวีเป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ คุณสามารถเพิ่มสายเคเบิล Audio L/R สำหรับเสียง (Mini-jack 3.5 มม.)



นอกจากนี้คุณยังสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณแบบไร้สายเพื่อติดไฟล์มัลติมีเดียที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ของคุณบนหน้าจอทีวี ใน วิธีใช้ ให้กด **L** รายการ และค้นหา เครื่องข่าย, ไร้สาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

EasyLink HDMI CEC

HDMI CEC

ด้วย EasyLink คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี EasyLink จะใช้ HDMI CEC* ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์จะต้องรองรับ HDMI CEC และต้องเชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ HDMI

* Consumer Electronics Control



การตั้งค่า EasyLink

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

HDMI-CEC ของแบรนด์อื่นๆ

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

ชื่อแบรนด์ HDMI CEC ตัวอย่างนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

การใช้งานอุปกรณ์

ในการควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ HDMI และตั้งค่าด้วย EasyLink ให้เลือกอุปกรณ์หรือกิจกรรมในรายการการเชื่อมต่อทีวี กด SOURCE เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ HDMI และกด ตกลง



เมื่อเลือกอุปกรณ์แล้ว รีโมทคอนโทรลของทีวีจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้ อย่างไรก็ตาม ปุ่ม (หน้าหลัก) และ OPTIONS รวมถึงปุ่มทีวีทั่วไปอื่นๆ เช่น Ambilight จะไม่ถูกส่งผ่านต่อไปยังอุปกรณ์ หากบุ๊มที่คุณต้องการไม่อยู่ในเมนู ตัวเลือก กด OPTIONS และเลือก การควบคุม ในแท็บเมนู เลือกปุ่มอุปกรณ์ที่คุณต้องการบนหน้าจอและกด ตกลง ปุ่มควบคุมอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่มีให้ใช้งานในเมนูการควบคุม

การตั้งค่า EasyLink

ทีวีจะมาพร้อมกับการตั้งค่า EasyLink ทั้งหมดที่เปิดอยู่ คุณสามารถปิดการตั้งค่าได้ ของ EasyLink ได้อย่างอิสระ

หากต้องการปิด EasyLink อย่างสมบูรณ์แบบ ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทั่วไป > การตั้งค่าทั่วไป > EasyLink > EasyLink เลือก ปิด และกด ตกลง

EasyLink Remote Control

หากคุณต้องการให้อุปกรณ์สื่อสาร แต่คุณไม่ต้องการควบคุมอุปกรณ์เหล่านั้นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี คุณสามารถปิดรีโมทคอนโทรล EasyLink แยกต่างหากได้ ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก รีโมทคอนโทรล EasyLink และเลือก ปิด

Pixel Plus link

อุปกรณ์บางชนิด เช่น เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ DVD หรือ Blu-ray อาจมีการประมวลผลคุณภาพของภาพของตัวอุปกรณ์เอง เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไฟให้คุณภาพของภาพเสียขึ้นเนื่องมาจากสัญญาณรับกวนการประมวลผลทีวี ควรปิดใช้งานการประมวลผลของอุปกรณ์เหล่านี้ ทิวมาพร้อมกับการปิด 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 ทีวีสามารถย้ายบทบรรยายขึ้นข้างบนได้ คุณสามารถมองเห็นบทบรรยายได้ไม่ว่าจะเลือกรูปแบบไฟล์ภาพแบบใด ทิวมาพร้อมกับการเปิดการย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ

หากต้องการปิดสไลล์ภาพอัตโนมัติ ในเมนูการตั้งค่า EasyLink ให้เลือก ปิดสไลล์ภาพอัตโนมัติ และเลือก ปิด

Common Interface CAM

CI+

ทีวีเครื่องนี้สามารถใช้งาน CI+ Conditional Access ได้

ด้วย CI+ คุณสามารถดูรายการทีวี HD แบบพรีเมียม เช่น ภาพยนตร์และกีฬา จากสถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิตอลในภูมิภาคของคุณได้ รายการเหล่านี้จะถูกกวนสัญญาณโดยสถานีถ่ายทอดรายการทีวีและถอดรหัสด้วยโมดูล CI+ แบบจ่ายเงินล่วงหน้า

สถานีถ่ายทอดรายการทีวีแบบดิจิตอลจะให้โมดูล CI+ (Conditional Access Module - CAM) นี้ เมื่อคุณสมัครสมาชิก รับชมรายการระดับพรีเมียม รายการเหล่านี้จะมีการป้องกันการคัดลอกในระดับสูง

ติดต่อสถานีถ่ายทอดรายการทีวีสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไข

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา อินเตอร์เฟซปกติ (CAM) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ CAM

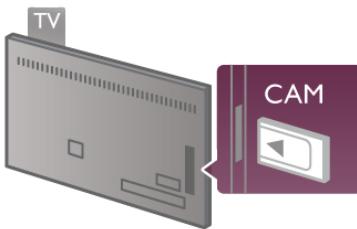


CAM

เลี้ยงโมดูล CAM

ปิดทีวีก่อนเลี้ยง CAM

ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยง CAM ที่คุณต้อง การเลี้ยงอย่างไม่ถูกวิธีอาจทำให้ CAM และทีวีชำรุดได้



ใช้ช่องอินเตอร์เฟซปกติบนฝั่งซ้ายของทีวีเพื่อเลี้ยงการ์ด CAM* เลี้ยง CAM เน่า ให้ลึกที่สุดเท่าที่จะเสียบได้และเสียบคู่ไว้ในช่องนั้นถาวร ซึ่งจะใช้เวลาประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่ CAM จะเปิดใช้งาน การเอา CAM ออกจะปิดใช้งานบริการถ่ายทอดทางทีวี

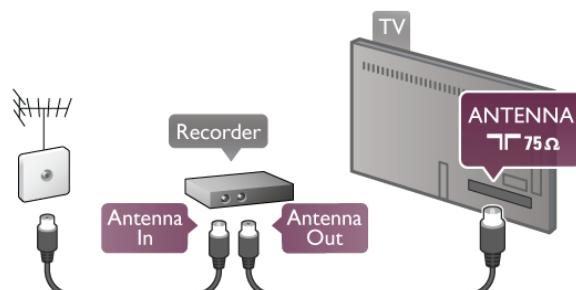
* ช่องอินเตอร์เฟซปกติรองรับการ์ด PC (PCMCIA) ที่คุณเสียบสามารถทาร์ด คุณควรได้รับการ์ดทั้งสองจากสถานีถ่ายทอดรายการทีวี

หากเสียบ CAM และชำระค่าสมัครสมาชิกแล้ว (วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป) คุณจะสามารถการถ่ายทอดรายการทางทีวีได้ CAM ที่เสียบจะมีไว้สำหรับทีวีของคุณโดยเฉพาะ

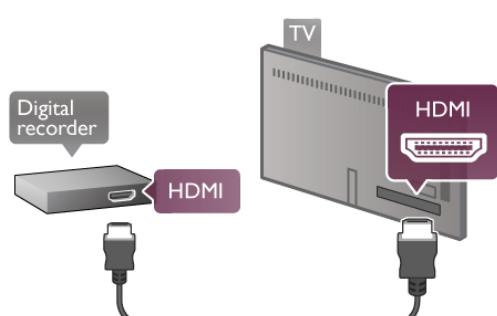
การตั้งค่า CAM
ตั้งค่ารหัสผ่านหรือรหัส PIN จากการถ่ายทอดทาง CAM TV กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าซอง > อินเตอร์เฟซปกติ เลือกสถานีถ่ายทอดทาง CAM TV และกด ตกลง

กล่องรับสัญญาณ (STB)

ใช้สายอากาศสูงเส้นในการเชื่อมต่อเสาอากาศกับกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) และทีวี



ถัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เสียบสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



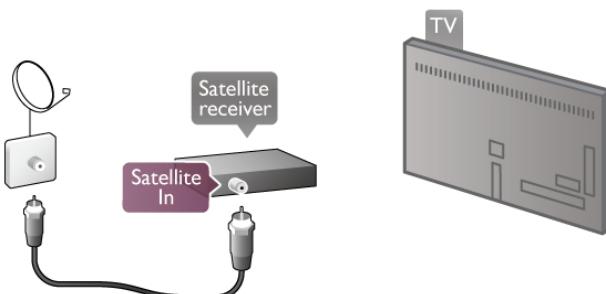
ปิดตัวตั้งเวลา

ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัตินี้ หากคุณใช้พิจารณาโมทย์คอนโทรลของกล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการดังนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 4 ชั่วโมง โดยไม่มีการกดปุ่มบนรีโมทย์คอนโทรลของทีวี

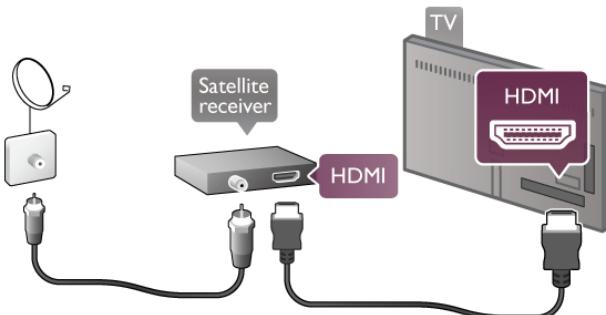
ในการปิดฟังก์ชัน ปิดนาฬิกาจับเวลา ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ปิดตัวตั้งเวลา และเลือก ปิด

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

เชื่อมต่อสายเคเบิลจากเสาอากาศกับอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม



ถัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เสียบสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากกล่องรับสัญญาณไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



ปิดตัวตั้งเวลา
ปิดตัวตั้งเวลาอัตโนมัตินี้ หากคุณใช้พิจารณาโมทย์คอนโทรลของกล่องรับสัญญาณ ให้ดำเนินการดังนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 4 ชั่วโมง โดยไม่มีการกดปุ่มบนรีโมทย์คอนโทรลของทีวี

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

ระบบไฮเมียเตอร์ (HTS)

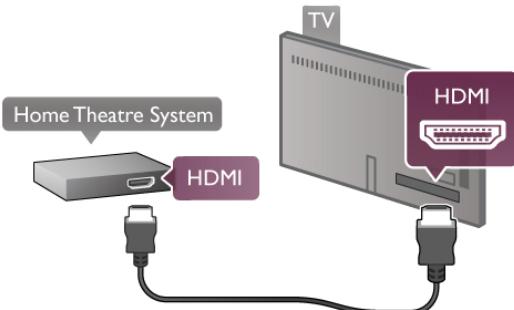
Connect
ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อระบบไฮเมียเตอร์ (HTS) กับทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อ Philips SoundBar หรือ HTS ด้วยเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ในตัว

หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากอุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI

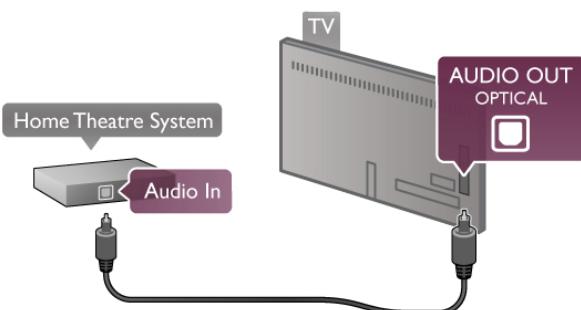
HDMI ARC

หากระบบไฮม์เธียเตอร์ของคุณมีการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI บนทีวีเพื่อเชื่อมต่อได้ การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีสามารถส่งสัญญาณ Audio Return Channel (ARC) แต่เมื่อคุณเชื่อมต่อระบบไฮม์เธียเตอร์แล้ว ทีวีจะสามารถส่งเฉพาะสัญญาณ ARC ไปยังการเชื่อมต่อ HDMI นี้เท่านั้น

ด้วย HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงพิเศษ การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทั้งสอง



หากระบบไฮม์เธียเตอร์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ให้เพิ่มสายสัญญาณเสียงอปติคอลเพื่อส่งเสียงของภาพบนทีวีไปยังระบบไฮม์เธียเตอร์



การซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ (ชิงค์)

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบไฮม์เธียเตอร์ DVD ส่วนใหญ่เพื่อให้เสียงและวิดีโอ่องร่องกันได้ คุณอาจพบเสียงและวิดีโอยังไม่ตรงกันในจักษ์ต่างๆ ที่มีคุณกำลังสนใจ เมื่อคุณเหล่านั้นพูดจบประโยคก่อนที่รัมฟีปากจะหยุดชั่วบันทึก ให้เลือก **L** รายการ และค้นหา การซิงค์เสียงกับวิดีโอดำรงร่องข้อมูลเพิ่มเติม

การซิงค์เสียงกับวิดีโอ

ด้วยการเชื่อมต่อระบบไฮม์เธียเตอร์ (HTS) กับทีวี ภาพบนทีวีและเสียงจาก HTS ควรได้รับการซิงค์โดยเนื้อหาที่ไม่ตรงกันจะปรากฏขึ้นในจักษ์ที่มีการพูดคุย โดยเสียงพูดจะจบก่อนที่ปากของตัวละครจะหยุดหรือปากตัวละครจะหยุดก่อนเสียงพูดจะจบ

การซิงค์เสียงกับวิดีโอด้วยอัตโนมัติ

ด้วยระบบไฮม์เธียเตอร์ของ Philips รุ่นล่าสุด เสียงกับวิดีโอด้วยชิงค์ในชั้นโดยอัตโนมัติและถูกต้องทุกครั้ง

ดีเลย์การซิงค์เสียง

สำหรับระบบไฮม์เธียเตอร์บางประเภท คุณอาจต้องปรับดีเลย์การซิงค์เสียงเพื่อชิงค์ในชั้นกับวิดีโอด้วย HTS ให้เพิ่มค่าติดต่อจังหวะภาพและเสียงจะตรงกัน อาจต้องใช้ค่าติดต่อ 180ms โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ HTS

ด้วยการตั้งค่าดีเลย์บน HTS คุณจะต้องปิดดีเลย์สัญญาณเสียงออกบนทีวี ในการปิดดีเลย์สัญญาณเสียงออก ให้กด **Home** และเลือก **Settings > ตั้งค่า และกด ตกลง** เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ดีเลย์สัญญาณเสียงออก เลือก ปิด และเลือก ตกลง

ชดเชยสัญญาณเสียงออก
หากคุณไม่สามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบไฮม์เธียเตอร์ คุณสามารถตั้งค่าให้ทีวีซิงค์กับเสียงได้ ในการซิงค์เสียงบนทีวี ให้กด **Home** และเลือก **Settings > ตั้งค่า และกด ตกลง** เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ชดเชยสัญญาณเสียงออก ใช้ แบบสไลด์ในการตั้งค่าชดเชยเสียงและกด ตกลง ค่าที่ตั้งจะชดเชยเวลาที่จำเป็นสำหรับระบบไฮม์เธียเตอร์ในการประมวลผลเสียงของภาพบนทีวี คุณสามารถตั้งค่าชดเชยได้ครั้งละ 5ms การตั้งค่าสูงสุดคือ -60ms การตั้งค่าดีเลย์สัญญาณเสียงออกควรเปิดอยู่

การตั้งค่าดีเลย์สัญญาณเสียงออก

รูปแบบสัญญาณเสียงออก
การตั้งค่ามาตรฐานสำหรับรูปแบบเสียงออกคือ มัลติชานแนลระบบไฮม์เธียเตอร์ที่มีความสามารถเสียงแบบมัลติชานแนล (Dolby Digital, DTS® หรือคล้ายกัน) สามารถรับสัญญาณเสียงมัลติชานแนลแบบบีบอัดจากช่องทีวีหรือเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ที่เชื่อมต่อได้

ในการตั้งค่ารูปแบบสัญญาณเสียงออก ให้กด **Home** และเลือก **Settings > ตั้งค่า และกด ตกลง** เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > รูปแบบสัญญาณเสียงออก หากคุณมีระบบไฮม์เธียเตอร์ที่ไม่มีความสามารถในการประมวลผลเสียง ให้เลือก สเตอริโอ

การปรับระดับสัญญาณเสียงออก

ใช้การตั้งค่าปรับระดับสัญญาณเสียงออกในการปรับระดับเสียง (ความตั้ง) ของทีวีและระบบไฮม์เธียเตอร์ เมื่อคุณลับไปใช้อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง ความแตกต่างของระดับเสียงอาจเกิดจากความแตกต่างในการประมวลผลเสียง

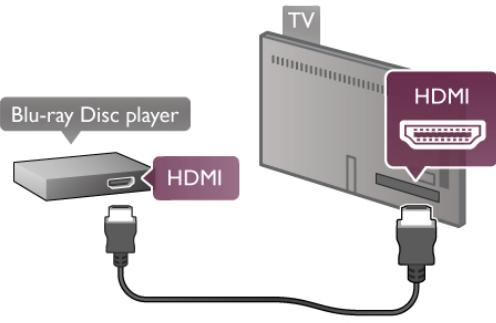
ในการตั้งระดับความแตกต่าง **Home** และเลือก **Settings > ตั้งค่า และกด ตกลง**

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > ตั้งระดับสัญญาณเสียงออก หากมีความแตกต่างของระดับเสียงมาก ให้เลือก เพิ่ม หากมีความแตกต่างของระดับเสียงน้อย ให้เลือก ลด

การปรับระดับสัญญาณเสียงออกจะส่งผลต่อสัญญาณเสียงออก - ออปติคัล และสัญญาณเสียง HDMI-ARC

เครื่องเล่น Blu-ray Disc

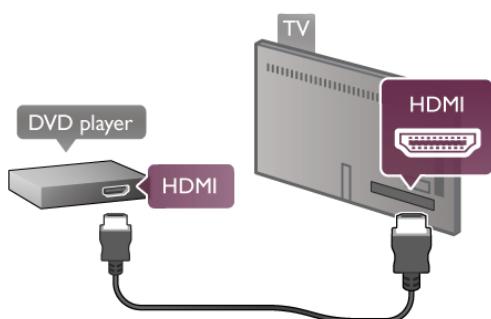
ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc กับทีวี



หากเครื่องเล่น Blu-ray Disc มี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้ ในวิธีใช้ให้กด L รายการ และค้นหา EasyLink HDMI CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องเล่น DVD

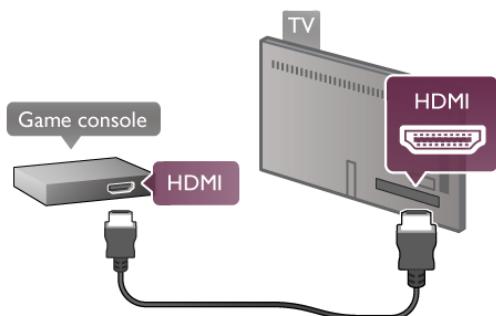
ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่น Blu-ray Disc กับทีวี หรือคุณสามารถใช้สาย SCART หากอุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อ HDMI



หากเครื่องเล่น DVD เชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้ ในวิธีใช้ให้กด L รายการ และค้นหา EasyLink HDMI CEC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

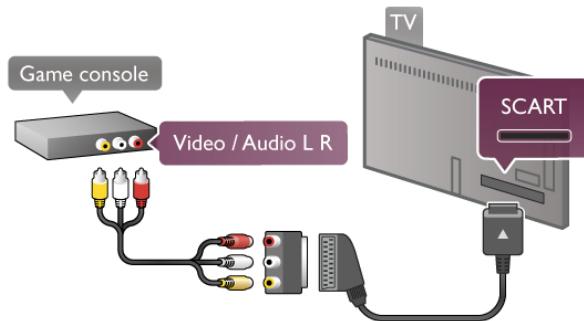
เกม

เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับด้านข้างหรือด้านหลังของทีวี คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI, YPbPr หรือ SCART หากเครื่องเล่นเกมของคุณมีเพียงเอตพุตวิดีโอ (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้หัวแปลง Video Audio L/R to SCART ในการเชื่อมต่อ กับการเชื่อมต่อ SCART



เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเกมที่ด้านข้างของทีวี หากเครื่องเล่นเกมเชื่อมต่อด้วย HDMI และมี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารถควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

หรือใช้หัวแปลง SCART (ไม่มีให้มา) ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมกับทีวี



ฮาร์ดไดรฟ์ USB

ลิ่งที่คุณต้องมี

หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB คุณสามารถหยุดชั่วคราวหรือบันทึกการถ่ายทอดรายการทีวี โดยการถ่ายทอดรายการทีวีต้องเป็นการกระจายเสียงแบบดิจิตอล (การถ่ายทอด DVB หรือใกล้เคียง) นอกจากนี้คุณยังสามารถเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB เพื่อดูภาพยนตร์จากร้านเช่าวิดีโอออนไลน์ (Video On Demand)

วิธีการดูวิดีโอล่าสำหรับเช่า

หากคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเช่าภาพยนตร์ได้จากร้านเช่าวิดีโอออนไลน์ โดยเปิด Smart TV และเริ่มต้น App การเช่าวิดีโອอกจากคลัง App

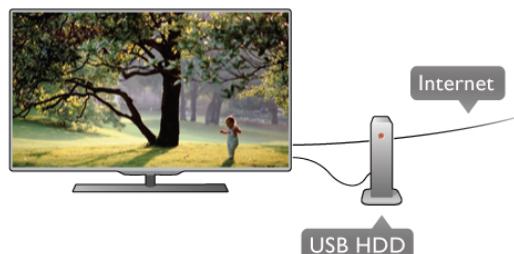
หากต้องการดาวน์โหลดวิดีโอล่าสำหรับเช่า คุณสามารถเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB 8GB หรือสามารถใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB ได เมื่อติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ USB คุณสามารถเลือกได้ว่าต้องการใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB สำหรับวิดีโอล่าสำหรับเช่าด้วยหรือไม่ แม้ขณะที่ร้านเช่าวิดีโอิใช้การสตรีมวิดีโอ คุณอาจต้องใช้ฮาร์ดไดรฟ์ USB เพื่อจัดเก็บบัฟเฟอร์ของวิดีโอ

หากต้องการหยุดชั่วคราว

เมื่อต้องการหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว คุณต้องใช้ฮาร์ดไดรฟ์ที่ใช้ได้กับ USB 2.0 ที่มีพื้นที่ฮาร์ดไดรฟ์ขั้นต่ำ 32GB และมีความเร็วในการเขียนขั้นต่ำ 30 MB/วินาที

หากต้องการบันทึก

หากต้องการบันทึกที่ก และหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว คุณจะต้องใช้ฮาร์ดไดรฟ์ที่มีพื้นที่ฮาร์ดไดรฟ์ขั้นต่ำ 250GB



คุ้มครอง TV

ก่อนตัดสินใจซื้อฮาร์ดไดร์ฟ USB เพื่อทำการบันทึก คุณสามารถตรวจสอบว่าคุณสามารถบันทึกซึ่งที่วีดิจิตอลในประเทศไทยของคุณได้หรือไม่

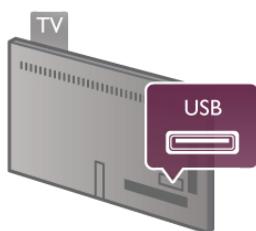
กด Guide บนรีโมทคอนโทรล หากมีปุ่ม บันทึก บนหน้าคู่มือที่วีดิจิตอลได้ หากไม่มีปุ่ม บันทึก ให้ใช้งาน ให้ตรวจสอบว่าคุณมีที่วีดิจิตอลได้ หากต้องการตรวจสอบว่าคุณมีที่วีดิจิตอลได้รับข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต หรือไม่ ให้กด และเลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คุณมีที่วีดิจิตอล จาก อินเตอร์เน็ต และกด ตกลง

ใน คู่มือ ให้กด รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดร์ฟ USB, การติดตั้ง เพื่อติดตั้งฮาร์ดไดร์ฟ USB บนทีวีเครื่องนี้

การติดตั้ง

ก่อนที่คุณจะสามารถหยุดชั่วคราวหรือบันทึกการถ่ายทอดได้ คุณต้องเชื่อมต่อและฟอร์แมต ฮาร์ดไดร์ฟ USB หากคุณต้องการบันทึกการถ่ายทอดด้วยทีวีไกด์จากอินเตอร์เน็ต คุณต้องติดตั้งการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตบนทีวีของคุณก่อนที่จะติดตั้ง ฮาร์ดไดร์ฟ USB

1 - เชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB กับการเชื่อมต่อ USB ที่ด้านหลังของทีวี คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ USB ใดๆ บนทีวีได้ แต่การเชื่อมต่อถัดจาก HDMI 1 จะหมายความว่าอย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อื่นกับพอร์ต USB ขณะทำการฟอร์แมต



2 - เปิดฮาร์ดไดร์ฟ USB และทีวี

3 - เมื่อเปลี่ยนช่องทีวีเป็นช่องที่วีดิจิตอล ให้กด (หยุดชั่วคราว) ความพยายามในการหยุดชั่วคราวจะเริ่มการฟอร์แมต การฟอร์แมตจะลบไฟล์ทั้งหมดจากฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่อ ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ เมื่อฮาร์ดไดร์ฟ USB ได้รับการฟอร์แมต ให้เชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟนั้นทิ้งไว้ถาวร

คำเตือน

ฮาร์ดไดร์ฟ USB จะถูกฟอร์แมตเพื่อให้ใช้เฉพาะกับทีวีเครื่องนี้ เท่านั้น ไม่สามารถใช้การบันทึกที่จัดเก็บบนทีวีหรือ PC เครื่องอื่นได้ ห้ามคัดลอกหรือเปลี่ยนแปลงไฟล์ที่บันทึกบนฮาร์ดไดร์ฟ USB ด้วยแอปพลิเคชันใดๆ บน PC เนื่องจากอาจทำให้การบันทึกเสียหาย และเมื่อคุณฟอร์แมตฮาร์ดไดร์ฟ USB อีกตัวเนื้อหานั้นฮาร์ดไดร์ฟ USB เดิมจะถูกลบออกทั้งหมด ซึ่งฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่ติดตั้งบนทีวีของคุณจะต้องฟอร์แมตใหม่สำหรับใช้งานคอมพิวเตอร์เครื่องนี้

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา Pause TV หรือ การบันทึก เพื่อหยุดชั่วคราวหรือบันทึกซึ่งทีวี

แป้นพิมพ์และเม้าส์ USB

แป้นพิมพ์ USB

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อป้อนข้อความลงบนทีวีของคุณ

คุณสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเม้าส์เข้ากับทีวีได้

ใช้ช่องเสียง USB ที่อยู่ด้านซ้ายทีวีเพื่อเชื่อมต่อ



ติดตั้งแป้นพิมพ์

ในการติดตั้งแป้นพิมพ์ USB ให้เปิดทีวีและเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB เข้ากับช่องเสียง USB ของไดซ์หนึ่งที่ด้านซ้ายของทีวี เมื่อทีวีตรวจสอบแป้นพิมพ์เป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกแบบของแป้นพิมพ์และทดสอบการเลือกของคุณได้ หากคุณเลือกแบบของแป้นพิมพ์ Cyrillic หรือ Greek ไว้ก่อนแล้ว คุณสามารถเลือกแบบของแป้นพิมพ์ Latin ไว้เป็นแบบรองได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่าแบบของแป้นพิมพ์ในภายหลัง ให้กด และเลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > แป้นพิมพ์และเม้าส์ USB > การตั้งค่าแป้นพิมพ์ แล้วกด ตกลง

ปุ่มสำหรับการเปลี่ยนช่อง

- ปุ่ม Enter = ตกลง
- ปุ่ม Backspace = ลบตัวอักษรที่อยู่ด้านหน้าเครื่องเรือร์
- ปุ่มลูกศร = เลื่อนดูภาพในไฟล์ด้วยความ
- ในการสลับระหว่างแบบของแป้นพิมพ์ 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 และค้นหา เม้าส์ USB เพื่อเชื่อมต่อเม้าส์ USB

เม้าส์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่อเม้าส์ USB (ชนิด USB-HID) เพื่อเลื่อนดูหน้าต่างๆ บนอินเตอร์เน็ตได้

ในหน้าอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเลือกและคลิกลิงค์ต่างๆ ได้ ง่ายขึ้น เม้าส์ USB ไม่สามารถใช้เลื่อนดูในหน้าของ Smart TV App หรือเลื่อนดูในเมนูทีวี



ติดตั้งเม้าส์

เปิดทีวีและเชื่อมต่อเม้าส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ซึ่งได้ช่องหนึ่งที่ด้านข้างของทีวี คุณยังสามารถเชื่อมต่อเม้าส์ USB กับแป้นพิมพ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้อยู่แล้วได้

การคลิกเม้าส์

- คลิกซ้าย = ตกลง
- คลิกขวา = ข้อมูลนั้น ↵
คุณสามารถใช้ Scroll wheel เพื่อเลื่อนหน้าขึ้นหรือลง

ใน วิธีใช้ ให้กด **☰** รายการ แล้วค้นหา แป้นพิมพ์ USB เพื่อ เชื่อมต่อเม้าส์ USB



แฟลชไดรฟ์ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB ได้

ใส่แฟลชไดรฟ์ USB เข้าไปในช่องเสียบ USB ทางด้านข้างของ ทีวีในขณะที่ทีวีเปิดอยู่



ทีวีจะตรวจจับแฟลชไดรฟ์และเปิดรายการที่แสดงเนื้อหา หากไม่ปรากฏรายการนี้ ให้กด SOURCE เลือก USB และกด ตกลง

ในการหยุดดูเนื้อหาแฟลชไดรฟ์ USB ให้กด **□** ทีวี หรือเลือก กิจกรรมอื่น
ในการยกเลิกการเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB คุณสามารถดึง แฟลชไดรฟ์ออกได้ทุกเวลา

ใน วิธีใช้ ให้กด **☰** รายการ แล้วค้นหา วิดีโอ, ภาพถ่ายและ เพลง เพื่อดูหรือฟังเนื้อหาจากแฟลชไดรฟ์ USB

กล้องถ่ายรูป

ในการดูภาพถ่ายที่เก็บไว้ใน กล้องถ่ายรูป คุณสามารถเชื่อมต่อ กล้องถ่ายรูปเข้ากับทีวีได้โดยตรง

ใช้ช่องเสียบ USB ทางด้านข้างของทีวีเพื่อเชื่อมต่อ เปิดกล้อง หลังจากที่คุณได้เชื่อมต่อแล้ว

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

ใน วิธีใช้ ให้กด **☰** รายการ แล้วค้นหา วิดีโอ ภาพถ่ายและ เพลง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดูภาพถ่าย

กล้องวิดีโอ

เชื่อมตอกล้องวิดีโอกับด้านหลังของทีวี คุณสามารถใช้การเชื่อม ต่อ HDMI, YPbPr หรือ SCART ได้ หากกล้องวิดีโอมีเฉพาะ เอาต์พุต Video (CVBS) และ Audio L/R ให้ใช้อแดปเตอร์ Video Audio L/R to SCART เชื่อมตอกับการเชื่อมต่อ SCART

เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมตอกับเครื่อง เล่นเกมที่ด้านข้างของทีวี



หรือใช้อแดปเตอร์ SCART เชื่อมตอกล้องวิดีโอกับทีวี

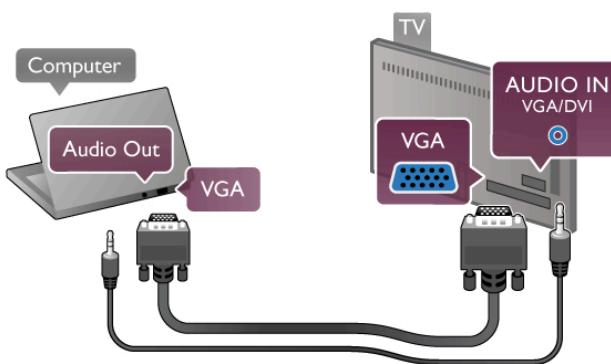


คอมพิวเตอร์

คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับทีวี และใช้ทีวี เป็นหน้าจอ PC ได้

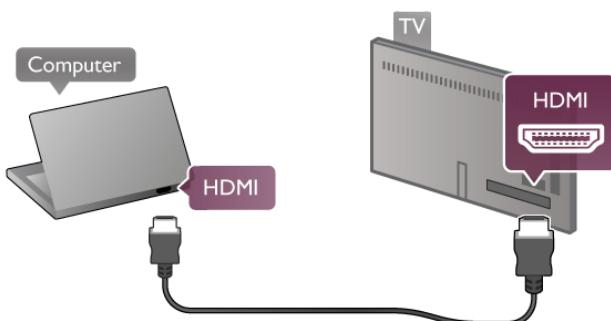
กับ VGA

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



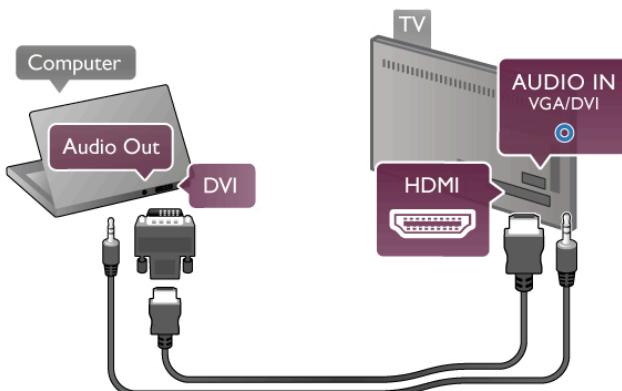
กับ HDMI

ใช้สาย HDMI ใน การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ กับทีวี



กับ DVI เป็น HDMI

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



การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับหน้าจอ

หากคุณได้เพิ่มคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภท อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในเมนู ที่มา (รายการการเชื่อมต่อ) และ ทีวีจะตั้งค่าเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูภาพยนตร์หรือใช้เพื่อเล่น เกม คุณอาจต้องการตั้งค่าที่วิ่งลับในเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสม สำหรับการดูทีวีหรือการเล่นเกม

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมด้วยตนเอง

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

รูปแบบไฟล์ภาพ - ไม่ปรับสัดส่วน

นอกจากการตั้งค่าอัตโนมัติแล้ว คุณยังสามารถตั้งค่ารูปแบบไฟล์ภาพเป็นไม่ปรับสัดส่วน - ซึ่งให้ความละเอียดเป็นพิเศษ สำหรับโหลดแสดงผลพิกเซล (อาจปรากฏแบบสีดำ)

- 1 - กด OPTIONS แล้วเลือก ตัวเลือก ในแถบเมนู
- 2 - เลือก รูปแบบไฟล์ภาพ > ไม่ปรับสัดส่วน แล้วกด ตกลง

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา ความลับอุปกรณ์ของ จอยภาพ สำหรับภาพรวมของความละเอียด PC ที่รองรับ

2.6

เมนูตั้งค่า

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา หัวข้อ ที่คุณต้องการ ตามลำดับดัวอักษร เลือกหัวข้อแล้วกด ตกลง เพื่อเปิดในหน้า วิธีใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

2.7

แท่นวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง

แท่นวางทีวี

ตรวจสอบให้มั่นใจเสมอว่าวางตำแหน่งทีวีบนพื้นผิวที่แข็งแรง เสมอเมื่อติดตั้งบนแท่นวางทีวี

คุณสามารถตั้งค่าแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งได้ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี



ในกรณีที่คุณมีห丫头 คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก

www.philips.com
ใช้เลขที่ประจำผลิตภัณฑ์ของทีวีในการค้นหาคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อเพื่อดาวน์โหลด

ค้นหาและอ่านการติดตั้งบนผนังด้วย รายการ เพื่อติดตั้งทีวี บนผนัง

การติดตั้งบนผนัง

อ่านคู่มือการใช้งานอย่างย่อสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของ ตัวยึดติดแผ่นที่จะซื้อสำหรับทีวีของคุณ สำหรับคำแนะนำนำทางเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งทีวีบนผนัง ให้อ่านเอกสารที่แนบมากับตัวยึด ติดผนังที่คุณซื้อมา

ข้อควรระวัง
อ่านและทำความเข้าใจข้อมูลการใช้งานอย่างปลอดภัยทั้งหมด
ที่มาพร้อมกับตัวยิดติดผนังก่อนที่จะติดตั้งทีวีบนผนัง¹
TP Vision Netherlands B.V. ไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งบนผนัง
ที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บ

2.8

Safety and care

ปลอดภัย

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมด ก่อนใช้ทีวี หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ จะไม่ถือรวมในการรับประกัน

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อกหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ทีวีเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี หากของเหลวหลงคราฟทีวี ให้ถอดสายทีวี ออกจากเตาเลียนไฟทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าเพื่อตรวจสอบ ทีวีก่อนเริ่มใช้
- ห้ามไม่ให้ทีวี ริมทคอนโทรล หรือแบบเตอร์สัมผัสกับความร้อนสูง ห้ามวางใกล้เปลวเทียน เปลวไฟ หรือแหล่งความร้อนอื่นๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่ตัวถุได้ ลงในช่องระหว่างสายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ในทีวี
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ
- ระวังอย่าให้มีแรงดึงที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่เสียบไม่แน่นอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟลุกไหม้ได้ ระวังไม่ให้สายดึงมากเกินไป เมื่อคุณหมุนจอยทีวี
- ในการถอดสายทีวีออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก จะต้องถอดปลั๊กไฟของทีวีออก โดยในการถอดสาย ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเสมอ ห้ามถึงที่สายโดยเด็ดขาด ให้มั่นใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ และเตรียมได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่มีต่อทีวี!

- เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัม หรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ช่วยสองคน
- หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวางทีวี ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มา เท่านั้น ถ้าดูดขาตั้งข้างกับทีวีให้แน่น วางทีวีบนพื้นราบและได้ระดับ sama เสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทีวีและแท่นวางได้
- เมื่อติดตั้งบนผนัง ให้มั่นใจว่าตัวยิดติดผนังสามารถรับน้ำหนักของชุดทีวีได้ TP Vision Netherlands B.V. ไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งบนผนังที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย
- ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มาจากแก้ว ยกทีวีด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเตาเลียนไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังของทีวี อย่าเลี่ยงปลั๊กทีวี หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ TV ล้มลงและทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ

- ห้ามวางทีวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถดึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีชิ้นส่วนของทีวียื่นออกมากจากขอบ
- ห้ามวางทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก เช่น ชั้นหันหลังสือ โดยไม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และทีวี เข้ากับผนังหรือล้วนรองรับที่เหมาะสม
- อภิบายให้เด็กๆ เข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นเมื่อปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อให้อ้อมถึงทีวี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบบเตอร์

ริมทคอนโทรลอาจบรรจุแบบเตอร์แบบเรียบๆ ซึ่งเด็กเล็กสามารถกลืนได้โดยง่าย โปรดเก็บแบบเตอร์ไว้ให้พ้นจากมือเด็กตลอดเวลา

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด ควรให้มีพื้นที่เหลือรอบตัวเครื่องอย่างน้อย 10 ซม. หรือ 4 นิ้วรอบๆ ทีวีเพื่อรับรายอากาศ ตรวจดูให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัสดุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของทีวี

พายุฝนฟ้าคะนอง

ถอดสายทีวีออกจากเตาเลียนไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่ง ส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือแอคโนลิฟในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

หากมีการขยับย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเตาเลียนไฟ

ปัญหาด้านกำลังไฟฟ้า

หากอุปกรณ์ไม่สามารถลับสู่โหมดที่ดูไก่ก่อนหน้านี้เนื่องจากมีการปั้นปูนด้านกำลังไฟฟ้าภายนอก (เช่น การถ่ายเท ประจุไฟฟ้า) ผู้ใช้จะต้องดำเนินการอย่างได้อย่างหนึ่ง

การดูแลรักษาอุปกรณ์

- ห้ามล้มผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัสดุใดๆ ก็ตาม
- ถอดปลั๊กทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและครอบด้วยผ้าม่านหมาดๆ และเช็ดเบาๆ หลีกเลี่ยงการสัมผัส Ambilight LED ที่ด้านหลังของทีวี ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาด ภายในบ้านทำความสะอาดทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนรูปร่างหรือลีซีดจาง ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงไม่ให้มีภาพนิ่ง ภาพนิ่งคือภาพที่หยุดนิ่งบนหน้าจอ เป็นระยะเวลาหนึ่ง ภาพนิ่งนั้นจะประกอบด้วยเมล็ดบุบหนอง แอบลีซีด การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัด

อุณหภูมิและความชื้น

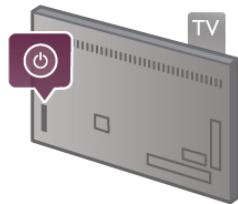
อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยภายใต้กระจกด้านหน้าของทีวี (บางรุ่น) ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อบอยน้ำแข็งอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดรอยด่าง ให้วางทีวีห่างจากการโดนแสงแดดโดยตรง ความร้อน หรือความชื้นสูง หากมีหยดน้ำ หยดน้ำนั้นจะหายไปเองเมื่อเปิดทีวีสองสามชั่วโมง ความชื้นซึ่งทำให้เกิดรอยน้ำจะไม่เป็นอันตรายต่อทีวีหรือทำให้ทีวีทำงานผิดปกติ

โทรทัศน์

3.1 เปิด

เปิดและปิด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือบปลั๊กสายไฟหลักที่ด้านหลังของทีวีก่อนที่คุณจะเปิดทีวี หากลัญญาณไฟสีแดงปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ⏻ เล็กๆ ทางด้านขวาที่ด้านหลังของทีวีเพื่อให้ทีวีสแตนด์บาย ซึ่งลัญญาณไฟสีแดงจะสว่าง



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



เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ
ในการเปิดทีวีให้รวดเร็วกว่าปกติ คุณสามารถตั้งค่าทีวีเป็นโหมด การเริ่มต้นด่วน ใน วิธีใช้ ให้กด L รายการ และค้นหา การเริ่มต้นด่วน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
ในการเปลี่ยนทีวีไปที่สแตนด์บาย ให้กด ⏻ บนรีโมทคอนโทรล

ปิด
ในการปิดทีวี ให้กดปุ่ม ⏻ เล็กๆ ที่ด้านขวาทางด้านหลังของทีวี ซึ่งไม่มีลัญญาณไฟสีแดง ทีวียังคงเชื่อมต่อกับสายไฟหลัก แต่ใช้พลังงานในปริมาณที่น้อยมาก โดยในการปิดทีวียังสามารถตัดออกได้โดยอัตโนมัติ ในการถอดสาย ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟ慢慢的ห้ามถึงที่สายโดยเด็ดขาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้ารับได้ตลอดเวลา

เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ

ด้วยการเริ่มต้นด่วน ทีวีสามารถเริ่มต้นได้รวดเร็กว่าปกติ เมื่อคุณเปิดทีวีจากสแตนด์บาย ภาพในทีวีจะปรากฏขึ้นมาหลังจากเปิดเพียงสองสามวินาทีหากการเริ่มต้นด่วนเปิดใช้งานอยู่

ทีวีสามารถจดจำกิจวัตรประจำวันในการดูทีวีของคุณได้ ในบางครั้งก่อนที่คุณจะเปิดทีวี การเริ่มต้นด่วนจะเปิดใช้งานอัตโนมัติ ช่วยให้คุณสามารถเปิดทีวีได้อย่างรวดเร็ว หรือคุณสามารถเลือกช่วงเวลาที่กำหนดได้ถึง 3 ช่วงต่อวันในระหว่างที่ทีวีพร้อมที่จะเปิดอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปลี่ยนทีวีกลับไปที่สแตนด์บาย การเริ่มต้นด่วนจะยังคงทำงานจนถึงสุดช่วงเวลาที่ตั้งค่าไว้

เปิดใช้
ในการตั้งค่าการเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วน ให้กด ⌂ แล้วเลือก ⚙ ตั้งค่า แล้วกด ตกลง เพื่อเปิดเมนู ตั้งค่า เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การเริ่มต้นด่วน > เปิดใช้งาน คุณสามารถเลือกอัตโนมัติ หรือด้วยตนเอง

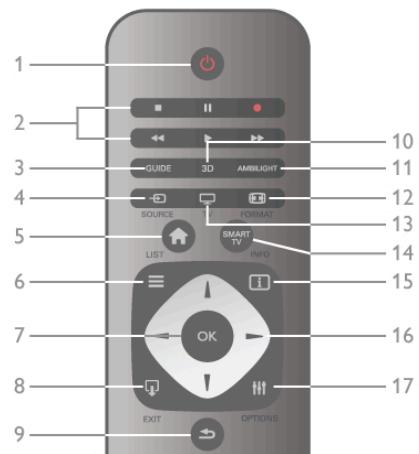
- อัตโนมัติ
เลือก อัตโนมัติ เพื่อเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนโดยอัตโนมัติ ทีวีจะจดจำกิจวัตรการดูทีวีของคุณและเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนในระหว่างช่วงเวลาเหล่านี้ เมื่อตั้งค่าเป็นอัตโนมัติ ทีวีจะสามารถตั้งค่าได้ 4 ช่วงเวลาใน 1 ชั่วโมง

- ด้วยตนเอง
เลือก ด้วยตนเอง เพื่อเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วนในระหว่างช่วงเวลาที่กำหนด 3 ช่วงต่อวัน ตั้งค่าช่วงเวลาที่คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาในตอนเช้า อีกช่วงหนึ่งตอนกลางวัน อีกช่วงหนึ่งตอนเย็น ซึ่งสำหรับแต่ละช่วงเวลา คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาได้ด้วยตัวเอง
หากตั้งค่าการเริ่มต้นด่วนเป็น ด้วยตนเอง คุณยังสามารถเลือก ดีเลย์สแตนด์บาย เมื่อต้องการเปิดใช้งานการเริ่มต้นด่วน คุณสามารถตั้งค่าทีวีเพื่อให้การเริ่มต้นด่วนยังคงทำงานสำหรับในบางครั้งหลังจากที่คุณเปลี่ยนทีวีเป็นสแตนด์บาย คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์ได้ถึง 1 ชั่วโมงโดยปรับเพิ่มลดเวลาได้ครั้งละ 15 นาที

การระบุ
หากพิจารณาทีวีจะต้องทำงานอย่างถูกต้อง เพื่อเปิดใช้งาน เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ การเปิดใช้งานเปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ จะต้องไม่อยู่ในกรอบเวลาที่ยาวนานเกิน 4 ชั่วโมง
เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บจะเพิ่มระดับการใช้พลังงานในระหว่างการสแตนด์บาย

3.2 รีโมทคอนโทรล

ส่วนบุน



- 1 - ⌂ สแตนด์บาย
ใช้เปิดทีวีหรือกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

2 - ปุ่มการเล่นและบันทึก•เล่น ► เพื่อการเล่น•หยุดชั่วคราว ||
เพื่อหยุดการเล่นชั่วคราว•หยุด ■ เพื่อหยุดการเล่น•ย้อนกลับ
◀◀ เพื่อย้อนกลับ•เดินหน้าอย่างเร็ว ►► เพื่อกรอไปข้างหน้า
อย่างรวดเร็ว•บันทึก ● เพื่อทำการบันทึกทันที 3 - GUIDE
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดคุณภาพทีวี

4 - ➔ SOURCE
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดรายการการการเชื่อมต่อ

5 - ⌂ หน้าแรก
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูหน้าแรก

6 - ⌂ P.I.S.T
ใช้เปิดหรือปิดรายการช่อง หรือรายการภาพถ่าย เพลง หรือ
วิดีโอของคุณ

7 - ปุ่มตอกลง
ใช้เพื่อยืนยันการเลือก

8 - ⌂ EXIT
ใช้เพื่อย้อนกลับไปข้างอุปกรณ์ที่เข้ามายังต่อที่คุณเลือกไว้ครั้งล่าสุด
 เช่น เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล

9 - ⌂ ย้อนกลับ
ใช้เพื่อย้อนกลับไปข้องที่เลือกไว้ครั้งล่าสุด เพื่อปิดเมนูโดยไม่
เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า เพื่อย้อนกลับยังหน้าข้อความหรือ Smart
TV อินเตอร์เน็ตก่อนหน้านี้

10 - 3D
ใช้เพื่อเปิดหรือปิด เมนู 3D

11 - AMBILIGHT
ใช้เพื่อเปิดหรือปิด Ambilight และเพื่อเปิด Ambilight ในโหมด
สแตนด์บาย

12 - ⌂ FORMAT
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดเมนูฟอร์แมต

13 - TV
ใช้เพื่อสลับไปดูทีวี

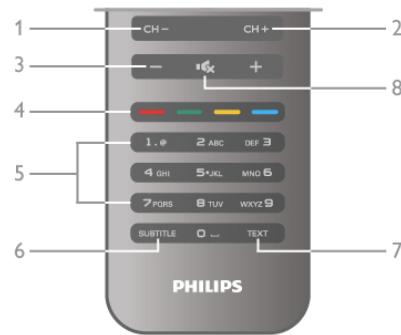
14 - SMART TV
ใช้เพื่อเปิดหน้าเริมต้นของ Smart TV

15 - ⓘ INFO
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดข่าวสาร

16 - ปุ่มลูกศร
ใช้เลื่อนดูขึ้น, ลง, ซ้าย หรือขวา

17 - ⌂ OPTIONS
ในการเปิดหรือปิดเมนูตัวเลือก

ด้านล่าง

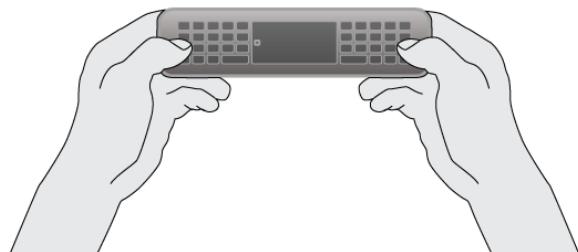


- 1 - CH-, ช่อง -
ใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นช่องก่อนหน้าในรายการช่อง หน้าก่อนหน้าในช้อความ หรือตอนก่อนหน้าบนแผ่นดิสก์
 - 2 - CH+, ช่อง +
ใช้เพื่อเปลี่ยนเป็นช่องถัดไปในรายการช่อง หน้าถัดไปในช้อความ หรือตอนถัดไปบนแผ่นดิสก์
 - 3 - ระดับเลี้ยง - และ +
ใช้ปรับระดับเลี้ยง
 - 4 - ปุ่มสี
ควบคุมการเลือกตัวเลือกต่างๆ
 - 5 - ปุ่มตัวเลขและปุ่มกดตัวอักษร
ใช้เลือกช่องที่ได้โดยตรง หรือป้อนข้อความ
 - 6 - SUBTITLE
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดบทบรรยายหรือเปิดในระหว่างปิดเลี้ยง
 - 7 - TEXT
ใช้เพื่อเปิดหรือปิดข้อความ
 - 8 - ปิดเสียง
ใช้ปิดเสียงหรือเปิดเสียงอีกครั้ง

ແປ່ນພິມພໍ

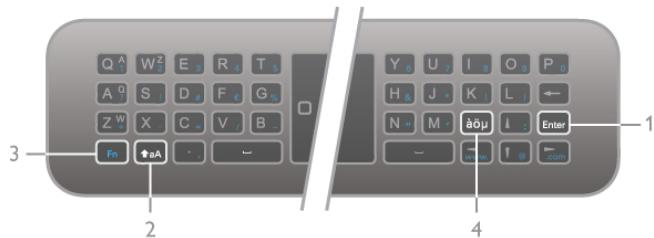
การใช้งานแบบพิมพ์

ด้วยแบบพิมพ์ที่อยู่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล คุณจะสามารถป้อนข้อความได้ ก็ได้ลงในพิลด์ข้อความบนหน้าจอ เพียงหันด้านแบบพิมพ์ชั่วขณะเพื่อเปิดใช้งานปุ่มต่างๆ บนแบบพิมพ์



ป้อนข้อมูล

ในการป้อนข้อความในฟิลด์ข้อความบนหน้าจอ ให้เลือกฟิลด์ ข้อความและเริ่มต้นพิมพ์ 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 อีกครั้ง หากคุณไม่กดตัวอักษรใดๆ บนแป้นพิมพ์ โหมดตัวพิมพ์ใหญ่ปิดโดยอัตโนมัติในเวลา 20 วินาที นอกจากนี้ หากคุณกดปุ่มแก้ไขอื่นๆ บนแป้นพิมพ์ เช่น **ปุ่ม Fn (3)** หรือ **àöüm (4) key** คุณจะสับเปลี่ยนจากโหมดตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอักษรอื่นๆ

ในการพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ (ตัวอักษรที่มีลิบນแป้นพิมพ์) ให้กด **ปุ่ม Fn (3)** ค้างไว้ และพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ ที่คุณต้องการ คุณสามารถสับเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรอื่นๆ ได้ ในวิธีเดียวกันกับโหมดตัวพิมพ์ใหญ่

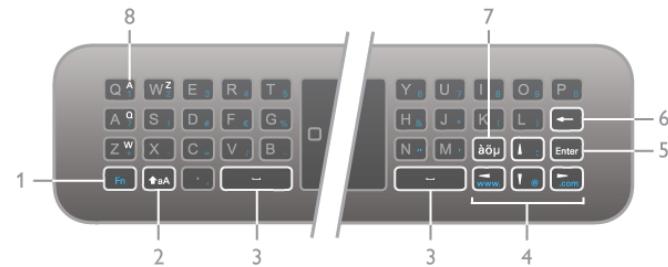
ตัวอักษรพิเศษ - àöüm

ตัวอักษรบางตัวจะไม่มีปุ่มนแป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล หากต้องการพิมพ์ตัวอักษรพิเศษ คุณสามารถเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอได้ หากต้องการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้กด **àöüm (4)** ในแป้นพิมพ์บนหน้าจอ คุณสามารถนาฬิกาไปยังตัวอักษรที่คุณต้องการได้ สลับการจัดวางของแป้นพิมพ์ด้วยปุ่มลีฟ กด ตกลง เพื่อป้อนตัวอักษร แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะหายไปเมื่อคุณกดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล นอกจากนี้ คุณสามารถป้อนตัวอักษรพิเศษด้วยปุ่มกด SMS/ ข้อความ รีโมทคอนโทรล ที่อยู่ด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลได้อีกด้วย

อีเมล์และอินเตอร์เน็ต

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

ภาพรวมแป้นพิมพ์



1 - ปุ่ม Fn

กดปุ่ม Fn ค้างไว้เพื่อพิมพ์ตัวอักษรอื่นๆ และตัวอักษรสี

2 - ↑aA Shift

กดปุ่ม Shift ค้างไว้เพื่อพิมพ์ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่

3 - _ ปุ่มสเปชบาร์

4 - ปุ่มลูกศร

5 - ป้อน

กด ป้อน เพื่อยืนยันข้อความที่คุณพิมพ์

6 - เลื่อนกลับ

ลบตัวอักษรที่อยู่ด้านหน้าของเคอร์เซอร์ข้อความ

7 - àöüm ปุ่มตัวอักษรพิเศษ

กด àöüm เพื่อเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อเลือกตัวอักษรพิเศษ

8 - AZERTY ปุ่มตัวอักษร

ตัวอักษรในกรณีที่การจัดวางแป้นพิมพ์ถูกกำหนดให้เป็น AZERTY

Qwerty หรือ Azerty

การจัดวางมาตรฐานของแป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรลคือ QWERTY

คุณสามารถกำหนดการจัดวางของแป้นพิมพ์เป็น AZERTY ได้ด้วย

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการจัดวางแป้นพิมพ์ ให้กด **↑** และเลือก ***** ตั้งค่า และกด ตกลง เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า

เลือก การตั้งค่าที่วิ > การตั้งค่าทั่วไป > แป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล

เลือก QWERTY หรือ AZERTY

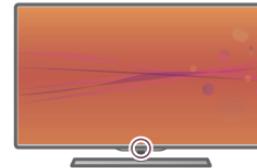
ตัวอักษร AZERTY จะแสดงอยู่ที่มุมขวาบนของปุ่มที่เกี่ยวข้อง



เชนเซอร์ IR

รีโมทคอนโทรลของทีวีจะใช้ RF (ความถี่วิทยุ) ในการส่งคำสั่งไปยังทีวี ด้วย RF คุณจะไม่จำเป็นต้องซื้อรีโมทคอนโทรลหากทีวี

อย่างไรก็ตาม ทีวีก็สามารถรับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลที่ใช้ IR (อินฟราเรด) ในการส่งคำสั่งได้ด้วย หากคุณใช้รีโมทคอนโทรลในลักษณะตั้งกล่าว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าคุณได้ซื้อรีโมทคอนโทรลทาง เชนเซอร์อินฟราเรด ที่บริเวณด้านหน้าของทีวี



การจับคู่

รีโมทคอนโทรลนี้จะใช้ความถี่วิทยุ (RF) ในการส่งคำสั่งไปยังทีวี ตรงกับรีโมทคอนโทรลที่ใช้ลัญญาณอินฟราเรด ด้วย รีโมทคอนโทรลนี้ คุณสามารถส่งคำสั่งต่างๆ ได้โดยไม่ต้องซื้อรีโมททางทีวี

เมื่อไม่จำเป็นต้องซื้อรีโมทคอนโทรล การใช้แป้นพิมพ์ที่ด้านหลัง หรือการส่งคำสั่งจากอีกห้องหนึ่ง รวมถึงการปรับระดับเสียง หรือเปลี่ยนช่องจึงเป็นเรื่องง่าย นอกจากนี้ ทีวียังสามารถแจ้งคุณได้เมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลเหลือน้อย

การจับคู่รีโมทคอนโทรล
เพื่อให้รีโมทคอนโทรลสามารถสื่อสารกับทีวีได้ ทั้งทีวีและรีโมทคอนโทรลควรจับคู่กันและกัน หลังจากที่จับคู่แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลในการควบคุมทีวีเครื่องอื่นได้อีก เมื่อคุณเริ่มต้นการติดตั้งทีวีครั้งแรก ทีวีจะแนะนำให้คุณกดปุ่มตกลง และในการทำขั้นตอนนี้ จะถือว่าการจับคู่เสร็จลิน เมื่อคุณปิดทีวี การจับคู่จะถูกจัดเก็บไว้ คุณสามารถจับคู่รีโมทคอนโทรลกับทีวีได้สูงสุด 5 อัน

การจับคู่ใหม่

คุณสามารถจับคู่รีโมทคอนโทรลอีกอันหนึ่งกับทีวีเครื่องนี้ได้ สำหรับรีโมทคอนโทรลที่จับคู่กับทีวีเครื่องอื่นอยู่แล้ว หรือรีโมทคอนโทรลที่ยังไม่ได้จับคู่จะมีวิธีการจับคู่รีโมทคอนโทรลใหม่จะแตกต่างกัน

- รีโมทคอนโทรลมีการจับคู่กับทีวีเครื่องอื่นแล้ว หากต้องการจับคู่ ให้ถอดรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกดปุ่ม สีแดงและ สีน้ำเงิน พร้อมกัน จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ
- รีโมทคอนโทรลยังไม่เคยมีการจับคู่ หากต้องการจับคู่ ให้ถอดรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกด ตกลง จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ

สำหรับร้านค้าปลีก

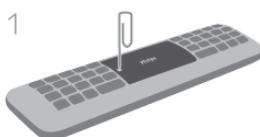
หากต้องการจับคู่กับทีวีเครื่องใหม่ที่ยังไม่ได้จับคู่กับรีโมทคอนโทรลซึ่งจับคู่กับทีวีเครื่องอื่นอยู่แล้ว ให้ถือรีโมทคอนโทรลไว้ใกล้ๆ กับโลโก้ Philips (ประมาณ 10 ซม.) และกดปุ่ม สีแดงและ สีน้ำเงินพร้อมกัน จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อการจับคู่สำเร็จ

แบตเตอรี่

ทีวีจะแจ้งให้คุณทราบเมื่อพลังงานของแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลใกล้หมด

หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล

- 1 - ใช้มีดฟันหรือวัตถุทุ่ง ขนาดเล็ก รูปทรงสี่เหลี่ยม ในการกดปุ่มเพื่อเปิดฝา
- 2 - เปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทแล้วใส่แบตเตอรี่ชนิด AAA-LR03-1.5V ใหม่เข้าไป 3 ก้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ถูกต้องตามตำแหน่งข้อ + และ -
- 3 - ใส่ฝาช่องแบตเตอรี่คืนที่เดิม และกดจนกระทบบมีเสียงดังคลิก



ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ทิ้งแบตเตอร์รี่ตามข้อกำหนดเมื่อมดอายุการใช้งาน ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา mund อายุการใช้งาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การทำความสะอาด

รีโมทคอนโทรลทำด้วยวัสดุเคลือบผิวที่ทนต่อการขัดข่วน

ในการทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดๆ ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้าน ทำความสะอาดทีวีหรือรีโมทคอนโทรล

3.3

การรับชมรายการทีวี

ช่อง

การเปลี่ยนช่อง

หากต้องการการดูทีวีช่องต่างๆ ให้กด ทีวี ทีวีจะจุนไปยังช่องทีวีที่คุณดูล่าสุด

หรือ สามารถกด เพื่อเปิดเมนูหน้าแรก และเลือก ดูทีวี และ กด ตกลง ก็ได้



การเปลี่ยนช่อง

หากต้องการเปลี่ยนช่อง ให้กด CH+ หรือ CH- หากคุณรู้หมายเลขช่อง ให้พิมพ์ด้วยปุ่มตัวเลข กด ตกลง หลังจากที่คุณพิมพ์หมายเลขเสร็จแล้วเพื่อเปลี่ยนช่องทันที หากต้องการสลับกลับไปยังช่องที่อุปกรณ์ก่อนหน้า ให้กด

หากต้องการสลับไปยังช่องที่อยู่ในรายการช่อง ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด LIST เพื่อเปิดรายการช่อง เลือกรายการในແຕງของแท็บต่างๆ



ในรายการช่อง นำวิเกตไปยังช่องทีวีหรือสถานีวิทยุ เมื่อแคนลี ออยู่บนไอคอน ให้กด ตกลง เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องทีวีหรือเพื่อพิสูจน์วิทยุ

รายการช่องอาจมีช่องต่างๆ มากกว่าหนึ่งหน้า หากต้องการดูหน้าก่อนหน้าหรือดูต่อไป ให้กด CH- หรือ CH+ หากต้องการปิดรายการช่องโดยไม่เปลี่ยนช่อง ให้กด LIST อีกครั้ง

ช่องวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบบดิจิตอล สถานีวิทยุดิจิตอลจะถูกติดตั้งระหว่างการติดตั้ง การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี โดยปกติ การติดตั้งช่อง (DVB-C) เคเบิล จะวางตำแหน่งสถานีวิทยุจากหมายเลขช่อง 1001 เป็นต้นไป

ตัวเลือกบันช่องต่างๆ

ในขณะที่ดูช่องทีวี ขึ้นอยู่ประเภทของช่อง (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ที่คุณกำลังดูอยู่ หรือขึ้นอยู่กับการตั้งค่าทีวีที่คุณตั้งไว้ คุณอาจสามารถใช้งานบางตัวเลือกได้

เปิดตัวเลือก
ในขณะที่ดูช่องทีวี ให้กด **☰ OPTIONS**และเลือกแท็บ **☰ ตัวเลือก** ในแบบเมนู



การเข้าใช้ทั่วไป
ในขณะที่ເປີດການເຂົ້າໃຊ້ທຳວັນໄວ້ ດູນສາມາດຕັ້ງຄ່າບາງຕົວເລືອກສໍາຫຼັບຜູ້ທີ່ຮັບການໄດ້ຂຶ້ນ ແລະການໂອນເຫັນກພຽງໄດ້
ໃນ ວິທີໃຊ້ ກົດ **☰ รายการ** ແລະຄົ້ນຫາ ການເຂົ້າໃຊ້ທຳວັນໄວ້ ເພື່ອດູ້ຂໍ້ມູນເພີມເຕີມ

ການເລືອກວິດີໂອ
ຈົ່ງທີ່ວິດີຈົດສາມາດຮັດສ່ວນຢູ່ລັບວິດີໂອໄດ້ມາກກວ່າໜຶ່ງແບບ (ກາຍອອກຄາກສະບັບມັດຕິຟິດ) ຕໍ່ແໜ່ງກລ້ອງທີ່ວິດີໃນມຸນ ມອງທີ່ແຕກຕ່າງກັນໃນເຫດກາຮັນເດືອຍກັນ ອົງໂປຣແກຣມທີ່ວິດີອື່ນໆ ບັນຈຸ່ງທີ່ວິດີຈົ່ງທີ່ວິດີ ທີ່ວິຈະແສດງຂໍ້ຄວາມທາກມີຈົ່ງທີ່ວິດີທີ່ມີສ່ວນຢູ່ແລ້ວນີ້

ຕຳມະບາຍ
ເປີດທບປຣຍາຍ ອົງໂປຣແກຣມ ດ້ວຍຕົວເລືອກນີ້ ເລືອກ ເປີດຮ່ວມມືປັດເລີຍ ເພື່ອແສດງທບປຣຍາຍເພາະເມື່ອມີການປັດເລີຍ ດ້ວຍ **◀▶**

ການຍັນທັບປຣຍາຍ
ສໍາຫຼັບກາຍອອກຄາກສະບັບຕິຟິດ ດູນສາມາດເລືອກການຍັນທັບປຣຍາຍທີ່ມີໜ້າຄຣາວໄດ້ ທາກໄນ້ມີການທີ່ດູນຕ້ອງການໃຫ້ເລືອກໃນ ວິທີໃຊ້ ກົດ **☰ รายการ** ແລະຄົ້ນຫາ ທບປຣຍາຍ ສໍາຫຼັບຂໍ້ມູນເພີມເຕີມ

ການເລືອກພາກຍໍ
ສໍາຫຼັບກາຍອອກຄາກສະບັບຕິຟິດ ດູນສາມາດເລືອກການຍັນທັບປຣຍາຍທີ່ມີໜ້າຄຣາວໄດ້ ທາກໄນ້ມີການທີ່ດູນຕ້ອງການໃຫ້ເລືອກໃນ ວິທີໃຊ້ ກົດ **☰ รายการ** ແລະຄົ້ນຫາ ການຍັນທັບປຣຍາຍ ສໍາຫຼັບຂໍ້ມູນເພີມເຕີມ

ຄູ່ I-II
ທັກສ່ວນຢູ່ລັບວິດີໂອ
ທັກສ່ວນຢູ່ລັບວິດີໂອແບບພຣີເພດພຣອມໃຊ້ຈານຈາກ CAM ດູນສາມາດຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆໄຫ້ບໍລິຫານຕ້ອງການໃຫ້ເລືອກໃນ

ອິນເຕັອຣີພຶກປົກຕິ
ທັກມີເນື້ອຫພຣີເມື່ຍແບບພຣີເພດພຣອມໃຊ້ຈານຈາກ CAM ດູນສາມາດຕັ້ງການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆໄຫ້ບໍລິຫານຕ້ອງການໃຫ້ເລືອກໃນ

HbbTV ໃນຂ່ອງນີ້
ດູນສາມາດລັບລົດໜ້າ HbbTV ຈາກຂ່ອງທີ່ມີ HbbTV ໄດ້
ໃນ ວິທີໃຊ້ ກົດ **☰ รายการ** ແລະຄົ້ນຫາ HbbTV ສໍາຫຼັບຂໍ້ມູນເພີມເຕີມ

ສະຖານະ
ເລືອກ ສະຖານະ ເພື່ອດູ້ຂໍ້ມູນທາງເທິນິກົນຂ່ອງ (ວ່າເປັນອະນາລືອກ ອົງໂປຣແກຣມ) ອົງອຸປກຮັນທີ່ເຂື່ອມຕ້ອງທີ່ດູນກຳລັງດູວຍ

ຮາຍການຂ່ອງ
ໃນຮາຍການຂ່ອງ ດູນສາມາດຕັ້ນຫາຂ່ອງທີ່ວິແລະວິທີທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້
ທັງໝາດໄດ້

ຕັດຈາກຂ່ອງສະຖານະ ທັງໝາດ ຈະມີຂ່ອງທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້ທັງໝາດ ດູນສາມາດຕັ້ງການໄປຢູ່ໃນສະຖານະທີ່ວິທີທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້ທີ່ລະ
ຂ່ອງ ອົງຄົ້ນຫາຂ່ອງທີ່ເພີ່ມໃໝ່ໄດ້ໃນ ໄກສະໝັກ

ທາກຕ້ອງການສັບປະກິດໃຫຍ່ໃນຮາຍການຂ່ອງ
ໃນຂ່ອງທີ່ດູ້ຂ່ອງທີ່ວິ ໄກສະໝັກ **☰ LIST**ເພື່ອປັດຮາຍການຂ່ອງ
ເລືອກໜຶ່ງໃນຮາຍການຂ່ອງ



ໃນຮາຍການຂ່ອງ ນາວິເກີດໄປຢັ້ງຂ່ອງທີ່ວິທີທີ່ມີແລນລື່ອຍ້ນໃນຄອນ ໄກສະໝັກ ຕົກລົງ ເພື່ອປັດຢັ້ງຂ່ອງທີ່ວິເພື່ອພັ້ນສະຖານະ

ຮາຍການຂ່ອງອາຈານມີຂ່ອງຕ່າງໆ ມາກກວ່າໜຶ່ງໜ້າ ມາກຕ້ອງການດູ້
ໜ້າກ່ອນໜ້າທີ່ວິທີທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້ໃຫ້ເລືອກ **CH-** ອົງໂປຣແກຣມ
ຫາກຕ້ອງການປັດຮາຍການຂ່ອງໄດ້ໃໝ່ປັດຢັ້ງຂ່ອງທີ່ວິທີທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້ໃຫ້ເລືອກ **CH+**

ຫາກຕ້ອງການປັດຮາຍການຂ່ອງໄດ້ໃໝ່ປັດຢັ້ງຂ່ອງທີ່ວິທີທີ່ຕິດຕັ້ງໄວ້ໃຫ້ເລືອກ **☰ LIST** ອົງຄົ້ນຫາ

ທຳເຄົ່າງໝາຍເປັນຮາຍການໄປຢັ້ງ
ໃນຮາຍການຂ່ອງ ທັງໝາດ ດູນສາມາດຕັ້ງຄ່າຂ່ອງທີ່ໄດ້ເປັນຂ່ອງ
ໂປຣແກຣມ

ທຳເຄົ່າງໝາຍເປັນຮາຍການໄປຢັ້ງ
ໃນຮາຍການຂ່ອງ ທັງໝາດ ດູນສາມາດຕັ້ງຄ່າຂ່ອງທີ່ໄດ້ເປັນຂ່ອງ
ໂປຣແກຣມ

ຕົວເລືອກຮາຍການສະຖານະ
ຕາມຮາຍການສະຖານະໃນໜ້າຈອ ໄກສະໝັກ **☰ OPTIONS** ເພື່ອເລືອກ
ຕົວເລືອກຕ່ອງໄປນີ້:

- ຕິຟິດ / ອະນາລືອກ
- ພຣີ / ມີສ່ວນຢູ່ລັບການຮັບກວນ
- ລືອກ
- ປຳລັດລືອດ



ໂລໂກຂ່ອງ
ສໍາຫຼັບຂ່ອງສ່ວນໃຫຍ່ ທີ່ວິສາມາດແສດງໂລໂກຂ່ອງໄດ້ ມາກດູນ
ຕ້ອງການຂ່ອງໂລໂກແລ້ວນີ້ ດູນສາມາດປັດໄດ້
ຫາກຕ້ອງການປັດ ໂລໂກຂ່ອງ . . .

- 1 - ກົດ **↑** ເລືອກ **⚙️** ຕັ້ງຄ່າ ແລ້ວກົດ ຕົກລົງ
- 2 - ເລືອກ ການຕັ້ງຄ່າທີ່ວິ > ການຕັ້ງຄ່າທຳວັນໄວ້ > ໂລໂກຂ່ອງ ແລ້ວກົດ
ຕົກລົງ
- 3 - ເລືອກ ປິດ ແລ້ວກົດ ຕົກລົງ
- 4 - ກົດ **⬅** ກົດ **➡** ຄ້າຈຳເປັນ ເພື່ອປັດເມຸນ

ເປັນຫຼຸດຂ່ອງຂ່ອງ
ດູນສາມາດຕັ້ນຫາ ເປັນຫຼຸດຂ່ອງ ກົດໄດ້ ກົດໄດ້ໃນຮາຍການຂ່ອງ

หากคุณลิมรหัสสำหรับการปลดล็อก ให้ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศไทยของคุณ ดูหมายเลขโทรศัพท์ได้ที่เอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือไปที่ www.philips.com/support

การติดตั้งช่องสถานี

อัปเดตช่อง

การอัปเดตอัตโนมัติ

หากคุณรับช่องดิจิตอล คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้อัปเดตช่องใหม่ๆ ลงในรายการได้โดยอัตโนมัติ หรือคุณสามารถเริ่มต้นการอัปเดตช่องด้วยตัวเองก็ได้

อัปเดตช่องอัตโนมัติ

วันละหนึ่งครั้ง ที่เวลา 6.00 น. ทีวีจะทำการอัปเดตและจัดเก็บช่องใหม่ๆ ซึ่งใหม่ๆ จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่องใหม่หมด แต่จะอยู่ในรายการช่องใหม่ด้วย ซึ่งที่ไม่มีสัญญาณจะถูกลบออก หากทีวีพบช่องใหม่หรืออัปเดตหรือลบช่องออก จะมีข้อความปรากฏขณะทีวีเริ่มทำงาน ทีวีจะต้องอยู่ในโหมดสแตนด์บายถึงจะสามารถอัปเดตช่องต่างๆ ได้โดยอัตโนมัติ

หากต้องการปิดข้อความขณะเริ่มทำงาน ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง

เลือก การติดตั้งช่อง > ข้อความการอัปเดตช่อง > ปิด

หากต้องการปิดการอัปเดตช่องอัตโนมัติ ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง > การ

อัปเดตช่องอัตโนมัติ > ปิด

เริ่มการอัปเดต

หากต้องการเริ่มต้นการอัปเดตด้วยตัวเอง ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก ค้นหาช่อง และกด ตกลง

เลือก อัปเดตช่อง และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ การอัปเดตอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ในแต่ละประเทศ การอัปเดตช่องอัตโนมัติจะเกิดขึ้นในระหว่างการดูทีวี หรือช่วงเวลาที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ช่องใหม่

ช่องใหม่ที่ถูกเพิ่มด้วยการอัปเดตช่องอัตโนมัติจะสามารถพบได้อย่างง่ายดายในรายการช่องใหม่ ซึ่งใหม่เดียวกันนี้จะถูกจัดเก็บไว้ในรายการช่องทั้งหมดหรือวิทยุด้วย

ช่องใหม่จะถูกเก็บไว้ในรายการช่องใหม่ ทราบได้ที่คุณยังไม่ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรดหรือทำการรูป

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา รายการโปรด เพื่อทำเครื่องหมายช่องเป็นรายการโปรด

ติดตั้งช่องใหม่

คุณสามารถค้นหาและติดตั้งช่องใหม่ โดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ บนทีวี หรือคุณสามารถทำการติดตั้งทีวีใหม่โดยสมบูรณ์ก็ได้

หากมีการตั้งรหัสป้องกันเด็ก คุณจะต้องใส่รหัสนัก่อนที่จะติดตั้งช่องใหม่ได้

ติดตั้งช่องใหม่

หากต้องการ ติดตั้งช่องใหม่ เท่านั้น . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด ตกลง

3 - เลือก เสาอากาศ (DVB-T) หรือ สายเคเบิล (DVB-C) การค้นหาช่องอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การติดตั้งแบบตั้มรูปแบบ

หากต้องการทำการตั้งค่าทีวีโดยสมบูรณ์ . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ติดตั้งทีวีใหม่ และกด ตกลง การติดตั้งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การตั้งค่าตามแบบโรงงาน

การตั้งค่าจากโรงงานจะตั้งค่าทีวีกลับเป็นการตั้งค่าทีวีเดิมในส่วนของภาพ เสียง และ Ambilight

หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นการตั้งค่าเดิมจากโรงงาน . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การตั้งค่าจาก

โรงงาน และกด ตกลง

3 - กด ตกลง เพื่อยืนยัน

4 - กด กดซ้ำ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

คัดลอกรายการสถานี

ข้อมูลเบื้องต้น

การคัดลอกรายการช่อง เป็นการใช้งานสำหรับตัวแทนจำหน่าย และผู้ใช้ที่มีความชำนาญ

ด้วยการคัดลอกรายการช่อง คุณสามารถคัดลอกช่องที่ติดตั้งไว้จากทีวีเครื่องหนึ่งไปยังทีวี Philips อีกเครื่องหนึ่งที่อยู่ในช่วงรุ่นเดียวกันได้ ด้วยการคัดลอกรายการช่อง คุณจะสามารถหลีกเลี่ยงการค้นหาช่องที่ต้องใช้เวลานานได้ โดยการอัปโหลดรายการช่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเข้าไปในทีวี ไฟล์ขนาดเล็กที่คุณคัดลอกสามารถนำไปในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้ทุกรุ่น

เงื่อนไข

- ทีวีทั้งสองต้องเป็นรุ่นจากปีเดียวกัน
- ทีวีทั้งสองจะต้องมีค้างท้ายของประเภทผลิตภัณฑ์เดียวกัน สำหรับรุ่น DVB (H, K, M, T หรือ D/00) ในหมายเลขประเภทและปีที่ได้รับการติดตั้งในประเทศไทยเดียวกัน
- ทีวีทั้งสองเครื่องจะต้องมีประเภทชาร์ดแวร์ที่เหมือนกัน ตรวจสอบประเภทชาร์ดแวร์บนแผ่นป้ายประเภททีวีที่ด้านหลังของทีวีโดยปกติจะระบุไว้เป็น  . . . 
- ทีวีทั้งสองต้องมีเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เมื่อคุณอัปโหลด ข้อมูลบนหน้าจอจะเตือนคุณหากเวอร์ชันซอฟต์แวร์ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เวอร์ชันปัจจุบัน

คุณสามารถตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ TV ได้ด้วย เวอร์ชันปัจจุบัน

คัดลอกรายการช่อง

คัดลอกรายการช่อง

1 - เปิดลิสต์ช่องทีวีซึ่งมีช่องที่ติดตั้ง และเสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

2 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

3 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยัง USB และกด ตกลง หากต้องการคัดลอกรายการช่องจากทีวีนี้ คุณอาจถูกร้องขอให้ใส่รหัสป้องกันเด็กที่คุณตั้งไว้ในระหว่างการติดตั้ง

4 - เมื่อเสร็จลินการคัดลอก ให้กดหน่วยความจำ USB ออกจากอุปกรณ์หน่วยความจำ

คุณสามารถอัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้ไปทีวี Philips เครื่องอื่น

อัปโหลดรายการช่อง

อัปโหลดรายการช่องที่คัดลอกไว้ ขึ้นอยู่กับว่าทีวีของคุณมีการติดตั้งไว้แล้วหรือยัง คุณจะต้องใช้วิธีการที่แตกต่างกันในการอัปโหลดรายการช่อง

ไปยังทีวีที่ยังไม่มีการติดตั้ง

- เลือบปุ่มไฟเพื่อเริ่มการติดตั้งและเลือกภาษาและประเภทคุณสามารถข้ามการค้นหาช่องเพื่อสื่อสารการติดตั้ง
- เลือบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น
- ใน การเริ่มต้นการอัพโหลดรายการช่อง ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
- เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทีวี > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยังทีวี และกด ตกลง คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้
- ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการช่องถูกคัดเลือกไปที่ทีวีสื่อสาร สมบูรณ์แล้ว ให้กดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกรับไปที่ทีวีที่ได้รับการติดตั้งแล้ว

- ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทของทีวี (ในการตรวจสอบการตั้งค่าให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ และกด ตกลง กด และตามด้วยยกเลิก เพื่อออกจากค้นหาช่อง) หากประเภทถูกต้อง ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 2
- หากประเภทไม่ถูกต้อง คุณจะต้องเริ่มต้นการติดตั้งใหม่ กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก ค้นหาช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ > ตกลง เลือกประเภทที่ถูกต้อง และข้ามการค้นหาช่องดำเนินการติดตั้งจนเสร็จ เมื่อเสร็จแล้ว ให้ย้อนกลับไปขั้นตอนที่ 2
- เลือบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีรายการช่องของทีวีเครื่องอื่น
- ใน การเริ่มต้นการอัพโหลดรายการช่อง ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
- เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทีวี > คัดลอกรายการช่อง > คัดลอกไปยังทีวี และกด ตกลง คุณอาจต้องใส่รหัสป้องกันเด็กของทีวีเครื่องนี้
- ทีวีจะแจ้งเตือนหากรายการช่องถูกคัดเลือกไปที่ทีวีสื่อสาร สมบูรณ์แล้ว ให้กดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกรับไปที่ทีวีที่ได้รับการติดตั้งแล้ว

DVB-T หรือ DVB-C

หากมีตัวรับสัญญาณของทั้งระบบ DVB-T และ DVB-C ในประเภทของคุณ และหากที่รุ่นนี้พร้อมรับสัญญาณ DVB-T และ DVB-C สำหรับประเภทของคุณ คุณจะต้องเลือกสัญญาณได้สัญญาณหนึ่งระหว่างการติดตั้งช่อง

หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า DVB เพื่อเริ่มต้นการติดตั้งช่องใหม่ ให้กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง > การเข้มต่อเส้าอากาศ > เสาอากาศ 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 เครื่องชายนี่ หรือความถี่เครื่องชายนี่เพาเวอร์เอาไว้ ให้ป้อนค่าเหล่านี้เมื่อทีวีสื่อสารในระหว่างการติดตั้ง อาจจำเป็นต้องปรับแต่งการสแกน (สแกนสมบูรณ์หรือสแกนตัว) หรือใส่การจัดอันดับสัญลักษณ์เฉพาะในเมนู การตั้งค่าในระหว่างการติดตั้ง หากต้องการตั้งค่า การจัดอันดับสัญลักษณ์ ให้ตั้งค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์เป็น กำหนดเอง ก่อน

หมายเลขช่องที่ขัดแย้ง

ในบางประเทศ ช่องทีวีที่แตกต่างกัน (ผู้ออกอากาศ) อาจมีการใช้หมายเลขช่องเดียวกัน ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง ทีวีจะแสดงรายการหมายเลขช่องที่ขัดแย้ง คุณจะต้องเลือกช่องทีวีที่คุณต้องการติดตั้งบนหมายเลขช่องที่มีช่องทีวีมากกว่าหนึ่งช่อง

DVB-T + DVB-C

หากคุณใช้อินพุตเสาอากาศ DVB-T และอินพุต DVB-C ด้วยคุณสามารถตั้งค่าทีวีของคุณสำหรับทั้ง DVB-T และ DVB-C ติดตั้งหนึ่งระบบ ตามด้วยอิกหนึ่งระบบที่มีการตั้งค่าที่จำเป็นหลังจากที่ติดตั้งแต่ละระบบแล้ว คุณจะต้องเปิดสัญญาณอินพุตการเข้มต่อ เสาอากาศ ที่ด้านหลังของทีวี และตั้งค่าทีวีในระบบที่เหมาะสม เพื่อดูช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวี หากต้องการเลือกการตั้งค่า DVB-T หรือ DVB-C โปรดดูด้านบน

คุณภาพการรับ

หากคุณรับช่องดิจิตอล คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพและความแรงสัญญาณของช่องได้

หากคุณมีเสาอากาศของคุณเอง คุณสามารถจัดทำแห่งเส้าอากาศเพื่อให้การรับสัญญาณดีขึ้น

หากต้องการตรวจสอบคุณภาพการรับสัญญาณของช่องดิจิตอล ให้เปลี่ยนไปที่ช่อง

กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าช่อง และกด ตกลง เลือก การติดตั้งช่อง > ติดตั้งช่องใหม่ > ติดตั้งช่อง : ทดลับการรับสัญญาณ และกด ตกลง

ความถี่ดิจิตอลจะแสดงสำหรับช่องนี้ หากการรับสัญญาณไม่ดี คุณสามารถจัดทำแห่งเส้าอากาศ ในการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณของความถี่นี้อีกครั้ง เลือก ค้นหา และกด OK หากต้องการป้อนความถี่ดิจิตอลเฉพาะด้วยตัวเอง ให้ใช้ปุ่มด้านบนริมขอบโทรศัพท์ หรือเลือกความถี่ เลื่อนลูกศรไปทางเหนือตัวเลขด้วย และ และเปลี่ยนตัวเลขด้วย และ หากต้องการเปลี่ยนความถี่ เลือก ค้นหา และกด ตกลง

หากคุณใช้ DVB-C เพื่อรับช่องต่างๆ จะมีตัวเลือก โหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ และ การจัดอันดับสัญลักษณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า สำหรับโหมดการจัดอันดับสัญลักษณ์ เลือก อัตโนมัติ นอกเสียจากว่าผู้ให้บริการเคเบิลให้ค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์เฉพาะกับคุณ ส่วนการป้อนค่าการจัดอันดับสัญลักษณ์ให้ใช้ปุ่มตัวเลข

ติดตั้งด้วยตนเอง

สามารถติดตั้งช่องทีวีอะนาล็อกด้วยตนเองในแบบทีลีซ่อง

หากต้องการติดตั้งช่องอะนาล็อกด้วยตนเอง 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 หากคุณต้องการจัดเก็บช่อง เลือก เสร็จ และกด OK

3 - ค้นหาคลื่น

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

4 - จัดเก็บ

คุณสามารถจัดเก็บช่องบนหมายเลขช่องปัจจุบัน หรือจัดเก็บในหมายเลขช่องใหม่ได้ เลือก จัดเก็บช่องปัจจุบัน หรือ จัดเก็บเป็นช่องใหม่

คุณสามารถทำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าคุณจะพบช่องทีวีอะนาล็อกที่มีทั้งหมด

รูปแบบภาพ

หากແນບສີດຳປາກູ້ຂຶ້ນທີ່ດ້ານບັນແລະດ້ານລ່າງ ພຣື້ອທັ້ງສອງດ້ານຂອງພາກ ຄຸນສາມາດຄົບປັບຮູບແບບພາກ ເປັນຮູບແບບທີ່ເຕີມຫຼາຍ້າໄດ້

ຂະໜາດຂອງທີ່ ກົດ **FORMAT** ເພື່ອເປີດເມົ້ງ ຮູບແບບໄຟລ໌ພາກ ເລືອກຮູບແບບຈາກຮາຍການແລກດີ ຕກລົງ

ຮູບແບບໄຟລ໌ພາກ
ຮູບແບບຕ່ອງໄປນີ້ຕາມພາບນໍາຈາວ:

- ເຕີມອັດໂນມັດ
ຂໍ້າຍພາກອັດໄນມັດເພື່ອໃຫ້ເຕີມຫຼາຍ້າຈາວ ດຽວມີຜິດເພີ່ນຂອງພາກ ຈະໄມ່ເນັກ ນທບຣຍາຈະຢັ້ງສາມາດມອງເຫັນໄດ້ ໄນເໜີມາສົມ ສໍາຮັບອິນພຸດ PC ບາງຮູບແບບພາກຈະຢັ້ງຈົດແສດງແນບສີດຳຍ່າງ
- ຊົມອັດໂນມັດ
ຊົມພາກເຂົ້າເຕີມຫຼາຍ້າຈາວໂດຍອັດໂນມັດໄນມີຜິດເພີ່ນ ອາຈເຫັນແນບສີດຳ ໄນເໜີມາສົມ ກັບອິນພຸດ PC
- ຊົມໄດ້ມາກັ້ນ
ລົບແນບສີດຳທີ່ດ້ານຕ່າງໆ ຂອງການຄ່າຍທອດລັບຍຸານ 4:3 ພາກຄຸກ ປັບປຸງໃຫ້ເໜີມາກັບຫຼາຍ້າຈາວ
- ຂາດພາກຍາຍ 16:9
ປັບປຸງຂາດພາກເປັນຮູບແບບ 16:9
- ຈອກວ້າງ
ຢືດພາກເປັນຮູບແບບ 16:9
- ໄນປັບສັດສ່ວນ
ໂໂໂໂໂຜູ້ເຊີ້ວ່າພາຍຫຼັມສໍາຮັບ HD ພຣື້ອອິນພຸດ PC ພິກເໜີສໍາຮັບການແສດງຜລົກເໜີສໍາຈາກປາກູ້ໂດຍມີພາກຈາກຄອມພັວເຕົວ

ຂໍ້າວມ

ໜ້າເຖິງເທິງ
ການເປີດຂໍ້າວມ
ໃນການເປີດຂໍ້າວມ ຂະໜາດຂອງທີ່ ໄກດ **TEXT**
ໃນການປິດຂໍ້າວມ ໄກດ **TEXT** ອີກຮັງ



ການເລືອກຫຼາຍ້າຂໍ້າວມ
ໃນການເລືອກຫຼາຍ້າ...
• ບັນຍາເລຂທັນດ້າວຍປຸ່ມຕົວເລຂ
• ກົດ ▲ ພຣື້ອ ▲
• ກົດ ▲ ພຣື້ອ ▼
• ກົດປຸ່ມລື່ມເພື່ອເລືອກຮ້າສີຕາມດ້ານລ່າງຂອງຈອງພາກ

ຫຼາຍ້າຂໍ້າວມຍ່ອຍ
ໝາຍເລຂຫຼາຍ້າຂໍ້າວມຈະມີອີກຫລາຍຫຼາຍ້າຍ່ອຍໄດ້ ແມ່ຍເລຂ
ຫຼາຍ້າຍ່ອຍຈະປາກູ້ຂັ້ນບັນແນບຄົດຈາກໝາຍເລຂຫຼາຍ້າຫລັກ

ຫຼາຍ້າຂໍ້າວມແບບ T.O.P.

ບາງສານີຄ່າຍທອດນໍາເສັນອ້າຂໍ້າວມແບບ T.O.P. ພາຍໃນຂໍ້າວມໄທກົດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ T.O.P.ໂດຍຮັມ

ການຄັນຫາຂໍ້າວມ

ຄຸນສາມາດເລືອກຄໍາແລະສັກນຫາຄຳດັກລ່າງທີ່ມີທັງໝົດ
ເປີດຫຼາຍ້າຂໍ້າວມແລກດີ ຕກລົງ
ເລືອກຄໍາຫຼືອຕົວເລຂດ້ວຍປຸ່ມລູກຄຽງ
ຈາກນັ້ນດັກລົງ ອີກຮັງ ເພື່ອຂ້າມໄປຢັ້ງຄໍາຫຼືອຕົວເລຂນີ້ໃນ
ຕໍ່ແໜ່ນຄົດໄປໃນຫຼັກນີ້
ຈາກນັ້ນ ຕກລົງ ອີກຮັງ ເພື່ອຂ້າມໄປຢັ້ງຕໍ່ແໜ່ນທີ່ຍ່ອຍຄົດໄປອີກ
ໃນການຍຸດການຄັນຫາ ໄກດ ▲ ຈົກຮ່າທັງໄມ້ມີຄໍາໄດ້ຄູກເລືອກຍ່າງ

ຂໍ້າວມຈາກອຸປະກິນເຊື່ອມຕ່ອງ

ອຸປະກິນເຊື່ອມຕ່ອງບາງໜີທີ່ຮັບແນນເລວິວ ກົດຈະນໍາເສັນອ້າ
ຂໍ້າວມໄດ້

ຫຼາຍ້າຂໍ້າວມໄດ້ຂໍ້າວມຈາກອຸປະກິນທີ່ເຊື່ອມຕ່ອງ ໄກດ **▲**
ເລືອກອຸປະກິນ ແລ້ວດັກລົງ
ໃນຮ່ວງທີ່ດູ້ຂອງນຸ່ມອຸປະກິນ ໄກດ **III** OPTIONS ເລືອກແສດງ
ປຸ່ມອຸປະກິນ ແລະເລືອກປຸ່ມ **■** ແລະດັກລົງ ກົດ **◀** ເພື່ອຂ້າມໄປຢັ້ງຕໍ່ແໜ່ນທີ່ຍ່ອຍ
ໃນການປິດຂໍ້າວມ ໄກດ **◀** ອີກຮັງ

ຂໍ້າວມຕິຈິຕອລ (ເຈັກສ່າງອານາຈັກເທົ່ານັ້ນ)

ການຄ່າຍທອດທີ່ວິດຈິຕອລບາງ່າງຮ່າຍການມີຂໍ້າວມຕິຈິຕອລໂດຍ
ເຈັກສ່າງອານາຈັກເທົ່ານັ້ນ ເພື່ອສ່າງອານາຈັກເທົ່ານັ້ນ
ຂໍ້າວມປົກຕິ ໂດຍໃຫ້ປຸ່ມໝາຍເລຂ, ປຸ່ມສີ ແລະປຸ່ມລູກຄຽງ ເພື່ອ
ເລືອກແລະເລືອນດູ
ໃນການປິດຂໍ້າວມຕິຈິຕອລ ໄກດ **◀**

ຕ້າເລືອກຂໍ້າວມ
ໃນຂໍ້າວມໄທກົດ **III** OPTIONS ເພື່ອເລືອກຕ້າເລືອກຕ່ອງໄປນີ້:

- ແຊ່ໜ້າ
- ສົ່ວໂລກພາກ
- T.O.P.ໂດຍຮັມ
- ຂໍ້າຍ
- ເປີດເພຍ
- ທັນຍ່ອຍວັງຈາກ
- ການພາກ

ແຊ່ໜ້າ

ໃນການຍຸດການຮັມເວີຍຂອງຫຼາຍ້າຍ່ອຍອັດໂນມັດ ໄກດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ ແຊ່ໜ້າ

ສອງຈອງພາກ / ເຕີມຈອ

ຫຼາຍ້າຂໍ້າວມແບບ T.O.P. ໄກດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ ສອງຈອງພາກ
ເລືອກ ເຕີມຈອ ເພື່ອປັບປຸງກັບມີມົນມອງແບບເຕີມຈອ

T.O.P. ໂດຍຮັມ

ໃນການປິດຂໍ້າວມແບບ T.O.P. ໄກດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ T.O.P.ໂດຍຮັມ

ຂໍ້າຍ

ໃນການຂໍ້າຍຫຼາຍ້າຂໍ້າວມເພື່ອຄວາມສະຕຸກໃນການອ່ານນຸ່ມາກັ້ນ
ໄທກົດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ ຂໍ້າຍ ທັນຍ່ອຍວັງຈາກ ໄກດ **▼** ພຣື້ອ **▲**

ເພຍ

ໃນການຍົກເລີກການຮັມຂອນຂໍ້າວມທີ່ຂ່ອນຍ່ອຍໃນຫຼາຍ້າເພີ້ງ ໄກດ **III** OPTIONS ແລະເລືອກ ເພຍ

ທັນຍ່ອຍວັງຈາກ

ในการวนดูหน้าจอเมื่อมีหน้าจออยู่ให้กด **III OPTIONS** และเลือก หน้าจอของจริง

ภาษา

ในการเปลี่ยนกลุ่มตัวอักษรที่ข้อความใช้แสดงผลโดยตรง ให้กด **III OPTIONS** และเลือก ภาษา

ตั้งค่าข้อความ

ภาษาข้อความ

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมีข้อความภาษาต่างๆ มากมาย

หากต้องการตั้งค่าภาษาข้อความหลักและรองของคุณ ให้กด

▶ เลือก ***** ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าซอง และเลือกข้อความหลัก หรือ รอง และเลือกภาษาข้อความที่คุณต้องการ

ข้อความ 2.5

หากมี ข้อความ 2.5 จะให้สีจำานวนมากกว่าและให้ภาพกราฟิกที่ดีกว่า ข้อความ 2.5 จะถูกเปิดใช้งานตามการตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

หากต้องการปิด กด ▶ เลือก ***** ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่า TV > ปรับแต่งตามต้องการ > ข้อความ 2.5

อินเตอร์แอคทีฟทีวี

iTV คืออะไร

ด้วยอินเตอร์แอคทีฟทีวี สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีผนวกโปรแกรมทีวีปกติเข้ากับหน้าข้อมูลหรือความบันเทิง ในบางหน้า คุณสามารถตอบสนองกับโปรแกรมหรือการโทรทัศน์ ทำการเลือกช่องแบบออนไลน์หรือชำระเงินสำหรับโปรแกรมแบบ Video-On-Demand ได้

HbbTV, MHEG, ...

สถานีถ่ายทอดจะใช้ระบบอินเตอร์แอคทีฟทีวีที่หลากหลาย : HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV - ทีวีบroadband ที่ถ่ายทอดแบบผสาน) หรือ iTV (อินเตอร์แอคทีฟทีวี - MHEG) ในบางครั้ง อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะถูกเรียกว่าข้อความดิจิตอลหรือปุ่มสีแดง (Red Button) โดยแต่ละระบบจะแตกต่างกันอย่างชัดเจน

เข้าชมเว็บไซต์อินเตอร์เน็ตของสถานีถ่ายทอดเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

สิ่งที่คุณต้องมี

อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะมีอยู่ในช่องทีวีดิจิตอลเท่านั้น เพื่อให้คุณได้เพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของอินเตอร์แอคทีฟทีวีอย่างเต็มที่ คุณจำเป็นต้องเข้ามายังต่อไปนี้

(บรรยายเสียง) เข้ากับทีวี

หน้า iTV

การเปิดหน้า iTV

แซนแนลส่วนใหญ่ที่นำเสนอ HbbTV หรือ iTV จะเชิญชวนให้คุณกดปุ่ม **■** (สีแดง) หรือปุ่ม ตกลง เพื่อเปิดโปรแกรมอินเตอร์แอคทีฟ

การเลื่อนดูหน้า iTV

คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศรและปุ่มสี ปุ่มตัวเลข และปุ่ม **→** เพื่อเลือกดูหน้า iTV คุณสามารถใช้ปุ่ม **▶** (เล่น), ปุ่ม **II** (หยุด ชั่วคราว) และปุ่ม **■** (หยุด) เพื่อดูวิดีโอภายในหน้า iTV

ข้อความดิจิตอล (เฉพาะสหราชอาณาจักรเท่านั้น)

ในการเปลี่ยนข้อความดิจิตอล ให้กด **TEXT** หากต้องการปิด ให้กด **→**

การปิดหน้า iTV

หน้า iTV ส่วนใหญ่จะบอกคุณว่าปุ่มใด ที่ใช้ในการปิดในการบังคับให้ iTV ปิด ให้เปลี่ยนเป็นช่องเดิมที่เคยดูไป และเปลี่ยนกลับ

3.4

คุ้มือ TV

เปิดคุ้มือทีวี

ด้วยคุ้มือทีวี คุณสามารถดูรายการของโปรแกรมทีวีปัจจุบันและตารางการออกอากาศของช่องของคุณได้*

เปิดคุ้มือทีวี

หากต้องการเปิดคุ้มือทีวี กด GUIDE กด GUIDE อีกครั้งเพื่อปิด



ครั้งแรกที่คุณเปิดคุ้มือทีวี ทีวีจะสแกนช่องทั้งหมดเพื่อหาข้อมูลโปรแกรม ซึ่งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที ข้อมูลคุ้มือทีวีจะถูกจัดเก็บไว้ในทีวี

เปลี่ยนไปดูโปรแกรม

จากคุ้มือทีวี คุณสามารถเปลี่ยนไปดูโปรแกรมปัจจุบันได้ หากต้องการเลือกโปรแกรม ให้ใช้ปุ่มลูกศรในการเลื่อนและสีไปที่ชื่อโปรแกรม

นำวิเก็ตไปทางขวาเพื่อดูโปรแกรมที่มีกำหนดออกฉายในช่วงเวลาหลังจากนี้ในวันเดียวกัน

หากต้องการเปลี่ยนไปดูโปรแกรม (ช่อง) เลือกโปรแกรมและกดตกลง

ดูรายละเอียดโปรแกรม

หากต้องการดูรายละเอียดของโปรแกรมที่เลือก กด **i INFO**

เปลี่ยนวัน

คุ้มือทีวีสามารถแสดงกำหนดการฉายโปรแกรมในวันต่อๆ ไปได้ (สูงสุด 8 วัน)

หากต้องการดูกำหนดการของหนึ่งในวันต่อๆ ไป ให้กด **CH+** กด **CH-** เพื่อย้อนกลับไปวันก่อนหน้า

นอกจากนี้ คุณสามารถถูกด **III OPTIONS** และเลือก เปลี่ยนวันเลือก วันก่อนหน้านี้ หรือ วันถัดไป และกด ตกลง เพื่อเลือกวันในกำหนดการ

หากข้อมูลคุ้มือทีวีมาจากอินเตอร์เน็ต ให้กด **■** เลือกวัน

ตั้งการเตือน

หากข้อมูลคุ้มือทีวีมาจากผู้ออกอากาศ คุณสามารถตั้งการเตือนที่จะแจ้งเตือนคุณว่าโปรแกรมเริ่มฉายแล้ว ผ่านข้อความบนหน้าจอ

หากต้องการตั้งการเตือน เลือกโปรแกรมในกำหนดการ และกดปุ่มสีของตั้งการเตือน โปรแกรมจะถูกทำเครื่องหมายน้ำพิกา **○** ไว้

หากต้องการยกเลิกการเตือน ให้กดปุ่มสีของ ลบการเตือน

หากต้องการดูรายการการเตือนทั้งหมดที่คุณตั้งไว้ ให้กดปุ่มสีการเตือนที่กำหนด

ค้นหาตามประเภท
หากมีข้อมูลอยู่ คุณสามารถค้นหากำหนดการโปรแกรมได้ตามประเภท เช่น ภาพยนตร์ กีฬา ฯลฯ
หากต้องการค้นหาโปรแกรมตามประเภท ให้กด **III OPTIONS** และเลือก ค้นหาตามประเภท
เลือกประเภทและกด ตกลง รายการพร้อมโปรแกรมที่พบจะปรากฏขึ้น

การบันทึก
หากคุณเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ USB กับทีวี คุณสามารถทำการบันทึกได้
ใช้คุณมือทีวีในการสร้างการบันทึกที่ต้องกำหนดการ
ใน วันที่ใช้ กด **≡** รายการ และค้นหา การบันทึก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

* ขึ้นอยู่กับว่าข้อมูลคุณมือทีวี (ข้อมูล) มาจากที่ใด ซึ่งจะต้องติดต่อ หรือเฉพาะช่องดิจิตอลจะปรากฏขึ้น บางช่องอาจไม่มีข้อมูลคุณมือทีวี

การรับข้อมูลคุณมือทีวี

คุณมือทีวีจะรับข้อมูล (ข้อมูล) จาก ผู้อุปกรณ์ หรือจาก อินเตอร์เน็ต ในบางภูมิภาคและสำหรับบางช่อง อาจไม่มีข้อมูลคุณมือทีวี

ทราบได้ที่คุณยังไม่เชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต ข้อมูลจะมาจากผู้อุปกรณ์ ทันทีที่ทีวีเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต ทีวีจะเปลี่ยนเป็นข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต

หากข้อมูลคุณมือทีวีมาจากอินเตอร์เน็ต คุณมือทีวีจะสามารถแสดงรายการของแนะนำล็อกอินด์จากช่องดิจิตอลได้ ในเมนูคุณมือทีวี คุณสามารถดูช่องปัจจุบันที่คุณกำลังดูได้ในจอเล็ก สำหรับคุณมือทีวีจากอินเตอร์เน็ต คุณจะไม่สามารถตั้งการต่ออินเทอร์เน็ต

ตั้งข้อมูลคุณมือทีวี
หากทีวีเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณสามารถตั้งให้ทีวีรับข้อมูลคุณมือทีวีจากผู้อุปกรณ์ได้
หากต้องการตั้งข้อมูลคุณมือทีวี ให้กด **Home** เลือก ***** ตั้งค่า และ กด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > คุณมือทีวี
เลือก จากผู้อุปกรณ์ หรือ จากอินเตอร์เน็ต

3.5 เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์

รายการแหล่งสัญญาณ

ในรายการการเชื่อมต่อ - เมนูแหล่งสัญญาณ - คุณสามารถค้นหาอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ กับทีวีได้
จากเมนูแหล่งสัญญาณนี้ คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ได้

เมนูแหล่งสัญญาณ
หากต้องการเปิด เมนูแหล่งสัญญาณ กด **SOURCE**
หากต้องการเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ให้เลือกอุปกรณ์ด้วยลูกศร **◀ (ซ้าย)** หรือ **▶ (ขวา)** และกด ตกลง
สำหรับบางอุปกรณ์ (อุปกรณ์ HDMI-CEC) คุณสามารถเลือกการดำเนินการได้โดยตรงจากในรายการที่อยู่ใต้ ไอคอน อุปกรณ์

เลือกอุปกรณ์และเลือกการดำเนินการ และกด ตกลง
หากต้องการเลือกเมนูแหล่งสัญญาณโดยไม่เปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์ ให้กด **□** ยกครั้ง



การตรวจสอบโน้มติด

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่เข้ากับทีวี อุปกรณ์จะถูกตรวจสอบโดยอัตโนมัติ และนำไปไว้ในเมนูแหล่งสัญญาณ อุปกรณ์นี้จะปรากฏเป็นไอคอน (ประเภทอุปกรณ์) และมีชื่อ หากประเภทของอุปกรณ์ไม่ตรงกับอุปกรณ์ เช่น ทีวี กว่าเป็นเครื่องเล่น แต่ มันไม่ใช่ คุณก็สามารถเปลี่ยนแปลงประเภทได้
หากต้องการเปลี่ยนประเภทของอุปกรณ์ กด **Red button** ประเภท อุปกรณ์ และเลือกประเภทที่ตรงกับอุปกรณ์ และกด ตกลง
หากชื่อไม่ตรงกับอุปกรณ์ หรือคุณต้องการตั้งชื่อของคุณเอง ให้ กด **Green button** เปลี่ยนชื่อ ใช้ปุ่มกดรีโมทคอนโทรลเพื่อใส่ชื่อใหม่

ประเภทอุปกรณ์ที่เหมาะสมจะช่วยให้คุณใช้งานอุปกรณ์ได้ง่ายขึ้น ประเภทอุปกรณ์จะกำหนดสีตัวอักษรและเสียง คำความละเอียด การตั้งค่าเฉพาะ หรือตัวแหน่งภายในเมนูแหล่งสัญญาณ

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่เข้ากับทีวี ไอคอนของอุปกรณ์จะปรากฏที่ด้านหน้าของเมนูแหล่งสัญญาณ

หากทีวีไม่ตรวจพบอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ ให้เลือกการเชื่อมต่อที่คุณใช้ในการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ และปรับประเภทและชื่อของอุปกรณ์

Original name and icon

หากต้องการเรียกคืนไอคอนอุปกรณ์กลับเป็นชื่อและประเภท ไอคอนดังเดิม ให้กด **III OPTIONS** เลือกแท็บ ตัวเลือก ใน แดบเมนู และเลือก ชื่อและไอคอนดังเดิม จากนั้นกด ตกลง

Scan connections

หากต้องการสแกนการเชื่อมต่อทีวีใหม่หมด และอัปเดตเมนูแหล่งสัญญาณ ให้กด **III OPTIONS** เลือกแท็บ ตัวเลือก ใน แดบเมนู เลือก สแกนการเชื่อมต่อ และกด ตกลง

จากโหมดสแตนด์บาย

เมื่อทีวอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีคุณได้

เล่น

หากต้องการเปิดทั้งเครื่องเล่นแผ่นดิสก์และทีวีจากโหมดสแตนด์บาย และเริ่มเล่นแผ่นดิสก์หรือโปรแกรมในทันที ให้กด **▶ (เล่น)** บนรีโมทคอนโทรลทีวี
ควรทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล HDMI และทีวีและอุปกรณ์จะต้องเปิด HDMI CEC ไว้



ระบบโฮมເຣີເຕອຣ໌

คุณสามารถเปิดระบบโฮมເຣີເຕອຣ໌ของคุณเพื่อฟังແຜນດິສກໍ່ຮ້ວຍ
ຊ່ອງວິທີ່ ແລະປ່ລ່ອຍທີ່ໄວ້ໃນໂທນຸດສແຕນດໍ່ບາຍ
หากຕ້ອງການເປີດ HTS ໃນຂະນະທີ່ທີ່ວິຊູ້ໃນໂທນຸດສແຕນດໍ່ບາຍ ໃຫ້
ກົດ SOURCE ບນວິໂມທຄອນໂໂຣລທີ່



EasyLink

ດ້ວຍ EasyLink ຄຸນສາມາດຄວບຄຸມອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕ່ອງໄດ້ດ້ວຍ
ບນວິໂມທຄອນໂໂຣລທີ່ EasyLink ຈະໃຊ້ HDMI CEC ໃນກາລື່ອສາຮກັນ
ອຸປະກອນທີ່ເຊື່ອມຕ່ອງອຸປະກອນເຫັນນັ້ນຈະຕ້ອງລັບສຸນ HDMI
CEC ແລະຈະຕ້ອງເຊື່ອມຕ່ອງດ້ວຍການເຊື່ອມຕ່ອງ HDMI

ໃນ ວິຊີໃຊ້ ກົດ ຮາຍການ ແລະ ດັນຫາ EasyLink ສໍາຫັບຂໍ້ມູນລ
ເພີ່ມເຕີມ

3.6

ບທບຣຍາຍແລະກາໝາ

ຄໍາບຣຣຍາຍ

ເປີດບທບຣຍາຍ
หากຕ້ອງການເປີດເມັນບທບຣຍາຍ ໃຫ້ກົດ SUBTITLE
ຄຸນສາມາດ ເປີດ ທີ່ວິຊູ້ ເປີດບທບຣຍາຍໄດ້
ທັກຕ້ອງການແສດງບທບຣຍາຍຂະນະທີ່ໂປຣແກຣມທີ່ອກອາກາສ
ໄຟໃໝ່ກາໝາຂອງຄຸນ - ກາໝາທີ່ຄຸນຕັ້ງຄ່າໄວ້ສໍາຫັບທີ່ໄໝເລືອກ
ອັດໂນມຕໍ່ ນອກຈາກນີ້ ກາລື່ອຕັ້ງຄ່າຈະແສດງບທບຣຍາຍເມື່ອຄຸນປິດ
ເລື່ອງດ້ວຍ
ສໍາຫັບຂໍ້ອະນາລືກ ບທບຣຍາຍຈະຕ້ອງມາຈາກທາງ ຂ້ອຄວາມ



ບທບຣຍາຍສໍາຫັບຂໍ້ອະນາລືກ
ສໍາຫັບຂໍ້ອະນາລືກ ຄຸນຈະຕ້ອງການໃຫ້ບທບຣຍາຍພວມໃຊ້ງານ
ສໍາຫັບແຕ່ລະຂໍ້ອ່ານດ້ວຍຕົວເອງ

- 1 - ເປີດໄປທີ່ຂ່ອງແລະກົດ ຂ້ອຄວາມ ເພື່ອເປີດຂ້ອຄວາມ
- 2 - ໄລ້ມາຍເລຂ້ອນທັກບທບຣຍາຍ ໂດຍປົກຕິມັກຈະເປັນ 888
- 3 - ກົດ ຂ້ອຄວາມ ອີກຄົງເພື່ອປັດຂ້ອຄວາມ
ຫາກຄຸນເລືອກ ເປີດ ໄວໃນເມັນບທບຣຍາຍຂະນະທີ່ດູ່ຂໍ້ອະນາລືກນີ້
ບທບຣຍາຍຈະປາກູ້ຂຶ້ນໃນການນີ້ທີ່ມີ
- 4 - ແກ້ໄຂຕ້ອງການການຕັ້ງຄ່າໃຫ້ບທບຣຍາຍທີ່ມີ

ບທບຣຍາຍສໍາຫັບຂໍ້ອ່ານດ້ວຍຕົວເອງ
ໄຟໃໝ່ເປັນຕົວດັ່ງຕ່າງບທບຣຍາຍໃນຂ້ອຄວາມສໍາຫັບຂໍ້ອ່ານດ້ວຍຕົວ
ຂໍ້ອ່ານດ້ວຍຕົວສາມາດຮັດແສດງກາໝາບບທບຣຍາຍສໍາຫັບໂປຣແກຣມໄດ້
ສ່ອງດຶງສາມກາໝາ ຄຸນຕັ້ງຄ່າກາໝາບບທບຣຍາຍຫລັກແລະຮອງໄດ້
ຫາກມີບທບຣຍາຍໃນໜຶ່ງກາໝາເຫັນນີ້ທີ່ໄວ້ຈະກຳທຳການແສດງ
ຫາກມີມືບທບຣຍາຍໃນກາໝາທີ່ຕ້ອງການ ຄຸນສາມາດເລືອກບທບຣຍາຍ
ກາໝາຂອງຄຸນໄດ້ໃນການນີ້ທີ່ມີ

ຫາກຕ້ອງການຕັ້ງກາໝາບບທບຣຍາຍຫລັກແລະຮອງ ...

- 1 - ກົດ ເລືອກ ຕົ້ນຄ່າ ແລະກົດ ຕກລົງ
- 2 - ເລືອກ ກາລື່ອຕັ້ງຄ່າ ແລະເລືອກ ກາໝາ > ບທບຣຍາຍຫລັກ
ທີ່ວິຊູ້ ບທບຣຍາຍຮອງ ແລະກົດ ຕກລົງ
- 3 - ເລືອກກາໝາແລະກົດ ຕກລົງ
- 4 - ກົດ ກົດຫາ້າ ຄ້າຈໍາເປັນ ເພື່ອປັດເມັນ

ຫາກຕ້ອງການເລືອກກາໝາບບທບຣຍາຍໃນຂະນະທີ່ໄວ້ມີກາໝາທີ່ມີ
ຕ້ອງການຮູ້ເລື່ອງ ...

- 1 - ກົດ OPTIONS
- 2 - ເລືອກ ກາໝາບບທບຣຍາຍ ແລະເລືອກກາໝາທີ່ມີຕ້ອງການ
ຂ້ວຄວາມ ແລະກົດ ຕກລົງ

ກາໝາເລື່ອງພາກຍໍ

ຂໍ້ອ່ານດ້ວຍຕົວສາມາດຮັດແສດງກາໝາສູງໃນສ່ອງດຶງສາມກາໝາພູດ
ສໍາຫັບໜຶ່ງໂປຣແກຣມໄດ້ ຄຸນສາມາດຮັດຕົ້ນຄ່າກາໝາເລື່ອງຫລັກແລະ
ຮອງໄດ້ ຫາກມີເລື່ອງໃນໜຶ່ງກາໝາເຫັນນີ້ອໍາຍ້ ທີ່ໄວ້ແປລື່ນໄປໃຊ້
ເລື່ອງນີ້

ຫາກມີມືເລື່ອງໃນກາໝາທີ່ຕ້ອງການ ຄຸນສາມາດເລືອກບທບຣຍາຍ
ກາໝາຂອງຄຸນໄດ້ໃນການນີ້ທີ່ມີ

ຫາກຕ້ອງການຕັ້ງກາໝາຂອງເລື່ອງຫລັກແລະຮອງ ...

- 1 - ກົດ ເລືອກ ຕົ້ນຄ່າ ແລະກົດ ຕກລົງ
- 2 - ເລືອກ ກາລື່ອຕັ້ງຄ່າ ແລະເລືອກ ກາໝາ > ເລື່ອງຫລັກ ທີ່ວິຊູ້
ເລື່ອງຮອງ ແລະກົດ ຕກລົງ
- 3 - ເລືອກກາໝາແລະກົດ ຕກລົງ
- 4 - ກົດ ກົດຫາ້າ ຄ້າຈໍາເປັນ ເພື່ອປັດເມັນ

ຫາກຕ້ອງການເລືອກກາໝາຂອງເລື່ອງໃນຂະນະທີ່ໄວ້ມີກາໝາຂອງເລື່ອງທີ່
ມີຕ້ອງການຮູ້ເລື່ອງ ...

- 1 - ກົດ OPTIONS
- 2 - ເລືອກ ກາໝາຂອງເລື່ອງ ແລະເລືອກກາໝາຂອງເລື່ອງທີ່ມີ
ຕ້ອງການຂ້ວຄວາມ ແລະກົດ ຕກລົງ



ກາໝາຕັ້ງເຕີມ

หากซ่องดิจิตอลมีภาษาต่างเดิมของโปรแกรมหรือภาษาพยนตร์คุณสามารถถอดให้ทีวีเปลี่ยนไปใช้สื่อภาษาที่นั่นโดยอัดโน้มติดเป็นภาษาต่างเดิมเพื่อคุ้มภาพยืนในภาษาต่างเดิม (หากมีภาษาต่างเดิมอยู่)

หากต้องการตั้งภาษาต่างเดิม . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าซอง และเลือก ภาษา > ภาษาตั้งเดิม และ กด ตกลง

3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง

4 - กด กดช้าๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ภาษาของเสียงสำหรับผู้ที่ระบบการได้ยินและการมองเห็นบกพร่อง ซึ่งทีวีดิจิตอลบางช่องจะระบุภาษาเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ระบบการได้ยินหรือการมองเห็นบกพร่อง ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ภาษาเมนู

หากต้องการเปลี่ยน ภาษา ของเมนูและข้อความบนทีวี . . .

1 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ภาษาเมนู และ กด ตกลง

3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการและกด ตกลง

4 - กด กดช้าๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

3.7

ตัวตั้งเวลาและนาฬิกา

ตั้งเวลาปิด

ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง คุณสามารถถอดให้ทีวีเปลี่ยนไปสแตนด์บายโดยอัดโน้มติดได้ หลังจากเวลาที่ระบุไว้

หากต้องการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตั้งเวลาปิดเครื่อง ใช้ แคนเลื่อนในการตั้งเวลาสูงสุด 180 นาที โดยสามารถเพิ่มหรือลดได้ทีละ 5 นาที หากตั้งไว้ที่ 0 นาที ตัวตั้งเวลาปิดเครื่องจะถูกปิด

คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนับถอยหลังได้

นาฬิกา

หากต้องการทราบว่าเป็นเวลาเท่าไร ให้กด GUIDE เพื่อดูเวลาในทีวีได้

ในบางประเทศ การกระจายเสียงแบบดิจิตอลไม่ได้ส่ง UTC ซึ่ง เป็นข้อมูลเวลาสากลเชิงพิกัด ทำให้การเปลี่ยนการปรับเวลาตามฤดูกาลอัดโน้มติดอาจถูกข้ามไปและทีวีอาจแสดงเวลาที่ไม่ถูกต้อง

หากต้องการแก้ไขนาฬิกาทีวี กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > นาฬิกา และเลือก ขึ้น อยู่กับประเทศ เลือก การปรับเวลาตามฤดูกาลอัดโน้มติด และเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสม ในการตั้งเวลาและวันที่ด้วยตนเอง เลือก กำหนดเอง จากนั้นเลือก เวลา หรือ วันที่

เมื่อคุณบันทึกโปรแกรมด้วย Smart TV ในการบันทึก เราขอแนะนำให้คุณอย่าเปลี่ยนเวลาและวันที่ด้วยตนเอง

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้กดปุ่มนรีโมทคอนโทรลภายในเวลา 4 ชั่วโมง หรือหากทีวีไม่ได้รับสัญญาณอินพุต และไม่ได้รับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลภายในเวลา 10 นาที ทีวีจะปิดตัวตั้งเวลาโดยอัดโน้มติดเพื่อประหยัดพลังงาน

หากคุณใช้ทีวีเป็นคอมอนิเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) และคุณไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิด อัดโน้มติด

หากต้องการปิดการทำงาน ให้กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > ตัวจับเวลาปิด และ เลื่อนแคนเลื่อนไปที่ 0

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา ประหยัดพลังงาน เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าทีวีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.8

การตั้งค่าภาพ

การตั้งค่าภาพ

ในเมนูภาพ คุณสามารถปรับการตั้งค่าภาพทั้งหมดได้อย่างอิสระ

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

- สไตล์ภาพ
ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา สไตล์ภาพ เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าสไตล์ภาพ

- (3D) แบนค์ไลท์
ตั้งระดับความเปรียบต่างของแบนค์ไลท์

- สี
ตั้งระดับความอิ่มตัวของสี

- ความคมชัด
ตั้งระดับความคมชัดความละเอียดสูง

- การลดสัญญาณรบกวน
กรองและลดสัญญาณรบกวนในภาพ

- การลดจุดรบกวน MPEG
ทำให้การเคลื่อนไหวของภาพดิจิตอลนุ่มนวลขึ้น

- Pixel Precise HD
ควบคุมการตั้งค่าขั้นสูงของ Perfect Pixel HD Engine — Perfect Natural Motion จะลบการล้าให้หายและให้การเคลื่อนไหวที่นุ่มนวล โดยเฉพาะกับภาพยนตร์

- Clear LCD จะให้ความคมชัดของการเคลื่อนไหวที่เยี่ยมยอด, ระดับสีดำที่ดีกว่า, ความเปรียบต่างสูงที่บรรยายจากการสั่นไหว, ภาพที่ไม่มีสัญญาณรบกวน และมุมมองที่ใหญ่กว่า
- ความละเอียดขั้นสูง ให้ความคมชัดที่สูง โดยเฉพาะเส้นและค่อนทั่วในภาพ
- ความคมชัดขั้นสูง ช่วยให้ระดับความคมชัดที่เหนือกว่า โดยเฉพาะในรายละเอียดของภาพ
- Perfect contrast ตั้งระดับที่ที่ไวจะปรับเสริมรายละเอียดในพื้นที่ของภาพที่มืด, ปานกลาง และสว่างโดยอัตโนมัติ
- แสงพื้นหลังไดนามิก ตั้งระดับที่สามารถลดการสีเปลืองพลังงานโดยการหรือความเข้มในหน้าจอ เลือกรอบด้านการลินเปลืองพลังงานที่คุ้มค่าที่สุด หรือสำหรับภาพที่มีความเข้มที่ดีที่สุด
- การปรับสีให้ดีขึ้น ทำให้สีมีความสดใสมากขึ้น และปรับปรุงคุณภาพรายละเอียดในสีสว่าง
- ชั้นสูง ปรับแต่งการตั้งค่าของภาพในขั้นสูง:
 - เช่นเชอร์ตจับแสง ปรับการตั้งค่าภาพและ Ambilight ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของห้องโดยอัตโนมัติ
 - แกมม่า คือการตั้งค่าความเข้มสีและความเปรียบต่างของภาพแบบออนไลน์เนย์ร์ ใช้แบบล่าสุดเพื่อตั้งค่าแกมม่าสูงขึ้นหรือต่ำลง
 - อุณหภูมิสี จะตั้งค่าสีเป็น ปกติ, สีอุ่น (โถนสีแดง) หรือ สีเย็น (โถนสีฟ้า)
 - อุณหภูมิสีแบบปรับแต่งเอง ตั้งค่าอุณหภูมิสีของภาพ
 - ความเปรียบต่างวิดิโอ (3D) ตั้งค่าความเปรียบต่างของเนื้อภาพ
- ความสว่าง ตั้งระดับความสว่างของภาพ
- เกมหรือคอมพิวเตอร์
 - ปรับให้ทิวเที่ยมกับการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หากเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเกม
 - รูปแบบและขอบ
 - รูปแบบไฟล์ภาพ: คันหาดและอ่าน รูปแบบภาพ ด้วย รายการ
 - ขอบหน้าจอ ใช้ในการขยายภาพให้ใหญ่ขึ้นเล็กน้อย เพื่อช่อง ขอบ ที่บิดเบี้ยว
 - ลับภาพ เลือกภาพขึ้น / ลงหรือซ้าย / ขวาด้วยปุ่ม เครื่องเชอร์

สไตล์ภาพ

สำหรับการปรับตั้ง ภาพ อย่างง่าย คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วย สไตล์ภาพ ได้ ในระหว่างที่ดูช่องทีวี กด **OPTIONS** เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก และเลือก สไตล์ภาพ เลือกสไตล์ภาพและกด ตกลง

สไตล์ภาพ

ด้วยสไตล์ภาพ คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้การตั้งค่าภาพที่เหมาะสมกับการดูภาพยนตร์หรือการประหยัดพลังงาน นอกเหนือจากนี้ คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเฉพาะของสไตล์ภาพ ที่เลือก เช่น ความสว่าง หรือความเปรียบต่าง ที่จะจัดการปรับแต่งที่คุณต้องการ

ปรับแต่งสไตล์ภาพ

หากต้องการปรับแต่งสไตล์ภาพ . . .

- 1 - เลือกสไตล์และกด ตกลง
- 2 - กด **▶** เลือก **✿** ตั้งค่า และกด ตกลง
- 3 - เลือก การตั้งค่าทีวี นาวิกเกตไปยังแต่ละการตั้งค่าและทำการปรับแต่ง
- 4 - กด **◀** เพื่อปิดเมนูเพื่อจัดการตั้งค่าของคุณ

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสไตล์ภาพดั้งเดิม . . .

- 1 - กด **▶** เลือก **✿** ตั้งค่า และกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > สไตล์ภาพ และเลือกสไตล์ที่คุณต้องการรีเซ็ต

3 - กด **■** รีเซ็ต สไตล์ที่เลือกจะถูกรีเซ็ต

ใน วิธีใช้ กด **≡** รายการ และค้นหา ภาพ เพื่อการปรับแต่งการตั้งค่าภาพแบบแยกเฉพาะ

สไตล์ภาพที่มีให้เลือกได้แก่ . . .

- ส่วนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ
- สดใส - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน
- เป็นธรรมชาติ - การตั้งค่าภาพเป็นธรรมชาติ
- ภาพญี่ปุ่น - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพญี่ปุ่น
- การประหยัดพลังงาน - การตั้งค่าให้ตระหนักถึงพลังงาน
- มาตรฐาน - การตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน
- ภาพถ่าย - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพถ่าย
- ISF Day และ ISF Night - การตั้งค่าการปรับแต่ง ISF

ที่ตั้งบ้านหรือร้านค้า

หากสีต่ำๆจะเปลี่ยนกลับเป็น สีสด ทุกครั้งที่คุณเปิดทีวี แสดงว่าที่ตั้งของทีวีถูกตั้งไว้เป็น ร้านค้า การตั้งค่าเพื่อส่งเสริมการขายในร้านค้า

หากต้องการตั้งค่าทีวีสำหรับการใช้งานที่บ้าน . . .

- 1 - กด **▶** เลือก **✿** ตั้งค่า และกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าที่บ้าน > ภาษาเมนู และกด ตกลง
- 3 - เลือก ปิด และกด ตกลง
- 4 - กด **◀** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

พื้นที่ใช้งาน

พื้นที่ใช้งาน

หากคุณติดตั้งทีวีในร้านค้า คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้แสดงแบบเนอร์โพร์โมชั่นของร้านได้ โดยสีต่ำๆจะตั้งค่าเป็นแบบสีสดโดยอัตโนมัติ และการปิดตัวต่างเวลาอัตโนมัติจะถูกปิด

หากต้องการตั้งค่าทีวีเป็นตำแหน่งร้านค้า . . .

- 1 - กด **▶** เลือก **✿** ตั้งค่า และกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าที่บ้าน > ภาษาเมนู และกด ตกลง
- 3 - เลือก ร้านค้า และกด ตกลง
- 4 - กด **◀** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

3.9

การตั้งค่าเสียง

เสียง

ในเมนูเสียง คุณสามารถปรับการตั้งค่าเสียงทั้งหมดได้อย่างอิสระ

หากต้องการเปิด การตั้งค่าภาพ กด **▶** เลือก **✿** ตั้งค่า และกด ตกลง

เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง

- เป็นสี
 - ตั้งระดับของโถนเสียงต่ำ
 - เสียงแหลม
 - ตั้งระดับของโถนเสียงสูง
 - สมดุล
 - ปรับสมดุลของลำโพงซ้ายและขวาเพื่อให้เหมาะสมกับตำแหน่งการฟังของคุณได้ดีที่สุด
 - โหมดรอบทิศ

ตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเชอร์ราวด์จากลำโพงในตัว

• ระดับเสียงหูฟัง

ตั้งระดับเสียงสำหรับการเขื่อมต่อหูฟังของทีวี

• ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

ลดความแตกต่างของระดับเสียงที่เกิดขึ้นทันที เช่นช่วงเริ่มต้นของโฆษณา หรือเมื่อเปลี่ยนจากแซนเนลหนึ่ง ไปอีกแซนเนลหนึ่ง

รูปแบบไฟล์เสียงที่ต้องการ

คุณสามารถตั้งค่า รูปแบบ เสียงเป็นมาตรฐาน (สเตอริโอ) หรือ ชั้นสูง (มัลติแซนเนล) หากสามารถเลือกใช้ได้หนึ่งในสอง

ประเภทนี้ ทีวีจะเปลี่ยนเป็นประเภทที่คุณตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าซอง > ภาษา > รูปแบบเสียงที่ต้องการ และ กด ตกลง

3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง

4 - กด กดช้าๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

โมโน / สเตอริโอ

คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้ใช้เสียง โมโน ได้

1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าซอง > โมโน / สเตอริโอ และกด ตกลง

3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง

4 - กด กดช้าๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

Sound style

สำหรับการปรับตั้ง เสียง อายุง่าย คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าตัวย สไตล์เสียง ได้

ในระหว่างที่ดูซองทีวี กด เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก และเลือก สไตล์ภาพ เลือกสไตล์ภาพและกด ตกลง

สไตล์เสียง

ด้วยสไตล์เสียง คุณสามารถเปลี่ยนไปใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเสียงพูด (ข่าวสาร) หรือสำหรับการชมภาพยนตร์ โดยอย่างง่ายดาย

นอกจากนี้ คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเฉพาะของสไตล์เสียง ที่เลือก เช่น เบสหรือเสียงแหลม ทีวีจะจัดการปรับแต่งที่คุณตั้งไว้

การปรับแต่งสไตล์เสียง

หากต้องการปรับแต่งสไตล์เสียง ...

1 - เลือกสไตล์และกด ตกลง

2 - กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง

3 - เลือก การตั้งค่าทีวี นาวิกเกตไปยังแต่ละการตั้งค่าและทำการปรับแต่ง

4 - กด เพื่อปิดเมนูเพื่อจัดเก็บการตั้งค่าของคุณ

หากต้องการคืนค่ากลับเป็นสไตล์เสียงเดิม ...

1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > เสียง > สไตล์เสียง และเลือกสไตล์ที่คุณต้องการรีเซ็ต

3 - กด รีเซ็ต สไตล์ที่เลือกจะถูกรีเซ็ต

ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา เสียง เพื่อการปรับแต่ง การตั้งค่าเสียงแบบแยกเฉพาะ

สไตล์เสียงต่างๆ ได้แก่ ...

• สุวนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ

• ดงเดิม - มาตรฐานจากโรงงาน

• ช้าๆ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด

• ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์

• เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม

• เพลง - เหมาะสำหรับการฟังเพลงมากที่สุด

การจัดวางทีวี

การจัดวางทีวี

ในส่วนหนึ่งของการติดตั้งครั้งแรก การตั้งค่านี้จะถูกตั้งไว้เป็น บนแท่นวางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง หากคุณเปลี่ยนแปลง การจัดวางของทีวีหลังจากการตั้งค่าครั้งแรก ให้ปรับแต่งการตั้งค่านี้เพื่อการสร้างเสียงที่ดีที่สุด

1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง

2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทีวีไป > ภาษาเมนู และกด ตกลง

3 - เลือก บนแท่นวางทีวี หรือ ติดตั้งบนกำแพง และกด ตกลง

4 - กด กดช้าๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

3.10

การตั้งค่า Ambilight

การเปิดและปิด Ambilight

หากต้องการได้ผลลัพธ์ Ambilight ที่ดีที่สุด โปรดอย่าลืมเคล็ดลับเหล่านี้:

• ปรับแสงภายใต้ห้องแบบสว่าง และให้วางตำแหน่งทีวีไม่เกิน 25 ซม. จากผนัง

• ปรับ Ambilight โดยคำนึงถึงสีของผนังที่บ้านในการตั้งค่าสีผนัง

• ลัญญาณอินฟราเรดจาก蕊โมทคอนโทรลอาจถูก Ambilight รบกวน จัดตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ ของคุณ (เครื่องเล่นดิสก์หรือระบบไฮม์เธียเตอร์) ให้อยู่ห่างจาก Ambilight



กด AMBILIGHT บน蕊โมทคอนโทรล เพื่อ เปิดหรือปิด Ambilight และเพื่อสั่งระหว่างการตั้งค่า Ambilight ต่างๆ ได้แก่ ปิดไดนามิก และ คงที่ คันหาดและอ่าน Ambilight ไดนามิก และ Ambilight คงที่ ด้วย รายการ หากคุณต้องการรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า Ambilight เหล่านี้

คุณสามารถเปิดหรือปิด Ambilight ด้วยเมนู Ambilight ได้อีกด้วย

กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี และกด ตกลง เลือก Ambilight



ไดนามิค Ambilight

ด้วย Ambilight ไดนามิค คุณจะสามารถ ปรับแต่ง ความเร็วที่ Ambilight ตอบสนองกับภาพบนหน้าจอได้ กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง เลือก การตั้งค่าทีวี และกด ตกลง เลือก Ambilight > โหมด > ไดนามิค และกด ตกลง เลือก ไดนามิค ใช้экранเลื่อนเพื่อปรับระดับความเร็วตามความต้องการของคุณ

ด้วย Ambilight คงที่ คุณจะสามารถตั้งค่าสี Ambilight ของคุณ เองได้

กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าทีวี และกด ตกลง
เลือก Ambilight > โหมด > คงที่ และกด ตกลง
เลือก คงที่ เลือกสีที่คุณต้องการ สี Ambilight คงที่จะเป็นสีแบบไม่เปลี่ยนแปลง (ไม่ไดนามิค)

การตั้งค่า Ambilight

มีการตั้งค่า Ambilight เพิ่มเติมอยู่ในเมนู Ambilight ในการตั้งค่าทีวี หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight

โหมด Ambilight
ขณะเปิดทีวี คุณสามารถกดปุ่ม AMBILIGHT เพื่อสลับระหว่าง โหมด Ambilightปิดไดนามิค และ คงที่ ได้ เลือก ไดนามิค หาก Ambilight ควรตอบสนองตามภาพบนหน้าจอ เลือก คงที่ หาก คุณต้องการตั้งค่าสีเฉพาะแบบไม่เปลี่ยนแปลง

ความสว่าง Ambilight
หากต้องการตั้งความสว่าง Ambilight ให้เลือก ความสว่าง และ กด ตกลง ปรับกำลังส่องสว่างของ Ambilight

ไดนามิค Ambilight
หากต้องการปรับความเร็วที่ Ambilight ตอบสนองต่อภาพบนหน้าจอ ให้เลือก ไดนามิค ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา Ambilight ไดนามิค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

สีผนัง
สีของ ผนัง ด้านหลังทีวีของคุณ อาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลของสี Ambilight
หากต้องการแก้ไขในส่วนนี้ ให้เลือก Ambilight > ขั้นสูง > สี ผนัง และเลือกสีที่ตรงกับสีผนัง Ambilight จะแก้ไขสีของตัวเอง เพื่อให้สมพسانกับสีของผนังด้านหลังทีวีได้อย่างเหมาะสมที่สุด

ทีวีปิด
หากต้องการตั้งให้ Ambilight ปิดทันทีที่หรือค่อยๆ หรี่ลงและ ปิด ภายในสองถึงสามวินาทีหลังจากที่คุณปิดทีวี เลือก Ambilight > ขั้นสูง > ทีวีปิด

ห้องผ่อนคลาย
ใน วิธีใช้ กด รายการ และค้นหา แสง Lounge สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

แสง Lounge

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปิด Ambilight และ สร้างอิฟเฟกต์แสง Lounge ในห้องของคุณได้

หากต้องการการเปิด Ambilight ในขณะที่ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด Ambilight



หากต้องการเปลี่ยนเขตสีของแสง Lounge ให้กด Ambilight อีกครั้ง

หากต้องการปิดแสง Lounge ให้กด AMBILIGHT ค้างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาที

คุณสามารถตั้งค่าเขตสีได้ในเมนูตั้งค่าทีวี เช่น กัน ขณะที่เปิดทีวี กด เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > Ambilight > ขั้นสูง > ห้องผ่อนคลาย เลือกเขตสีที่แสง Lounge จะใช้เมื่อเริ่มทำงาน

3.11

การเข้าใช้ทั่วไป

เปิด

เมื่อเปิดการเข้าใช้ทั่วไป ทีวีจะตั้งค่าสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตาและการได้ยิน

เปิด

หากคุณไม่เปิดการเข้าใช้ทั่วไป ในระหว่างการติดตั้ง คุณสามารถเปิดได้ในการตั้งค่า
หากต้องการเปิดการเข้าใช้ทั่วไป กด เลือก ตั้งค่า และ กด ตกลง
เลือก การตั้งค่าทีวี > การตั้งค่าทั่วไป > การเข้าใช้ทั่วไป เลือก เปิด และกด ตกลง

เมื่อเปิดการเข้าใช้ทั่วไปใน การตั้งค่า ตัวเลือกการเข้าใช้ทั่วไป ถูกเพิ่มในเมนูตัวเลือก เมนูทั่วไปในเมนูตัวเลือก ให้คุณ กារหนดการตั้งค่าเฉพาะสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตา และการได้ยินได้

ระบบการได้ยินบกพร่อง

ช่องที่วิดีจิตอลบางช่องจะมีภาษาเลียงระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตาและการได้ยิน เมื่อเปิดระบบการได้ยินบกพร่อง ที่วีจีเบลี่ยนเป็นระบบเสียงและบทบรรยายพิเศษที่ปรับให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน หากมี

เปิด

หากต้องการเปิดระบบการได้ยินบกพร่อง ให้กด **☰OPTIONS** เลือก การเข้าใช้ทั่วไป และกด ตกลง เลือก ระบบการได้ยินบกพร่อง เลือก เปิด และกด ตกลง

ในการตรวจสอบว่ามีภาษาเลียงที่มีการรับฟังที่เป็นอันตรายหรือไม่ ให้กด **☰OPTIONS** เลือก ภาษาเลียงพากย์ และค้นหาภาษาเลียงพากย์ที่ทำเครื่องหมายด้วย หากการเข้าใช้ทั่วไปไม่ปรากฏในเมนูตัวเลือก ให้เปิด การเข้าใช้ทั่วไป ใน การตั้งค่า ใน วิธีใช้ กด **≡** รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้มีสายตาผิดปกติ

ช่องที่วิดีจิตอลอาจออกอากาศเสียงบรรยายพิเศษที่อินบายถึงลิ้นที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการตั้งค่าสำหรับผู้ที่ระบบการมองเห็นบกพร่อง จะต้องเปิดการเข้าใช้ทั่วไปก่อน

ผู้มีสายตาผิดปกติ

ด้วย ผู้มีสายตาผิดปกติ เสียงบรรยายพิเศษจะถูกเพิ่มเข้าไปในเสียงปกติ หากต้องการเปิดเสียงบรรยายพิเศษ (ถ้ามี) ...

1 - ขณะที่เปิด การเข้าใช้ทั่วไป กด **☰OPTIONS** และเลือก แท็บ ตัวเลือก ในแบบเมนู

2 - เลือก ผู้มีสายตาผิดปกติ และกด ตกลง
3 - เลือก ปิด และกด ตกลง

คุณสามารถตรวจสอบได้ว่ามีเสียงบรรยายพิเศษอยู่หรือไม่ โgn เมนูตัวเลือก เลือก ภาษาของเสียง และค้นหาภาษาของเสียงที่มีเครื่องหมาย

ลำโพง / หูฟัง

คุณสามารถเลือกได้ว่าคุณต้องการฟังเสียงบรรยายพิเศษจากที่ใด เฉพาะ ลำโพงที่วี เฉพาะหูฟัง หรือทั้งสองอย่าง

หากต้องการตั้งค่า ลำโพง / หูฟัง ...

1 - กด **☰** เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
2 - เลือก การตั้งค่าซอง > ภาษา > ผู้มีสายตาผิดปกติ > ลำโพง / หูฟัง และกด ตกลง
3 - เลือก ลำโพงหูฟัง หรือ ลำโพง + หูฟัง และกด ตกลง
4 - กด **⬅** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ระดับเสียงมิกซ์

คุณสามารถ มิกซ์ ระดับเสียงปกติกับเสียงบรรยายพิเศษได้ หากต้องการปรับระดับเสียง ...

1 - กด **☰OPTIONS** และเลือกแท็บ ตัวเลือก ในแบบเมนู
2 - เลือก ระดับเสียงมิกซ์ และกด ตกลง
3 - ใช้ลูกศรขึ้นและลงเพื่อตั้งค่าแบบเลื่อน
4 - กด ตกลง เพื่อยืนยัน

เอฟเฟกต์เสียง

เสียงบรรยายพิเศษบางอัน อาจมี เอฟเฟกต์ เสียงพิเศษ เช่น สเตอริโอ หรือการหีบเสียง

หากต้องการเปิด เอฟเฟกต์เสียง (ถ้ามี) ...

1 - กด **⬆** เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
2 - เลือก การตั้งค่าซอง > ภาษา > ผู้มีสายตาผิดปกติ > เอฟเฟกต์เสียง และกด ตกลง
3 - เลือก เปิด หรือ ปิด และกด ตกลง
4 - กด **⬅** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

เสียงพด

สำหรับ เสียงพด เสียงบรรยายพิเศษอาจมีบทบรรยายสำหรับคำที่พดด้วย

หากต้องการเปิดบทบรรยายเหล่านี้ (ถ้ามี) ...

1 - กด **⬆** เลือก ตั้งค่า และกด ตกลง
2 - เลือก การตั้งค่าซอง > ภาษา > ผู้มีสายตาผิดปกติ > เสียงพด และกด ตกลง
3 - เลือก การบรรยาย (เสียง) หรือ บทบรรยาย และกด ตกลง
4 - กด **⬅** กดซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

คีย์บีพ

คีย์บีพจะมีเสียงดังทุกครั้งที่คุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล ระดับเสียงบีพจะคงที่

เปิด

หากต้องการเปิด คีย์บีพ กด **☰OPTIONS** เลือก การเข้าใช้ทั่วไป และกด ตกลง เลือก คีย์บีพ และเลือก เปิด

หากการเข้าใช้ทั่วไปไม่ปรากฏในเมนูตัวเลือก ให้เปิด การเข้าใช้ทั่วไป ใน การตั้งค่า

ใน วิธีใช้ กด **≡** รายการ และค้นหา การเข้าใช้ทั่วไป เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

3D

4.1

สิงที่คุณต้องมี

นี่คือ Easy 3D TV



หากต้องการดู 3D คุณจะต้อง:

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

จะมี วินาที 3D แบบ Passive สีอัน มาพร้อมทีวีด้วย

หากต้องการรับชมเพิ่ม ให้สั่งซื้อวินาที 3D แบบ Passive ของ Philips รุ่น PTA417 หรือ PTA426 (แยกขายต่างหาก) ทีวีรุ่นนี้ อาจไม่สนับสนุนวินาที 3D อีก

4.2

วินาที 3D ของคุณ

วินาที 3D แบบ Passive รุ่น PTA417

หากต้องการดูภาพ 3D บนทีวี เพียงสวมวินาที 3D

ความสูงในการดูที่แนะนำ

เพื่อให้ได้คุณภาพภาพสูงสุด ขณะชม 3D แบบ Passive ดวงตา ของคุณควรอยู่ที่ระดับเดียวกับบริเวณกลางหน้าจอ

4.3

ดู 3D

การเปลี่ยนเป็น 3D

ในครั้งแรกที่มีการตรวจสอบลัญญาณ 3D คุณสามารถตั้งค่าโปรดปรานหรือวิธีการเริ่มต้น 3D ในอนาคต
หากต้องการเปลี่ยนเป็น 3D โดยอัตโนมัติ ให้เลือก อัตโนมัติ
หากต้องการให้แสดงการแจ้งเตือนก่อน ให้เลือก แจ้งเตือน
หากไม่ต้องการให้เปลี่ยนเป็น 3D ให้เลือก ไม่ใช่ 3D

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



เริ่ม 3D

เมื่อทีวีเปลี่ยนเป็น 3D หรือเมื่อแสดงการแจ้งเตือนว่า 3D พร้อมใช้งานแล้ว ให้คุณเปิดและสวมแว่นตา Active 3D

หากทีวีไม่สามารถตรวจสอบลัญญาณ 3D (ไม่มีแท็กลัญญาณ 3D) โปรแกรม 3D จะถูกแสดงเป็นภาพช้อนหน้าจอ ในการเปลี่ยนเป็น 3D กด 3D และเลือก เรียงซ้ายขวา หรือ บน / ล่าง ตามตำแหน่งภาพช้อน

หยุด 3D

หากต้องการหยุดภาพ 3D ให้กด **OPTIONS** เลือก ความลึก 3D และเลือก ปิด

3D จะถูกยกเลิกกลับเป็น 2D เมื่อคุณเปลี่ยนไปดูช่องอื่นหรือ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่น

การเปลี่ยน 2D เป็น 3D

คุณสามารถแปลงโปรแกรม 2D ได้ ก็ตามเพื่อรับชมในรูปแบบ 3D ได้

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

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

ความลึก 3D

คุณสามารถเปลี่ยนความลึก ของ 3D เพื่อรับชมเอฟเฟกต์ 3D ที่น้อยลงหรือมากขึ้น

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

3D, ประสบการณ์

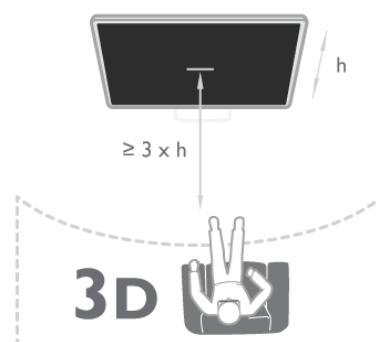
ด้วย ประสบการณ์ 3D คุณจะสามารถปรับตั้งการสั่นไหวบนหน้าจอ เพื่อเพิ่มความสนุกในการรับชมเนื้อหา 3D หากต้องการเปลี่ยนแปลงการลดการสั่นไหว ให้กด **OPTIONS** เลือก ประสบการณ์ 3D และเลือก ชัดเจนที่สุด (เพิ่มเอฟเฟกต์ 3D เพิ่มการสั่นไหว) หรือ ปราศจากการสั่นไหว (ลดการสั่นไหวลดความเมื่อยล้าสายตา)

4.4

วิธีการรับชมภาพ 3D ที่เหมาะสมที่สุด

เพื่อประสบการณ์การรับชม 3D ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เราแนะนำให้คุณ :

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



4.5

คำเตือนด้านสุขภาพ

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือมีอาการแพ้แสงกระแทกหนัก ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟฟล๊อก, ภาพเคลื่อนไหวร้าดเร็วหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ ปั่นหัว หรืออุ่นงง เราขอแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลานาน

หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือท่ากิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

- ผักครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม
- อย่าใช้ว่านตา 3D ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการรับชมทีวี 3D

4.6

การดูแลแหวนตา 3D

- อย่าให้แหวนตา 3D สัมผัสกับแสงแดด, ความร้อน, ไฟหรือน้ำซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟลอก
- ใช้ผ้านุ่มและสะอาด (ไม่ໂຄรไฟเบอร์หรือผ้าสำลี) ในการทำความสะอาดเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงการขูดขีด อย่าฉีดสเปรย์ทำความสะอาดลงบนแหวนตา 3D โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เกิดความเสียหาย
- อย่าทำเลนส์ของแหวน 3D ตกหล่น งอ หรือถูกกระแทก
- อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดที่มีแอลกอฮอล์ ตัวทำละลาย, สารลดแรงตึงผิด, หรือแวกซ์, เบนซิน, ทินเนอร์, สารเคมีฟ่ายง หรือสารหล่อลื่น การใช้สารเคมีเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือแตกกร้าว

Smart TV

5.1

เมนูหน้าหลัก

จากเมนู หน้าหลัก คุณสามารถเริ่มกิจกรรมได้ ที่คุณสามารถ ทำกับทีวีได้

เปิดเมนูหน้าหลักเพื่อเริ่มการดูทีวีหรือเริ่มการดูแผ่นดิสก์จาก ระบบไฮบริดเตอร์ของคุณ นอกจากนี้ในเมนูหน้าหลัก คุณยัง สามารถเปิด Smart TV เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ต เริ่มการใช้งาน Skype หรือเปิดวิชีใช้หากคุณต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งาน ทีวี

เปิดเมนูหน้าหลัก

ในการเปิดเมนูหน้าหลัก ให้กด 

เลือก กิจกรรมโดยใช้ปุ่มลูกศร และกด ตกลง เพื่อเริ่มกิจกรรม ใน การปิดเมนูหน้าหลักโดยไม่เปลี่ยนกิจกรรมปัจจุบัน ให้กด  อีกครั้ง



- ทีวี
เลือก ทีวี และกด ตกลง เพื่อดูทีวีซึ่งต่างๆ

- ดาวเทียม
เลือก ดาวเทียม และกด ตกลง เพื่อดูซึ่งต่างๆ ของดาวเทียม (สำหรับทีวีที่มีตัวปรับสัญญาณดาวเทียมแบบภายในตัวเท่านั้น)

- Smart TV
เลือก Smart TV และกด ตกลง เพื่อเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV

- ที่มา
เลือก ที่มา และเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในรายการที่อยู่ได้ ไอคอน กด ตกลง เพื่อเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

- ทีวีไกด์
เลือก ทีวีไกด์ และกด ตกลง เพื่อเปิดโปรแกรมทีวีปัจจุบันและที่ กำหนดของสถานี

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

- Skype
เลือก Skype เพื่อสนทนากลางวิดีโอพรี

- ตั้งค่า
เลือก ตั้งค่า เพื่อติดตั้งซึ่งหรือปรับการตั้งค่าทั้งหมดของทีวี

- วิธีใช้
เลือก วิธีใช้ และกด ตกลง เพื่อเปิดวิธีใช้บนหน้าจอ โดยคุณ สามารถดูรายการหัวข้อตามลำดับตัวอักษร

5.2

แอปพลิเคชัน Smart TV

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเพลิดเพลินกับ แอปพลิเคชัน Smart TV คุณต้องเชื่อมต่อ ทีวี เข้ากับเราเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บroadแบนด์) คุณสามารถใช้เครือข่ายภายในบ้านที่เชื่อมต่อ กับอินเตอร์เน็ตได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา เครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เคล็ดลับ

ในการป้อนข้อมูลหรือเลื่อนดูหน้าให้่ายยิ่งขึ้น คุณสามารถ เลือกเชื่อมต่อแบบพิมพ์ USB และเม้าส์ USB เข้ากับทีวี โดย สามารถเลื่อนเม้าส์ USB ดูหน้าบันอินเตอร์เน็ตได้เท่านั้น แต่ไม่ สามารถเลื่อนดูหน้าแอปพลิเคชันของ Smart TV ได้ ใน วิธีใช้ ให้กด  รายการ และค้นหา คีย์บอร์ด USB หรือ เม้าส์ USB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่า

ในครั้งแรกที่เปิด Smart TV คุณจำเป็นต้องกำหนดค่าการเชื่อม ต่อของคุณ อ่านและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเพื่อดำเนิน การต่อ ในการออกจาก Smart TV ให้กด 

ลงทะเบียน

ลงทะเบียน กับคลับ Philips
เลือก ลงทะเบียน และกด ตกลง
ป้อนอีเมล์แออดเดรสของคุณ และเลือก ดำเนินการต่อ และกด ตกลง
ยืนยันอีเมล์แออดเดรส

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ในการล็อกแอปพลิเคชันสำหรับผู้ใหญ่อายุ 18 ขึ้นไป ให้เปิด การควบคุมโดยผู้ปกครอง ของ Smart TV โดยการเลือก เปิดใช้ งาน จำกันกด ตกลง
ป้อนรหัส PIN สำหรับปลดล็อกที่คุณเลือก
ยืนยันรหัส PIN ของคุณ App สำหรับผู้ใหญ่อายุ 18 ปีขึ้นไปถูก ล็อกแล้วตอนนี้

ในการเปิด App ที่ถูกล็อก ให้เลือก App และกด ตกลง ทีวีจะขอ ให้ป้อนรหัส 4 หลัก

แก้ไขการกำหนดค่า

ในการแก้ไขการกำหนดค่าการเชื่อมต่อกับ Smart TV ให้ลบ หน่วยความจำอินเตอร์เน็ตใน TV
ในการลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต ให้กด  และเลือก 
ตั้งค่า และกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าเครือข่าย > ลบหน่วยความจำอินเตอร์เน็ต และกด ตกลง

หน้าเริ่มต้น Smart TV

หน้าเริ่มต้น Smart TV เป็นส่วนเชื่อมต่อ กับอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ผ่านหน้าจอพิมพ์ ดูวิดีโอ ตลอด จนฟังเพลง นอกจากนี้ยังสามารถซื้อของออนไลน์ เปิดหน้าเครือข่ายลิงค์ของคุณ หรือดูโปรแกรมทีวี เมื่อคุณต้องการด้วยทีวี ออนไลน์ ในการทำกิจกรรมต่างๆ นี้ ให้คุณเปิด Apps จากไซต์ อินเตอร์เน็ตที่ปรับให้เหมาะสมกับทีวี โดยที่ทีวีของคุณเชื่อมต่อ กับอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเปิด Smart TV

เปิด Smart TV

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



TV จะเชื่อมต่อ กับอินเตอร์เน็ต และเปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ซึ่ง อาจใช้เวลาสองสามวินาที



- 1 - บันทึกของคุณแล้วตอนนี้
- 2 - App ของคุณ
- 3 - คลัง App
- 4 - อินเตอร์เน็ต
- 5 - App ที่แนะนำ
- 6 - ค้นหา
- 7 - ปุ่มลีต่างๆ สำหรับควบคุม

App ของคุณ

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

คลัง App
ในคลัง App คุณจะพบกับ App ทั้งหมดที่มี

อินเตอร์เน็ต

App อินเตอร์เน็ต จะเปิด World Wide Web บนทีวีของคุณ บนทีวีของคุณ คุณสามารถดูเว็บไซต์ทาง อินเตอร์เน็ต ได้ แต่ เว็บไซต์ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับมาเพื่อให้เหมาะสมกับหน้าจอทีวี
- บางปลั๊กอิน (เช่น ในการดูหน้าหรือวิดีโอ) จะไม่มีในทีวีของคุณ
- หน้าอินเตอร์เน็ตจะแสดงเป็นหน้าเดียวต่อครั้งและเต็มจอ

App ที่แนะนำ

ในหน้าต่างนี้ Philips จะแสดง App ที่แนะนำ สำหรับประเทศไทย ของคุณ App สำหรับทีวีออนไลน์ หรือการเลือกภาพพยนตร์ให้ เช่นจากวันวิถี คุณสามารถเลือกและเปิดได้จากหน้าต่าง App ที่แนะนำ

ค้นหา

ด้วย ค้นหา คุณสามารถค้นหา App ที่เกี่ยวข้องจากคลัง App ได้

ป้อนคำสำคัญในฟิลด์ชื่อความ เลือก Q และกด ตกลง เพื่อเริ่ม การค้นหา คุณสามารถป้อนคำสำคัญอย่างชื่อ เรื่อง ประเภท และคำอธิบายในการค้นหา หรือคุณสามารถปล่อยฟิลด์ชื่อความว่างไว้แล้วค้นหาการค้นหา คำสำคัญที่นิยมใช้กันมากที่สุดซึ่งมีอยู่หลายประเภท โดยในรายการของคำสำคัญที่พบ ให้เลือกค่าคำค้นและกด ตกลง เพื่อ ค้นหารายการต่างๆ ด้วยคำสำคัญนั้น

ในการ App บนหน้าเริ่มต้น Smart TV คุณสามารถ . . .

ลบ App

ในการลบ App จากหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้เลือกไอคอน App และกด  ลบออก

ย้าย App

ในการวางแผน App ในรายการใหม่ ให้เลือกไอคอน App กด  ย้าย และใช้ปุ่มลูกศรเพื่อวางแผน App ใหม่ กด ตกลง เพื่อยืนยันตำแหน่งใหม่

ล็อก App

ในการล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด  ล็อก เมื่อ ล็อก App คุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลัก ที่คุณได้ตั้งค่า สำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองเมื่อกำหนดค่า Smart TV โดย App ที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายล็อก  ไว้ในรายการ ในการปลดล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด  ปลดล็อก โดยคุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักเพื่อปลดล็อก

การตอบสนองบน App

เลือก App และกด  การตอบสนอง เพื่อเลือกปุ่ม 'ชอบ' หรือ 'ไม่ชอบ' และล็อกสำหรับ ข้อคิดเห็น มาที่เรา นอกเหนือนี้ คุณยังสามารถรายงานการทำงานผิดปกติของ App ได้

ปิด Smart TV

ในการปิดหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด  และเลือก กิจกรรม อื่น

TP Vision Netherlands B.V. จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาและ คุณภาพของเนื้อหาจากผู้ให้บริการเนื้อหา

การใช้ App

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

คลัง App

ใน คลัง App คุณจะพบกับ App ทั้งหมดที่มี โดยคลัง App จะ แสดง App ในรูปแบบรายการต่อประเทศ

ในการเปิดคลัง App ให้เลือกไอคอนคลัง App บนหน้าเริ่มต้น Smart TV และกด ตกลง

ในคลัง App ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกรายการในหน้า

ในการดู App ที่เรียงลำดับตามประเภท ให้กด  App

ทั้งหมด เลือกประเภทแล้วกด ตกลง

ในการดู App จากประเทศอื่น ให้กด  ประเทศ เลือกประเทศ และกด ตกลง

ในการล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด ล็อก เมื่อล็อก App คุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักที่คุณได้ตั้งค่า สำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองเมื่อกำหนดค่า Smart TV โดย App ที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายล็อก ไว้ในรายการ ในการปลดล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด ปลดล็อก โดยคุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักเพื่อปลดล็อก

ในการย้อนกลับไปยังหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด LIST หรือ

เพิ่ม App ไปยังรายการของคุณ ในคลัง App ให้เลือกไอคอน App และกด ตกลง เลือก เพิ่ม และกด ตกลง หรือเลือก เพิ่มและย้ำ เพื่อเพิ่มและวางตำแหน่ง App ที่ได้ก็ได้ ที่คุณต้องการในรายการของคุณทันที

เริ่มต้นใช้งาน App ในการเริ่มต้นใช้งาน App ให้กด และเลือก Smart TV ในหน้าเริ่มต้น ให้เลือกไอคอน App และกด ตกลง ใน App ให้กด เพื่อย้อนกลับไป 1 ขั้นตอนหรือหน้า

โหลดหน้า App ใหม่ หากหน้า App ไม่โหลดอย่างถูกต้อง ให้กด OPTIONS และเลือก โหลดใหม่ เพื่อโหลดหน้าใหม่

ชุม คุณสามารถชุมภาพหน้า App ได้ ในการชุมหน้า ให้กด OPTIONS และเลือก ชุมหน้า ใช้แบบเลื่อนเพื่อตั้งค่าระดับการชุม ย้อนกลับไปยังมุมมองปกติโดยการตั้งค่าแบบเลื่อนใหม่

ดูข้อมูลความปลอดภัย คุณสามารถตรวจสอบระดับการรักษาความปลอดภัยของหน้า App ได้ ในหน้า App ให้กด OPTIONS และเลือก ข้อมูลการรักษาความปลอดภัย หากเครื่องหมายล็อก และขั้นมาตั้งจากภาพและนิเมชั่นของการโหลดที่ด้านล่างของหน้าจอในขณะที่โหลดหน้าอยู่ แสดงว่าการถ่ายโอนได้รับการรักษาความปลอดภัย

ปิด App ในการปิด App และย้อนกลับไปยังหน้าเริ่มต้น Smart TV ให้กด Smart TV

App วิดีโอเช่า

ด้วย Video store App ใน Smart TV คุณสามารถเช่าภาพยนตร์ รีวิวโปรดจากร้านเช่าวิดีโອ่อนไลน์ได้ คุณสามารถชำระเงินด้วยบัตรเครดิตได้อย่างปลอดภัย

เช่าภาพยนตร์ 1 - เปิด App ร้านวิดีโอด้วยการ App ของคุณ หรือเลือกวิดีโอที่แนะนำในหน้าเริ่มต้น Smart TV 2 - เลือกภาพยนตร์ 3 - ทำการชำระเงินออนไลน์ 4 - ดาวน์โหลดวิดีโอด้วยคุณสามารถใช้ปุ่ม (เล่น) และ (หยุดชั่วคราว)

ร้านวิดีโอล้วนใหญ่จะขอให้คุณสร้างแอคเค้าท์ล็อกอิน

สตรีมมิ่งวิดีโอด้วยการคลิก ล็อก เมื่อล็อก App คุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักที่คุณได้ตั้งค่า สำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองเมื่อกำหนดค่า Smart TV โดย App ที่ล็อกจะถูกทำเครื่องหมายล็อก ไว้ในรายการ ในการปลดล็อก App ให้เลือกไอคอน App และกด ปลดล็อก โดยคุณต้องป้อนรหัส PIN 4 หลักเพื่อปลดล็อก

ด้วยทีวีเครื่องนี้ คุณสามารถดูภาพยนตร์ เช่าที่ส่งมาในรูปแบบสตรีมมิ่งวิดีโอด้วยทันที เมื่อร้านเช่าวิดีโอด้วยการสตรีมวิดีโอด้วยคุณต้องใช้hardt์ไดร์ฟ USB เพื่อจัดเก็บบัฟเฟอร์ของวิดีโอด้วยคุณสามารถหยุดชั่วคราวหรือสตาร์ทภาพยนตร์ เช่าที่ดาวน์โหลดมาได้ หากคุณเชื่อมต่อhardt์ไดร์ฟ USB คุณยังสามารถดาวน์โหลดภาพยนตร์ เช่าจากร้านวิดีโอด้วยที่มีสำหรับการดาวน์โหลดภาพยนตร์ท่านนี้โดยคุณสามารถหยุดชั่วคราวหรือสตาร์ทภาพยนตร์ เช่าที่ดาวน์โหลดมาได้

ศึกษาข้อมูลของร้านวิดีโอด้วยกับระยะเวลาในการเช่าภาพยนตร์

ความหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet Traffic)

การสตรีมมิ่งหรือการดาวน์โหลดวิดีโอด้วยหลายๆ เรื่องอาจทำให้ความหนาแน่นของข้อมูลในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของคุณเกินขีดจำกัดรายเดือน

ทีวีออนไลน์

ด้วย App ทีวี ออนไลน์ บนหน้าเริ่มต้น Smart TV* คุณสามารถดูโปรแกรมทีวีที่คุณพลาดหรือดูโปรแกรมทีวีเมื่อได้ก็ได้

เปิดทีวีออนไลน์

ในการเปิด App ทีวีออนไลน์ ให้กด และเลือก Smart TV ในหน้าเริ่มต้น ให้เลือกไอคอน ทีวีออนไลน์ และกด ตกลง เลือกโปรแกรมบนหน้า และกด ตกลง เพื่อเริ่มการดู คุณสามารถใช้ปุ่ม (เล่น) และ (หยุดชั่วคราว)

รายการต่อสถานีถ่ายทอด

ในการดูโปรแกรมทีวีออนไลน์ช่องเรียงลำดับตาม สถานีถ่ายทอด ให้กด สถานีถ่ายทอดทั้งหมด เลือกสถานีถ่ายทอด และกด ตกลง

* หากมีในภูมิภาคของคุณ

วิดีโอด้วย ภาพถ่าย และเพลง

จาก USB หรือเครือข่าย

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอด้วยของคุณจากแฟลชไดร์ฟ USB หรือhardt์ไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่อ หากคุณมีคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายภายในบ้าน คุณจะสามารถดูและเล่นไฟล์จากคอมพิวเตอร์ได้บนทีวี

จากอุปกรณ์ USB

เลียนบล็อกแฟลชไดร์ฟ USB หรือhardt์ไดร์ฟ USB เช้ากับช่องเลียน USB ช่องใดช่องหนึ่งโดยที่เปิดทีวีไว้ ทีวีจะตรวจสอบอุปกรณ์และลงรายการไฟล์ของคุณ หากไม่ปรากฏรายการโดยอัตโนมัติ ให้กด SOURCE และเลือกเบราว์ส์ USB และกด ตกลง

การเล่นวิดีโอ

ข้อมูล
ในการดูข้อมูลของวิดีโอ (ตำแหน่งของหัวเล่น ระยะเวลา ชื่อ วันที่ เป็นต้น) ให้เลือกวิดีโอ แล้วกด **i** INFO กดอีกครั้งเพื่อซ่อนข้อมูล

- ตัวเลือก กด III OPTIONS
 - บทบรรยาย หากมีบันทึกบรรยาย คุณสามารถ เปิดปิด หรือ เปิดระหว่างปิด เลี้ยงบทบรรยายได้
 - ผลม เล่นวิดีโอของคุณแบบลุ่ม
 - เล่นช้า เล่นวิดีโอด้วยความเร็วครึ่งหนึ่งหรือเล่นต่อเนื่อง
 - DivX® VOD เปิดการลงทะเบียน DivX

ในการปิด เบราส์ USB หรือ เบราส์เครือข่าย ให้กด แล้วเลือก กิจกรรมอื่น

DivX® VOD

ที่วีน์ได้รับการรับรองจาก DivX Certified® และเล่นวิดีโอ DivX Video-On-Demand คุณภาพสูง

ในการเล่นวิดีโอ DivX VOD จากร้านวิดีโอดิจิทัลหรือจากคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณต้องเปิดใช้งาน DivX VOD บนทีวีก่อน โดยการเปิดใช้งาน DivX VOD ทีวีของคุณนี้ให้บริการฟรี

ลงทะเบียน
หากท่านยังไม่ได้เปิดใช้งานเมื่อคุณเริ่มเล่นวิดีโอ DivX เช่น ที่จะแสดงรหัสการลงทะเบียน DivX ให้คุณเพื่อเปิดใช้งานที่นี่

ในการลงทะเบียน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้

- 1 - เมื่อทิวแสดงรหัสลงทะเบียน 8 หรือ 10 หลัก ให้จดรหัสและไปที่ <http://vod.divx.com> ทางคอมพิวเตอร์
 - 2 - ดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องเล่น DivX บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
 - 3 - เริ่มดำเนินการซอฟต์แวร์เครื่องเล่น DivX และสร้าง DivX Account (VOD > Create a DivX Account ...)
 - 4 - ในเครื่องเล่น DivX ให้ลงทะเบียนทิวตัวรหัสการลงทะเบียน (VOD > Register a DivX Certified Device ...)
 - 5 - ดาวน์โหลดและบันทึกวิดีโอการลงทะเบียนเมื่อได้รับการขอ
 - 6 - ถ่ายโอนวิดีโอการลงทะเบียนไปยังทิว โดยคุณสามารถใช้แฟลชไดรฟ์ USB หรือการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณ

7 - เล่นวิดีโอการลงทะเบียนบนทีวีของคุณ ซึ่งเป็นการลงทะเบียนให้เลร์จสมบูรณ์และเปิดใช้งาน DivX บนทีวีของคุณ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ของ DivX

ยกเลิกการลงทะเบียน

คุณสามารถยกเลิกการลงทะเบียนทีวีและปิดการใช้งานการเล่น

DivX VOD
ໃຫຍ່ແລ້ວ ດີເລີດໂດຍມາຍີ້ຢາມໃຫ້ດ້ວຍ SOURCE ເຊື້ອງນຸ່ງກັບ

ເນກົາໄຊ່ກ່າວເກົ່າໄລ
ISBN ແລະ ອົບ ສົມບັດ

กด **OPTIONS** เลือก DivX® VOD แล้วกด ตกลง

DivX®、DivX Certified® และโลโก้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็น

และใช้ภาษาไทยที่อนุญาตเท่านั้น

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO: DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอจตุลทศริยาขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ DivX Certified® อย่างเป็นทางการที่สามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้ โปรดเยี่ยมชม divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและเครื่องมือซอฟต์แวร์เพื่อแปลงไฟล์ของคุณให้เป็นวิดีโอ DivX

เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: จุลぐณ์ DivX Certified® ต้องลงทะเบียนเพื่อให้เล่นเนื้อหา DivX Video-on-Demand (VOD) ได้ ในการรับรหัสลงทะเบียน ให้ค้นหาส่วน DivX VOD ในเมนูตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ vod.divx.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เลือกสมบูรณ์

5.4

Pause TV

ขณะกำลังรับชมการถ่ายทอดรายการจากช่องทีวีดิจิตอล คุณสามารถหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว และรับชมต่อในภายหลังได้ สามารถรับโทรศัพท์หรือพักการชม ในขณะที่บันเฟอร์ (ไม่จัดเก็บ) การถ่ายทอดนั้นลงบนฮาร์ดไดรฟ์ USB คุณสามารถหยุดการถ่ายทอดชั่วคราวได้เป็นเวลาสูงสุด 90 นาที

การหยุดการถ่ายทอดชั่วคราว

ในการหยอดการถ่ายทอดรายการชั่วคราว ให้กด **II** (หยอดชั่วคราว) แลบความคืบหน้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเป็นเวลาสั้นๆ

ในการเรียกແນບຄວາມគິບໜ້າຂຶ້ນມາ ໄທກດ II (ຫຍຸດໜ້າຄຣາ) ອີກຄົງ

หากต้องการดูต่อ ให้กด ► (เลน)

หากต้องการเปลี่ยนกลุ่มเป็นการถ่ายทอดรายการทัวสุดภาคครง
ให้กด ■ (หยุด)



ขณะที่คุณเปลี่ยนเป็นช่องดิจิตอล hardtไดร์ฟ USB จะเริ่มทำการจัดเก็บการถ่ายทอดและเมื่อเปลี่ยนเป็นช่องอื่นก็จะจัดเก็บการถ่ายทอดครั้งใหม่ และการถ่ายทอดครั้งก่อนจะถูกลบออกไป เมื่อคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) hardtไดร์ฟ USB จะหยุดการจัดเก็บและการถ่ายทอดจะถูกลบออกไป นอกจากนี้ เมื่อคุณลับทวีไปที่สแตนด์บาย การถ่ายทอดที่ถูกจัดเก็บไว้จะลบออกไป

ในขณะที่กำลังบันทึกโปรแกรมบนฮาร์ดไดรฟ์ USB คุณจะไม่สามารถหยุดการถ่ายทอดชั่วคราวได้

เล่นซ้ำทันที

ในขณะที่รับชุมการถ่ายทอดจากช่องทีวีดิจิตอล คุณสามารถเล่นการถ่ายทอดชนบทที่ได้อย่างง่ายดาย หากต้องการเล่น 10 วินาทีสุดท้ายของการถ่ายทอดทีวีซ้ำ ให้กด **II** (หยุดชั่วคราว) และกด **◀** (ซ้าย) คุณสามารถกด **◀** ช้าๆ จนกระทั่งเริ่มการถ่ายทอดที่จัดเก็บไว้ หรือจะข้ามวัวลากส์ดู

ແກນແສດງຄວາມគົບໜ້າ
ເນື່ອມືແກນຄວາມគົບໜ້ານໜ້າຈອ ໃຫກດ ◀◀ (Rewind - ຍັນ
ກລັນ) ພຣີອກດ ►► (Forward - ກຣອເດີນໜ້າ) ເພື່ອເລືອກວ່າຈະເຮີມດູ
ກາຣຄ່າຍທອດທີ່ບັນທຶກໄວ້ ກົດປຸ່ມເຫຼັນໜ້າ ເພື່ອເປີ້ນແປງ
ຄວາມເຮົງ

การระบุ
จะไม่มีสิ่งการบรรยายเลี้ยง (ความคิดเห็น) สำหรับผู้มีสายตา
ผิดปกติ ในการเล่นใน Pause TV หรือการบันทึก

ใน วิธีใช้ ให้กด ☰ รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดรฟ์ USB, การติดตั้ง เพื่อติดตั้ง Pause TV

5.5 การบันทึก

บันทึกโปรแกรม

หากเชื่อมต่อและฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์ USB รวมถึงที่วิเคราะห์ข้อมูลของที่วิ่งด้วยอีเล็กทรอนิกส์ คุณจะสามารถบันทึกการถ่ายทอดที่วีแบบดิจิตอลได้ในวิธีใช้ ให้กด **≡** รายการ และค้นหา ฮาร์ดไดรฟ์ USB การติดตั้ง เพื่อติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ USB

บันทึกทั้งที่
ในการบันทึกโปรแกรมที่คุณกำลังดูอยู่ ให้กด ● (บันทึก) บน
รีโมทคอนโทรล



หากคุณได้รับทีวีไกด์จากอินเตอร์เน็ต คุณจะสามารถปรับเวลา
ลิสต์ดูของการบันทึกในหน้าต่างปีอปอัพก่อนที่จะยืนยันการ
บันทึก

หากคุณได้รับที่ไว้ก็ต์จากสภานิติทั่วทอດ การบันทึกจะเริ่มต้นทันที คุณสามารถปรับเวลาสิ้นสุดของการบันทึกในรายการบันทึก ด้านล่าง

ในการเลิกบันทึก ให้กด ■ (หยุด)

ตั้งเวลาจนทีก

คุณสามารถตั้งกำหนดการการบันทึกสำหรับโปรแกรมที่กำลังจะมาถึงของวันนี้ หรือออกไม่กี่วันถัดไปได้ (สูงสุด 8 วัน)

1 - ในการกำหนดการบันทึก ให้กด คูมือ
ในหน้าที่วิ哥ต์ ให้เลือกช่องและโปรแกรมที่คุณต้องการบันทึก
คุณสามารถป้อนหมายเลขอื่นเพิ่อไปที่ช่องในรายการได้
กด ► (ขวา) หรือ ◀ (ซ้าย) เพื่อเลื่อนดูโปรแกรมต่างๆ ของช่อง
ในการเปลี่ยนวันที่ของรายการ ให้กด III OPTIONS และเลือก
เลือกวัน และในรายการ ให้เลือกวันที่คุณต้องการ แล้วกด
ตกลง หากที่วิ哥ต์มาระบุวันเดียวกัน ก็จะไม่ต้องเลือกวัน
ตัวอย่าง หากที่วิ哥ต์มาระบุวันเดียวกัน ก็จะไม่ต้องเลือกวัน

2- เมื่อໄຊໄລຕໂປຣແກຣມແລ້ວ ໃຫ້ດີ  ບັນທຶກ ທ່ອກດີ  ອົບອົບ **OPTIONS** ແລະເລືອກ ບັນທຶກ ທີ່ຈະເພີ່ມຂ່າງເວລາວ່າງໄວ້ທີ່ຈຸດສິນສົດໂປຣແກຣມ ດົນສາມາດຮັບເພີ່ມຂ່າງເວລາວ່າງໄດ້ທ່າກຈໍາເປັນ

3 - เลือก กำหนดการ แล้วกด ตกลง โปรแกรมจะถูกกำหนดให้ทำการบันทึก คำเตือนจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อมีการตั้งกำหนดการบันทึกขอกัน หากคุณวางแผนที่จะบันทึกโปรแกรมระหว่างที่คุณไม่อยู่ โปรดอย่าลืมลับให้ไว้แทนด้วย และปิดอาร์ดิรฟ์ USB

รายการที่บันทึก

ในการดูรายการนั้นทึกและการบันทึกตามกำหนด ให้กด เลือก การบันทึก แล้วกด ตกลง ซึ่งในรายการนี้ คุณสามารถเลือกดูรายการบันทึก ลงโปรแกรมที่บันทึก ปรับเวลาลิ้น สุดของการบันทึกที่กรอกจัดทำนิยมอยู่ หรือตรวจสอบพื้นที่ว่างบน ตีลักษ์ และในรายการนี้ หากที่ไว้กดมากจากอินเตอร์เน็ต คุณ สามารถกำหนดการบันทึกซึ่งคุณได้ตั้งค่าเวลาเริ่มต้นและลิ้นสุด ด้วยตนเอง โดยที่กำหนดเวลาการบันทึกไม่เชื่อมต่อกัน โปรแกรม ในปรับเวลาที่ตั้งการบันทึกไว้ ให้เลือก การบันทึกที่ กำหนด ที่ดำเนินบนของหน้า แล้วกด ตกลง ตั้งค่าช่อง วันที่ และ ระยะเวลา ในการยืนยันการบันทึก ให้เลือก กำหนดการ แล้วกด ตกลง

ลุบการบันทึกที่ตั้งเวลาไว้

ในการลงการบันทึกตามกำหนด ให้เลือกการบันทึกที่กำลังจะมาถึงในรายการ แล้วกด ตกลง หรือคุณสามารถเลือกการบันทึกที่กำหนด แล้วกด **OPTIONS** และเลือก ยกเลิกการบันทึก

การระบุ

- ในขณะที่บันทึกโปรแกรม คุณสามารถดูโปรแกรมที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้ได้
 - ในขณะที่บันทึก คุณไม่สามารถเปลี่ยนช่องทีวีได้
 - ในขณะที่บันทึก คุณไม่สามารถหยุดการถ่ายทอดทีวีชั่วคราวได้
 - หากต้องการบันทึก สถานีถ่ายทอดต้องมีการตั้งค่านาฬิกาที่แน่นอน หากคุณรีเซ็ตนาฬิกาทีวีด้วยตนเอง การบันทึกอาจล้มเหลวได้
 - ไม่สามารถบันทึกเลียงการบรรยายเลียง (ความคิดเห็น) สำหรับผู้มีสายตาผิดปกติ

ใน วิธีใช้ ให้กด **☰** รายการ และค้นหา ดูการบันทึก เพื่อดูและจัดการการบันทึกของคุณ

โครงการบันทึก

ในการดูการบันทึก ให้กด เลือก การบันทึก แล้วกด ตกลง
ในรายการ ให้เลือก การบันทึก แล้วกด ► (เล่น) เพื่อเริ่มเล่น

คุณสามารถใช้ปุ่ม ►► (เดินหน้า), ◀◀ (ย้อนกลับ), || (หยุดชั่วคราว) หรือ ■ (หยุด) บนรีโมตคอนโทรล



การบันทึกที่ก็หมดอายุ
สถานีถ่ายทอดสามารถจำกัดจำนวนวันที่สามารถรับชมรายการ
ที่บันทึกไว้ โดยการบันทึกในรายการจะแสดงจำนวนวันที่ก่อนที่จะ
หมดอายุ

การบันทึกล้มเหลว
เมื่อการบันทึกที่กำหนดถูกป้องกันไว้โดยสถานีถ่ายทอดหรือ
เมื่อการถ่ายทอดถูกหยุด การบันทึกดังกล่าวจะทำเครื่องหมาย
ว่า Failed (ล้มเหลว)

ลบการบันทึก
ในการลบการบันทึก ให้เลือกการบันทึกในรายการ กด III
OPTIONS แล้วเลือก ลบการบันทึก

ใน วิธีใช้ ให้กด ≡ รายการ แล้วค้นหา บันทึกโปรแกรม
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

5.6

แอปพลิเคชัน MyRemote

ดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน MyRemote บนสมาร์ทโฟนหรือ
แท็บเล็ตของคุณ ด้วยแอปพลิเคชัน MyRemote คุณจะเปลี่ยน
สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณให้กลายเป็นรีโมทคอนโทรลที่
สมบูรณ์สำหรับทีวีของคุณ



ด้วยแอปพลิเคชัน MyRemote คุณยังสามารถส่งสื่อของคุณ
ได้แก่ ภาพถ่าย เพลง และวิดีโอ จากสมาร์ทโฟนของคุณไปยัง
ทีวี หรือจากคอมพิวเตอร์ไปยังทีวี โดยเลือกไฟล์บนสมาร์ทโฟน
หรือแท็บเล็ตของคุณ และเพลิดเพลินไปกับภาพถ่ายที่จัดเก็บไว้
ในคอมพิวเตอร์ของคุณบนหน้าจอทีวีขนาดใหญ่ หรือฟังเพลงที่
จัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านลำโพงของระบบไฮไฟ
เสียงเตอร์ของ Philips*
คุณสามารถควบคุมได้ด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

หากคุณมีแท็บเล็ต คุณสามารถเรียกทีวีไกด์ ค้นหาตาราง
รายการทีวี และอ่านรายละเอียดของโปรแกรม คุณสามารถแตะ
ที่โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนไปยังช่องทีวีได้โดยตรง

พรี

การติดตั้งแอปพลิเคชัน MyRemote บนสมาร์ทโฟนหรือ
แท็บเล็ตของคุณนี้ให้บริการฟรี

ภาษา

มีภาษาต่อไปนี้ในแอปพลิเคชัน MyRemote : อังกฤษ เยอรมัน
ฝรั่งเศส อิตาลี สเปน โปรตุเกส ตัดช์ และรัสเซีย
หากภาษาที่ตั้งค่าบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่ใช้ภาษาใด
ภาษาหนึ่งที่ได้กล่าวมา ภาษาของแอปพลิเคชัน MyRemote
จะเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ

* คุณสามารถตรวจสอบความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ของ
MyRemote กับผลิตภัณฑ์เฉพาะของ Philips ได้ที่หน้าการ
สนับสนุนออนไลน์ของผลิตภัณฑ์ของคุณที่
www.philips.com/support และตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์
ของคุณได้อัปเกรดด้วยซอฟต์แวร์ล่าสุด

คุณต้องการอะไร

เครือข่ายภายในบ้าน

ทีวี สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อม
ต่อกับเครือข่ายภายในบ้านเพื่อเพลิดเพลินไปกับแอปพลิเคชัน
MyRemote

การเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านของคุณ . . .

- 1 - เชื่อมต่อเราเตอร์เครือข่ายของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต หาก
ยังไม่ได้เชื่อมต่อ (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบอร์ดแบนด์)
- 2 - เชื่อมต่อทีวีเข้ากับเราเตอร์เครือข่ายของคุณ โดยสามารถ
เชื่อมต่อได้ทั้งแบบไร้สายและใช้สาย
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ใน Help (วิธีใช้) ให้กด ≡ List (รายการ)
และค้นหา Network, wireless (เครือข่าย, ไร้สาย) หรือ
Network, wired (เครือข่าย, ใช้สาย)



ซอฟต์แวร์ Media Server

หากคุณต้องการดูภาพถ่ายของคุณหรือเล่นเพลงและวิดีโอจาก
คอมพิวเตอร์บนทีวี คุณจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Media Server
บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ตั้งค่าซอฟต์แวร์ Media Server เพื่อใช้
งานไฟล์บนเครือข่ายภายในบ้านของคุณ ทีวีรุ่นนี้ใช้โปรโตคอล
DLNA และสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ DLNA อื่นๆ ได้
ใน Help (วิธีใช้) ให้กด ≡ List (รายการ) และค้นหา DLNA,
supported media servers (DLNA, Media Server ที่รองรับ)
สำหรับรายการซอฟต์แวร์ Media Server ที่สามารถใช้งานร่วม
กับทีวี

Digital Media Renderer - DMR

หากไฟล์สื่อของคุณไม่เล่นบนทีวี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด
Digital Media Renderer อยู่ ซึ่งสามารถตั้งค่าจากโรงงานจะ
เปิด 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

ชื่อเครื่อข่ายทีวี

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



ดาวน์โหลด App

แอปพลิเคชัน MyRemote พร้อมใช้งานสำหรับอุปกรณ์มือถือที่ทำงานบน Apple iOS หรือ Andriod

Apple iPhone

หากต้องการดาวน์โหลด App บน iPhone ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหาแอปพลิเคชัน Philips MyRemote



Apple iPad

หากต้องการดาวน์โหลด App บน iPad ของคุณ ให้ไปที่ Apple App Store และค้นหาแอปพลิเคชัน Philips MyRemote HD



Andriod

หากต้องการดาวน์โหลด App บนอุปกรณ์ Andriod ของคุณ ให้ไปที่ Andriod Market และค้นหาแอปพลิเคชัน Philips MyRemote

เมนูหน้าหลัก MyRemote

เมื่อคุณดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน MyRemote จะปรากฏขึ้นบนเมนูหน้าหลักของスマาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต แตะที่ไอคอน MyRemote เพื่อเริ่มต้น



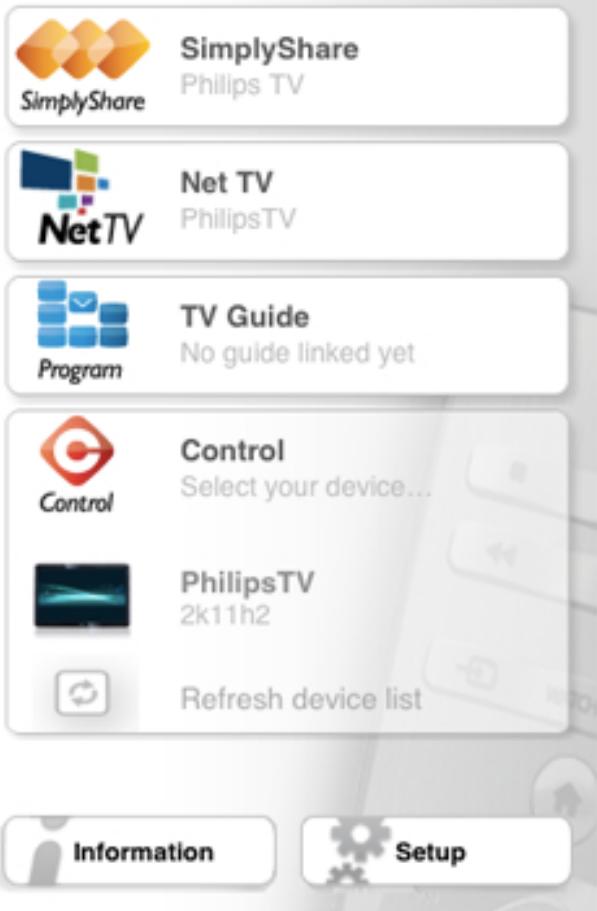
ในเมนูหน้าหลัก MyRemote คุณจะพบกับฟังก์ชันต่อไปนี้ . . .

- SimplyShare
- Net TV
- Control (การควบคุม)

หากคุณมีแท็บเล็ต คุณก็จะพบกับ . . .

- TV guide (ทีวีไกด์)

PHILIPS



SimplyShare

ด้วย SimplyShare คุณสามารถส่งไฟล์สื่อ (ภาพถ่าย เพลง หรือ วิดีโอ) จากอุปกรณ์ในเครือข่ายภายในบ้านของคุณไปยัง อุปกรณ์อื่นๆ



SimplyShare

หากต้องการเปิด SimplyShare ในแอปพลิเคชัน MyRemote ให้ แตะที่ปุ่ม SimplyShare ในเมนูหน้าหลัก

เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งสื่อ

- 1 - แตะที่ແນບສີຂາວດ້ານນັ່ນເພື່ອເປີດຮາຍການອຸປະກອນທີ່ພຣັມໃຊ້ ຈາກ
- 2 - ແຕ່ທີ່ອຸປະກອນໃນຮາຍການ

เลือกອຸປະກອນທີ່ຈະເລີນສື່ອ

- 1 - ແຕ່ທີ່ແນບສີຂາວດ້ານລ່າງເພື່ອເປີດຮາຍການອຸປະກອນທີ່ພຣັມໃຊ້ ຈາກ
- 2 - ແຕ່ທີ່ອຸປະກອນໃນຮາຍການ

ເລືອກໄຟລ໌ສື່ອ

คุณสามารถเลือกประเภทของสื่อที่คุณต้องการค้นหา เช่น Music (เพลง) Video (วิดีโอ) หรือ Photos (ภาพถ่าย)

- 1 - ແຕະປະເກຫຼອງຂອງສື່ອທີ່คຸນຕ້ອງການຄັ້ນຫາ
- 2 - ໃນຮາຍການ ໄທແຕ່ທີ່ເປັນ ວິດີໂອ ອີເປີກພຄ່າຍເພື່ອເລີນບັນ ອຸປະກອນທີ່ຄຸນເລືອກ

ຮູບແບບສື່ອທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້

ຄຸນສາມາດເລີນສື່ອໄດ້ຫລາກຫລາຍຮູບແບບນີ້ທີ່ຂອງຄຸນ

ໃນ Help (ວິທີໃຊ້) ໃຫ້ກົດ List (ຮາຍການ) ແລະ ຄັ້ນຫາ Playback formats (ຮູບແບບການເລັນ) ສໍາຫຼັບຮາຍການຮູບແບບໄຟລ໌ທີ່ ສາມາດໃຊ້ໄດ້ກັນທີ່ວິ

Net TV

ດ້ວຍປຸ່ມ Net TV ໃນເມນູ້ຫຼາກ MyRemote ຄຸນສາມາດເປີດ Net TV / Smart TV ບັນທຶກທີ່ຂອງຄຸນ



หากຕ້ອງການເປີດ Net TV / Smart TV ບັນທຶກທີ່ຂອງຄຸນ ໄທແຕ່ທີ່ ປຸ່ມ Net TV ໃນເມນູ້ຫຼາກ MyRemote

ຄຸນສາມາດໃຊ້ຣີໂມທຄອນໂກຣລຂອງແອປພລິເຄັນ MyRemote ເພື່ອເບົາລັ້ນໜ້າ ດ້ວຍຕື່ນອົບຮົດຂອງແອປພລິເຄັນ MyRemote ຄຸນ ສາມາດປົ້ນຂອງຄວາມນິ້ນທີ່ວິໄດ້ອໍາຍ່າຍ່າຍ

ຄຸ້ມືອ TV

หากຄຸນມີແທບເລີຕ ຄຸນສາມາດເຮັດວຽກທີ່ໄກດົບນແທບເລີຕຂອງຄຸນ ຄຸນສາມາດຄັ້ນຫາຕາරຸງຮາຍການທີ່ວິ ແລະ ອ່ານຮາຍລະເອີ້ດຂອງ ໂປຣແກຣມ ຄຸນສາມາດແຕ່ທີ່ໂປຣແກຣມເພື່ອປັບປຸງໃປຢັ້ງຂ່ອງທີ່ວິ ໄດ້ໂດຍຕຽງ



Program

หากຕ້ອງການເປີດທີ່ໄກດົບນເມນູ້ຫຼາກ MyRemote ໃນຄວັງແຮກທີ່ຄຸນແຕ່ປຸ່ມທີ່ໄກດົບນ ຮະບນຈະໄຫ້ຄຸນເຂົ້ມຕ່ອນຕ່ອງແທບເລີຕ ແລະ ທີ່ວິ

ການເຕີມ

ກ່ອນທີ່ຄຸນຈະເຂົ້ມຕ່ອງແທບເລີຕແລະ ທີ່ວິ ໄທຮັຈສອບວ່າໄດ້ອັບເດດ ທີ່ໄກດົບນເອົາເວົ້າເນື້ອດແລ້ວ

- 1 - ກົດ ແລະ ເລືອກ Setup (ຕັ້ງຄ່າ) ແລະ ກົດ OK (ຕກລົງ)
- 2 - ເລືອກ TV settings (ການຕັ້ງຄ່າທີ່ວິ) > General settings (ການ ຕັ້ງຄ່າທີ່ວິໄປ) > TV guide (ທີ່ວິໄກດົບນ)
- 3 - ເລືອກ From the Internet (ຈາກອົນເຕອົນເນື້ອ) ແລ້ວກົດ OK (ຕກລົງ)
- 4 - ກົດ ກົດຫັ້ງໆ ຄ້າຈໍາເປັນ ເພື່ອປິດເມນູ້

ເຂົ້ມຕ່ອງກັນທີ່ວິ

ການເຂົ້ມຕ່ອງແທບເລີຕກັນທີ່ໄກດົບນທີ່ວິ . . .

- 1 - ກົດ GUIDE (ຄຸ້ມືອ) ບັນທຶກໂກຣລເພື່ອເປີດທີ່ໄກດົບນທີ່ວິ

- 2 - กดปุ่ม  (สีเหลือง) เพื่อเปิดรายการอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ตรวจสอบได้
 - 3 - เลือกอุปกรณ์ในรายการ แล้วกด OK (ตกลง) เพื่อดูรหัสในรายการซื้อมต่อ
 - 4 - บันทึบเล็ต ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน MyRemote และแตะปุ่ม Setup (ตั้งค่า) บันเมนูหน้าหลัก
 - 5 - แตะที่รายการ TV guide (ทีวีไกด์)
 - 6 - ป้อนรหัสในการซื้อมต่อ
-

การควบคุม

ด้วยปุ่ม Control (ควบคุม) บนเมนูหน้าหลัก MyRemote คุณจะเปลี่ยนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณให้กลายเป็นรีโมทคอนโทรลที่สมบูรณ์สำหรับทีวีของคุณ



แตะที่ปุ่ม Control (ควบคุม) เพื่อลือกทีวีของคุณ (หรือเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Philips Blu-ray หรือระบบโฮมเธียเตอร์) เพื่อดำเนินการ แตะที่ไอคอนของอุปกรณ์เพื่อแสดงรีโมทคอนโทรล

การอัพเดตในอนาคต

ติดตามการอัพเดตซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน MyRemote บน App Store

การอัพเดตในอนาคตจะมีฟังก์ชัน Wi-Fi smart screen ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณจะสามารถนำช่องทีวีดิจิตอลมาไว้บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณได้

Skype

6.1

Skype คืออะไร

ด้วย Skype™ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอบนทีวีได้ฟรี คุณสามารถโทรศัพท์และเห็นเพื่อนๆ ของคุณได้จากที่ไหนก็ได้ในโลก พูดคุยกับเพื่อนของคุณในขณะที่เห็นหน้าพากษาจากหน้าจอขนาดใหญ่จากทีวีของคุณ



ในการสนทนาทางวิดีโอบน Skype คุณจำเป็นต้องมีกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวี Philips PTA317 ที่มีไมโครโฟนในตัวซึ่งมีจำหน่ายแยกกัน และการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตที่ดี

คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ตก่อนการตั้งค่า Skype คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณแบบไร้สายหรือใช้สายกีడีใน วิธีใช้ ให้กด รายการ แล้วค้นหา เครือข่าย, ไร้สาย เพื่อ เชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายภายในบ้านของคุณและอินเตอร์เน็ต

แอคเคิล Skype

ในการใช้ Skype คุณจำเป็นต้องสร้างแอคเคิล Skype ให้กับตัวคุณเองหรือครอบครัว โดยคุณสามารถสร้างแอคเคิล Skype ใหม่ได้บนทีวีหรือคอมพิวเตอร์

Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype

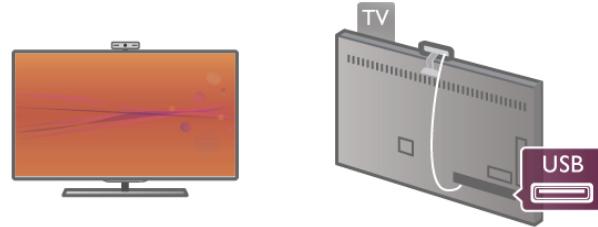
ด้วย Skype คุณยังสามารถโทรไปยังโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือด้วยค่าใช้จ่ายเล็กน้อย การใช้คอมพิวเตอร์ คุณจะสามารถซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype ได้ที่ www.skype.com

6.2

เริ่มการใช้งาน Skype

ติดตั้งกล้องถ่ายรูป

เชื่อมต่อสายเคเบิลของกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวีเข้ากับช่องเสียบ USB ซึ่งได้ช่องหนึ่งที่ด้านข้างหรือด้านหลังของทีวี จงที่ยืดขนาดเล็กดังแสดงในภาพประกอบด้านล่างและจัดตำแหน่งของกล้องถ่ายรูปด้านบนทีวี



หันกล้องถ่ายรูปไปในตำแหน่งที่คุณนั่งเป็นประจำ ในการตั้งค่า Skype คุณสามารถทดสอบกล้องถ่ายรูป ตรวจสอบมุมมอง หรือ ตั้งค่าระดับการซูม

คุณสามารถจัดตำแหน่งของกล้องถ่ายรูปไว้ที่ใดก็ได้ที่คุณต้องการ แต่ขอแนะนำให้วางห่างจากลำโพงทีวี

หากไม่ได้เชื่อมต่อกล้องโทรศัพท์ Skype จะไม่เริ่มต้น

เข้าใช้ - แอคเคิลใหม่

คุณสามารถเริ่มการใช้งาน Skype บนทีวีของคุณได้โดยที่เชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเตอร์เน็ตและกล้องถ่ายรูปสำหรับทีวีเข้ากับแล้ว

ในการเปิดหน้า เข้าใช้ Skype ให้กด เพื่อเปิดเมนูหน้าหลัก เลือก Skype และกด ตกลง ป้อน ชื่อ Skype และรหัสผ่าน เลือก เข้าใช้ และกด ตกลง เมนู Skype จะเปิดขึ้นบนหน้าจอ

ลืมชื่อ Skype หรือรหัสผ่านของคุณ

เริ่มการใช้งาน Skype บนคอมพิวเตอร์เพื่อรับรหัสผ่านชั่วคราว จาก Skype

สร้างแอคเคิลใหม่

หากคุณไม่มีชื่อ Skype และรหัสผ่าน คุณสามารถสร้าง แอคเคิลใหม่ในหน้าเข้าใช้ได้บนทีวี

1 - ในหน้าเข้าใช้ ให้เลือก แอคเคิลใหม่ และกด ตกลง

2 - สร้างแอคเคิลใหม่ของคุณ

- ชื่อเต็ม

ป้อนชื่อเต็มของคุณ

- ชื่อ Skype

ป้อนชื่อเพื่อให้เป็นชื่อ Skype ของคุณ โดยชื่อ Skype ของคุณจะแสดงในรายชื่อผู้ติดต่อของผู้ใช้ Skype รายอื่น โดยชื่อ Skype ต้องเริ่มต้นด้วยตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่หรือพิมพ์เล็ก ต้อง ประกอบด้วย 6 ถึง 32 ตัวอักษรและมีตัวเลขได้ แต่ชื่อ Skype ห้ามมีที่ว่าง

- รหัสผ่าน

ป้อนรหัสผ่านของคุณ โดยรหัสผ่านต้องมี 6 ถึง 20 ตัวอักษรและอย่างน้อยต้องประกอบด้วยตัวอักษรหนึ่งตัวหรือตัวเลขหนึ่งตัว ห้ามใช้ตัวอักษรพิเศษอย่างเช่น เครื่องหมายการค้า สัญลักษณ์ จุดนำ หรือสัญลักษณ์ยูโร รหัสผ่าน Skype ห้ามมีที่ว่าง

- อีเมล

ป้อนอีเมลและเดรสของคุณ

3 - อ่านและยอมรับ เงื่อนไขการใช้ Skype

4 - หากแอคเคิลใหม่ของคุณได้รับการยอมรับแล้ว จึงเข้าใช้ได้

คุณสามารถแก้ไขหรือกรอกข้อมูล ไฟล์ Skype บน คอมพิวเตอร์ โดยเริ่มการใช้งาน Skype บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เข้าใช้ด้วยชื่อ Skype และรหัสผ่านของคุณ และเปิดไฟล์ Skype ของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนรูปไฟล์ เพิ่มข้อความแสดงอารมณ์ หรือตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

ไม่สามารถใช้การโทรศุกเงินได้



ไม่สามารถใช้การโทรศุกเงินได้ - Skype ไม่ใช่คุปกรณ์ที่ดแทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้ในการโทรศุกเงินได้

6.3

ผู้ติดต่อ

หน้าผู้ติดต่อ

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณจะพบกับรายชื่อผู้ติดต่อ Skype โดยผู้ติดต่อจะแสดงด้วยชื่อ Skype ของพวากษา ซึ่งในหน้านี้ คุณสามารถเพิ่ม บล็อก หรือลบผู้ติดต่อ คุณสามารถดูรายละเอียดผู้ติดต่อหรือดูประวัติการโทรศุกเงินกับผู้ติดต่อรายนี้

ข้อมูลผู้ติดต่อ
ในการดูรายละเอียดของผู้ติดต่อ ให้เลือกผู้ติดต่อ แล้วกด INFO

ประวัติผู้ติดต่อ
ในการดูการโทรศุกเงินกับผู้ติดต่อ ให้กด ประวัติผู้ติดต่อ เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเค้าท์ Skype อีก ปุ่มประวัติผู้ติดต่อทั้งหมดในแอคเค้าท์ของคุณจะถูกกลบ

สถานะออนไลน์
ในการจะทราบว่าผู้ติดต่อออนไลน์หรือไม่ ให้ตรวจสอบไอคอนสถานะออนไลน์ที่อยู่ด้านหลังชื่อ Skype ของผู้ติดต่อของคุณ เช่น เดียวกับผู้ใช้ทุกราย สถานะออนไลน์ของคุณจะแสดงในหน้าผู้ติดต่อของผู้อื่นด้วย และคุณก็สามารถเปลี่ยนสถานะออนไลน์ได้ เช่นเดียวกับผู้ใช้รายอื่นเช่นกัน

- 1 - ในหน้าผู้ติดต่อ ให้กด OPTIONS และเลือก สถานะออนไลน์
- 2 - ในรายการ ให้เลือก สถานะ แล้วกด ตกลง แต่ละครั้งที่คุณเปิดทวี สถานะของคุณจะเปลี่ยนกลับไปเป็นออนไลน์



- ออนไลน์
เป็นการตั้งค่าปกติเมื่อคุณเข้าใช้ Skype ผู้ติดต่อของคุณจะสามารถเห็นว่าคุณออนไลน์และสามารถติดต่อกันได้



- ไม่อยู่
ผู้ติดต่อของคุณจะเห็นว่าคุณได้เข้าใช้แต่ไม่จำเป็นต้องดูทวี ผู้ติดต่อของคุณจะยังโทรศุกคุณได้



- ห้ามรบกวน
ผู้ติดต่อของคุณจะเห็นว่าคุณออนไลน์แต่คุณไม่ต้องการให้รบกวน พวากษาสามารถโทรศุกคุณได้และคุณจะได้รับการแจ้งเตือนด้วยเสียง



- มองไม่เห็น

ผู้ติดต่อทุกรายจะเห็นว่าคุณออนไลน์ แต่คุณยังสามารถใช้งาน Skype ได้ตามปกติ คุณสามารถใช้งาน Skype โดยไม่มีสายเรียกเข้าโดยรบกวน



- ออกออนไลน์

จะแสดงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ได้เข้าใช้ Skype ออกจากนั้นคุณยังสามารถตั้งค่าสถานะเป็นออนไลน์ได้ด้วยตนเอง

หมายเลขอโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ

คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ของโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์มือถือลงในรายชื่อผู้ติดต่อ โดยผู้ติดต่อจะถูกทำเครื่องหมายด้วยไอคอนนี้



เพิ่มผู้ติดต่อ

หากคุณทราบชื่อ Skype หรืออีเมลของเพื่อน คุณสามารถเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อได้อย่างง่ายดาย หากคุณไม่ทราบชื่อ Skype หรืออีเมล คุณสามารถลองค้นหาได้ด้วยชื่อ

- 1 - ในแถบเมนู ให้เลือกหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถกด LIST หรือ เพื่อไปยังแถบเมนู
- 2 - กด เพิ่มคนติดต่อ
- 3 - ในฟิลด์ชื่อความ ให้ป้อนชื่อ Skype อีเมล์แอดเดรส หรือชื่อโดยใช้ปุ่มกดบนรีโมตคอนโทรลเพื่อป้อนชื่อความ
- 4 - เลือก ค้นหา และกด ตกลง
- 5 - Skype จะพบผู้ใช้ที่ตรงกับการค้นหาของคุณ ในการทราบว่าคุณได้เลือกคนที่คุณค้นหาหรือไม่ ให้กด INFO สำหรับรายละเอียดผู้ติดต่อ
- 6 - หากเป็นคนที่คุณค้นหา ให้เลือก เพิ่ม และกด ตกลง



ผู้ติดต่อที่เพิ่มใหม่จะต้องยอมรับการร้องขอของคุณเพื่อเพิ่มชื่อของเขารึเปลี่ยนในรายชื่อผู้ติดต่อ โดยผู้ติดต่อใหม่จะแสดงเป็นออนไลน์จนกว่าเขายอมรับการร้องขอของคุณ

การยอมรับการร้องขอของผู้ติดต่อ

ผู้ใช้ Skype รายอื่นสามารถใช้คุณให้มาอยู่ในรายชื่อผู้ติดต่อของเขารึไม่ คุณจะได้รับแจ้งการร้องขอ ซึ่งจะยอมรับหรือปฏิเสธได้

บล็อกคนติดต่อ

คุณสามารถ บล็อก ผู้ใช้ Skype คนใดก็ได้จากการค้นหาออนไลน์ ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่สามารถติดต่อคุณทาง Skype ได้ โดยผู้ติดต่อที่ถูกบล็อกจะไม่ทราบ คุณจะแสดงว่าออนไลน์ในรายชื่อผู้ติดต่อที่ถูกบล็อก

ในหน้า ♡ ผู้ติดต่อ ให้เลือกคนติดต่อ แล้วกด ■ บล็อกคนติดต่อ

คุณสามารถเลิกบล็อคคนติดต่อได้ตลอดเวลา ในการเลิกบล็อคให้เลือกผู้ติดต่อในรายการ แล้วกด ■ เลิกบล็อคคนติดต่อ

คุณสามารถทดสอบกล้องถ่ายรูปที่ไม่โทรศัพท์ในตัวเพื่อดูว่าสามารถทำงานได้หรือไม่ กด ■ LIST เพื่อไปยังแดปเมนู เลือก ♦ การตั้งค่า ในแดปเมนู แล้วเลือก ทดสอบกล้องถ่ายรูปและไม่โทรศัพท์



ในรายชื่อผู้ติดต่อ ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อคจะมีไอคอนนี้

ในการตรวจสอบของผู้ติดต่อที่ถูกบล็อค ให้กด ■ OPTIONS แล้วเลือก ผู้ติดต่อที่ถูกบล็อค ในการเลิกบล็อคผู้ติดต่อบางคนในรายการ ให้เลือกชื่อ แล้วกด ตกลง

6.4

การโทรบน Skype

สนทนาทางวิดีโอและโทรด้วยเสียง

ด้วยการสนทนาทาง วิดีโอ คุณสามารถโทรและเห็นเพื่อของคุณบนหน้าจอที่วิดีโอ

การสนทนาทางวิดีโอ
ในหน้า ♡ ผู้ติดต่อ ให้เลือกบุคคลที่คุณต้องการโทร จากนั้นให้เลือกปุ่ม ■ สนทนาทางวิดีโอ แล้วกด ตกลง

หากผู้ติดต่อของคุณเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปและรับสาย คุณจะเห็นเข่านที่วิดีโอบนหน้าจอ เมื่อคุณเปิดกล้องถ่ายรูปสำหรับทิวไฟ LED และส่งเสียงสว่าง คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ติดต่อจะเห็นอะไรบ้างจากจ้องเล็กๆ บนทิว

ในการ ปิดเสียง ไม่โทรศัพท์ของคุณในขณะที่โทร ให้กด ■ ปิดเสียง

ในการปิดกล้องถ่ายรูปของคุณ ให้กด ■ ปิดกล้องถ่ายรูป
ในการซูมและวางกรอบกล้องถ่ายรูป ให้กด ■ ซูม ถึงตอนนี้คุณสามารถกด ■ ซูมออก หรือกด ■ ซูมภายในได้ โดยใช้ลูกศรเพื่อวางกรอบกล้องถ่ายรูป เมื่อได้การซูมและการวางกรอบที่คุณต้องการแล้ว ให้กด ■ ตั้งค่าการซูม

ในการรับสาย ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

การโทรด้วยเสียง

คุณสามารถโทรทาง Skype แบบไม่ใช่วิดีโอได้โดยการปิดกล้องถ่ายรูป

ในการสนทนาแบบไม่ใช่วิดีโอ ให้เลือกผู้ติดต่อ จากนั้นเลือกปุ่ม ♪ โทรด้วยเสียง แล้วกด ตกลง
เงินการปิดเสียงไม่โทรศัพท์ของคุณในขณะที่โทร ให้กด ■ ปิดเสียง
ในการล็อกสุดการโทรด้วยเสียง ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

ในการโทรด้วยเสียง คุณยังสามารถเปลี่ยนไปเป็นการสนทนาทางวิดีโอได้ ในการเปลี่ยนเป็นการสนทนาทางวิดีโอ ให้กด ■ เปิดกล้องถ่ายรูป

ผู้ติดต่อสามารถเพิ่มคุณเข้าร่วมการโทรด้วยเสียงกับผู้อื่นได้มากกว่าหนึ่งคน คุณไม่สามารถเพิ่มผู้ร่วมสนทนาได้ด้วยตนเอง กล้องถ่ายรูปและไม่โทรศัพท์ ระดับเสียงของไม่โทรศัพท์จะตั้งค่าในระดับที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ

การโทรไปยังโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ

ด้วย Skype คุณยังสามารถโทรไปยัง โทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือ ในการโทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องซื้อ Skype Credit บน Skype จากคอมพิวเตอร์ คุณสามารถซื้อ Skype Credit หรือสมัครสมาชิก Skype

การโทร

1 - เลือก ☎ โทรศัพท์ ในแดปเมนู คุณสามารถกด ■ LIST เพื่อไปยังแดปเมนู

2 - ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มนรีโมตคอนโทรลหรือเลือกหมายเลขจากแป้นบันหน้าจอ
ในการป้อน + (บวก) ให้กด ■ +
ในการป้อน * (ดอจุน) ให้กด ■ *
ในการป้อน # (เสียงลีน) ให้กด ■ #
ในการลบตัวเลขหนึ่งหลัก ให้กด ■ เลื่อนกลับ

3 - เมื่อคุณป้อนหมายเลขเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกปุ่ม โทร แล้วกด ตกลง เพื่อเริ่มการโทร
ในการปิดเสียงไม่โทรศัพท์ของคุณขณะที่โทร ให้กด ■ ปิดเสียง

ในการรับสาย ให้เลือกปุ่ม จบการโทร แล้วกด ตกลง

รายการโทรล่าสุด

หากก่อนหน้านี้คุณได้โทรศัพท์ทาง Skype คุณสามารถเลือกหมายเลขโทรศัพท์ในรายการทางข้างของหน้า
ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก ให้กด ■ ลบหมายเลข
ในการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ที่ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อของคุณ ให้กด ■ เพิ่มไปยังคนติดต่อ
ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด ให้กด ■ ลบทั้งหมด



ไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินได้ - Skype ไม่ใช้อุปกรณ์ที่แทนสำหรับโทรศัพท์และไม่สามารถใช้ในการโทรฉุกเฉินได้

การรับสาย

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

ในการปฏิเสธให้กดปุ่ม ปฏิเสธ แล้วกด ตกลง

นอกจากนี้ การร้องขอของผู้ติดต่อใหม่จะแสดงขึ้นทันที

Skype ในระหว่างการดูภาพยนตร์ เช่น Pause TV ขณะที่คุณกำลังดูภาพยนตร์ เช่นจากสถานีถ่ายทอดหรือร้านวิดีโอ หรือการใช้ Pause TV การรับสาย Skype จะรับกวนภาพยนตร์หรือโปรแกรมที่หยุดชั่วคราวไว้

ในการดูภาพยนต์เข้าต่อ คุณจำเป็นต้องกลับไปยังร้านวิดีโอ หรือร้านวิดีโอบางร้านหรือบางบริการจะไม่อนุญาตให้คุณรีสตาร์ทภาพยนต์ ส่วนโปรแกรม Pause TV ก็จะหายไป

Skype ในระหว่างการบันทึก

ในขณะบันทึกโปรแกรมบนฮาร์ดไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่อ ทีวี จะแจ้งเตือนหากมีสายเรียกเข้าและใครเป็นผู้โทร ทีวีจะป้องกันการรับสาย Skype ในระหว่างการบันทึก คุณสามารถรับสายจากหน้า ๑ ในนานนี้ หลังจากทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว

การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ

ตัดจากสายปกติ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนเมื่อผู้ติดต่อออนไลน์ หรืออฟฟ์ไลน์ คุณสามารถปิดการแจ้งเตือนผู้ติดต่อเหล่านี้ในหน้า การตั้งค่า

การโทรไม่นานนี้

ในหน้า ๑ ในนานนี้ คุณสามารถดู กิจกรรม Skype ในนานนี้ได้ กิจกรรม Skype ล่าสุดจะแสดงก่อน ซึ่งแสดงผู้ติดต่อ ประเภท ของกิจกรรม เป็นการสนทนาทางวิดีโอหรือทางโทรศัพท์ ตลอดจนเกิดขึ้นเมื่อไร

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถทำการสนทนาทางวิดีโอ โทรด้วยเสียง หรือโทรศัพท์ไปยังผู้ติดต่อที่เลือก

ประวัติ

สำหรับระยะเวลาในการเก็บกิจกรรม Skype ของคุณไว้ในรายการ ประวัติ นี้ชื่อยู่กับจำนวนของผู้ติดต่อที่คุณมีและคุณใช้งาน Skype มากน้อยเพียงใด นอกเหนือจากคุณเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Skype อื่นบนทีวีเครื่องนี้ ประวัติไม่นานจะถูกลบ

ข้อความเสียง

หากมีคนโทรศัพท์มา Skype และคุณไม่สามารถรับสายได้ เข้าสามารถฝ่าข้อความเสียงไว้ที่ ข้อความเสียง Skype ของคุณ

ในการฝ่าข้อความเสียงทางข้อความเสียงของผู้ติดต่อ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าข้อความเสียง Skype บนคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าข้อความเสียงสำหรับตัวเอง แต่พ่อทีวีโทรเข้ามาได้ตั้งค่าไว้ เขาก็จะสามารถฝ่าข้อความเสียงให้คุณได้

ในหน้า ข้อความเสียง คุณสามารถฟังข้อความเสียงที่ถูกฝ่าไว้ หากหมายเลขอ้างอิงติดต่อกันข้อความเสียงในแบบเมนู และแสดงว่าคุณมีข้อความเสียงใหม่ -

ฟังข้อความเสียง

ในการฟังข้อความเสียง ให้เลือกไอคอนข้อความเสียง ในแบบเมนู เลือกข้อความเสียงใหม่ในรายการ แล้วกด ตกลง คุณสามารถฟังข้อความเสียงใหม่ได้หลายครั้งตามที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม เมื่อคุณออกจากหน้า ข้อความเสียง ข้อความเสียงที่ฟังแล้วทั้งหมดจะลบออกจากรายการ

ในหน้า ผู้ติดต่อ คุณสามารถทำการสนทนาทางวิดีโอ โทรด้วยเสียง หรือโทรศัพท์ไปยังผู้ติดต่อที่เลือก

6.5

Skype Credit

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

การซื้อ Skype Credit

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

จำนวนของเครดิตหรือข้อมูลสมัครสมาชิกจะแสดงในแต่ละหน้าที่คุณสามารถโทรได้

Skype Credit ต่อ

คุณจะได้รับการแจ้งเตือนหากเครดิตในการโทรของคุณเหลือน้อยเกินไป

6.6

การตั้งค่า Skype

เข้าใช้อัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่า Skype เป็น เข้าใช้ อัตโนมัติเมื่อคุณเปิดทีวี โดยที่คุณไม่จำเป็นต้องป้อนชื่อ Skype หรือรหัสผ่าน

เลื่อนไปยังแบบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก เข้าใช้อัตโนมัติ แล้วกด ตกลง เพื่อเลือกหรือไม่เลือก

การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ

คุณสามารถรับหรือล็อกการแจ้งเตือนสถานะออนไลน์ของผู้ติดต่อในขณะดูทีวี

เลื่อนไปยังแบบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก การแจ้งเตือนผู้ติดต่อ แล้วกด ตกลง เพื่อเลือกหรือไม่เลือก

สถานะออนไลน์

คุณสามารถเปลี่ยนสถานะออนไลน์ของคุณได้

เลื่อนไปยังแบบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก สถานะออนไลน์ จากนั้นเลือกสถานะออนไลน์ที่คุณต้องการให้ผู้ติดต่อเห็นเมื่อคุณออนไลน์ แล้วกด ตกลง

ระดับเสียงริงโทน

คุณสามารถปรับระดับเสียง ริงโทน Skype

เลือกไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ระดับเสียงริงโทน จากนั้นให้ปรับระดับเสียงด้วยลูกศรขึ้น หรือลง

ทดสอบกล้องถ่ายรูปและไมโครโฟน

คุณสามารถทดสอบว่า กล้องถ่ายรูป และไมโครโฟน Skype ของคุณทำงานหรือไม่ นอกจากนี้คุณยังสามารถตั้งค่าและวางแผนครอบภาพจากกล้องถ่ายรูปของคุณให้ตรงตามที่คุณต้องการให้ผู้ติดต่อได้เห็น

เลือกไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ทดสอบกล้องถ่ายรูปและไมโครโฟน ภาพจากกล้องถ่ายรูปควรปรากฏขึ้นมาและเมื่อคุณพูด ระดับเสียงไมโครโฟนควรแสดงเสียงของคุณ

ชุมและวางแผนครอบภาพ

- 1 - กด ชุมออก หรือ ชุมภาพ
- 2 - โดยที่ชุมภาพอยู่ คุณสามารถเปลี่ยนกรอบของกล้องให้เขียนลง ข้าย หรือขวาได้ตามต้องการ โดยใช้ลูกศรบนโน้มต่อนโทรลในการเปลี่ยน
- 3 - กด ตั้งค่าการชุม เมื่อเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว

ระดับเสียงของไมโครโฟนจะปรับโดยอัตโนมัติ

เปลี่ยนรหัสผ่าน

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน Skype ปัจจุบันและป้อน รหัสผ่านใหม่ได้

- 1 - เลือกไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า
- 2 - เลือก เปลี่ยนรหัสผ่าน
- 3 - เลือกฟิลด์ข้อความ รหัสผ่านปัจจุบัน เพื่อป้อนรหัสผ่านของคุณ
- 4 - เลือกฟิลด์ข้อความ รหัสผ่านใหม่ และป้อนรหัสผ่านใหม่
- 5 - เลือกฟิลด์ข้อความ รหัสผ่านใหม่ซ้ำอีกครั้ง และป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
- 6 - กด ตกลง เพื่อส่งรหัสผ่านใหม่สำหรับการยืนยัน

6.7

ลงชื่อออก

เลือกไปยังแถบเมนูแล้วเลือก การตั้งค่า เพื่อเปิดหน้า การตั้งค่า เลือก ลงชื่อออก เพื่อปิด Skype บนทีวีของคุณ

6.8

เงื่อนไขการใช้

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

นอกจากนี้ อ่านคำชี้แจงสิทธิส่วนบุคคลที่ www.skype.com/privacy

เกม

7.1

การเล่นเกม

คุณสามารถเล่นเกมบนทีวีได้โดยเชื่อมต่อเครื่องเล่น เกม เข้า กับทีวี

เริ่มเล่นเกม

เปิดเครื่องเล่นเกม แล้วกด เลือกไอคอนที่คุณได้ตั้งค่าไว้ สำหรับเครื่องเล่นเกมของคุณ (เช่น เกมหรือเครื่องเล่น) แล้วกด ตกลง เพื่อดูเกม

การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเกม

สำหรับบันทึกเกมที่ต้องการความเร็วและความแม่นยำ ให้ตั้งค่า ทีวีให้เป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับ เกม ก่อนที่จะเริ่มเล่น หากคุณเพิ่มเครื่องเล่นเกมของคุณเป็นอุปกรณ์ประเภท เกม ใน เมนู ทีว่า (รายการการเชื่อมต่อ) ทีวีจะตั้งค่าเป็นการตั้งค่าที่ เหมาะสำหรับ Game โดยอัตโนมัติ หากคุณเพิ่มเครื่องเล่นเกมของคุณเป็นประเภท เครื่องเล่น และ ส่วนใหญ่ใช้งานเป็นเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ ให้ทิ้งประเภทของ อุปกรณ์ไว้เป็น เครื่องเล่น

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมด้วยตนเอง

- 1 - กด เลือก ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
- 2 - เลือก การตั้งค่าทีวี > ภาพ > เกมหรือคอมพิวเตอร์ แล้วกด ตกลง
- 3 - เลือก เกม แล้วกด ตกลง
- 4 - กด ในการปิดเมนู โดยกดหลายๆ ครั้งหากจำเป็น โปรด อย่าลืมตั้งค่าการตั้งค่า เกมหรือคอมพิวเตอร์ กลับไปเป็น ปิด เมื่อคุณเลิกเล่นเกม

ใน วิธีใช้ ให้กด รายการ และค้นหา เครื่องเล่นเกม, เชื่อม ต่อ เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวี

7.2

เกมที่มีผู้เล่นสองคน

หากคุณเล่นเกมที่มีผู้เล่นหลายคนแบบแยกหน้าจอ คุณสามารถ ตั้งค่าทีวีเพื่อให้แสดงแต่ละหน้าจอแบบเต็มจอ โดยผู้เล่นแต่ละ คนจะเห็นเฉพาะในส่วนที่เขาเล่นแบบเต็มจอ ซึ่งทีวีใช้เทคโนโลยี 3D เพื่อแสดงหน้าจอหักคู่ ในการดูภาพแบบเต็มหน้าจอที่แตกต่างกันสองภาพ ผู้เล่นแต่ละ คนจำเป็นต้องใช้วัสดุ 3D



สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเล่นเกมที่มี ผู้เล่นสองคน ด้วยทีวีนี้ คุณจำเป็นต้องซื้อ สำหรับผู้เล่นสองคนพร้อมวัสดุ 3D แบบ Passive รุ่น Philips PTA436 จำนวน 2 อัน (แยกหน้าจอ) นอกจากนี้ เครื่องเล่นเกมจะต้องเชื่อมต่อ กับ HDMI

เริ่มเล่นเกมที่มีผู้เล่นสองคน

- 1 - กด ทีว่า เลือกเครื่องเล่นเกม แล้วกด ตกลง
 - 2 - บนเครื่องเล่นเกม ให้เริ่มเกมและเลือกโหมดผู้เล่นหลายคน หรือสองคน เลือกใหม่เพื่อการตั้งค่าแบบแยกหน้าจอ
 - 3 - บนทีวี ให้กด OPTIONS เลือก ภาพและเสียง เลือก เกมที่มีผู้เล่นสองคน และกด ตกลง*
 - 4 - เลือกรูปแบบการแยกหน้าจอเกมที่จะแสดงบนหน้าจอ เช่น เรียงซ้ายขวา หรือ บน / ล่าง และกด ตกลง โดยทีวีจะแสดงทั้ง 2 หน้าจอแบบเต็มหน้าจอ
- ในการรับชมหน้าจอ 2 หน้าจอที่แตกต่างกัน ผู้เล่นแต่ละคนจะ ต้องสวมแว่นตาเพื่อกำหนดเป็นผู้เล่นคนที่ 1 หรือผู้เล่นคนที่ 2

การสลับมุมมองหน้าจอแยกเข้าออก

ในมุมมองหน้าจอแยกสำหรับผู้เล่นสองคน คุณสามารถสลับไป มาจากหน้าจอแยกได้เพื่อร่วมมุมมอง เพื่อให้สามารถอ่านเมนู หรือคะแนนในเกมได้

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

การประหยัดพลังงานจะรวมการตั้งค่าทีวีที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กดปุ่ม เพื่อเปิดการตั้งค่า Eco การตั้งค่าที่ใช้นานอยู่จะถูกทำเครื่องหมาย ไว้ กด อีกครั้งเพื่อปิด

การประหยัดไฟ

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

ปิดหน้าจอ

หากคุณต้องการฟังเพลงเท่านั้น คุณสามารถปิดหน้าจอเพื่อ เป็นการประหยัดพลังงาน เลือก ปิดหน้าจอ และกด OK หากต้องการเปิดหน้าจอกลับ ให้กดปุ่มเดียวกันรีโมทคอนโทรล

เซนเซอร์ตรวจจับแสง

เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเซนเซอร์ Ambient light ในตัวจะลดความสว่างของหน้าจอที่เรืองเมื่อแสงรอบบ้านมีดีขึ้น เช่นเซอร์ตรวจจับแสง ภายในตัวจะปรับภาพพร้อมกับ Ambilight ให้เข้ากับสภาวะแสงของห้องโดยอัตโนมัติ หากต้องการเปิด ให้เลือก เซนเซอร์ตรวจจับแสง และกด ตกลง หากต้องการปิด ให้กด ตกลง อีกครั้ง

ปิดตัวตั้งเวลา

หากคุณไม่ได้รับสัญญาณเป็นเวลา 10 นาที ทีวีจะ ปิด โดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน เลือก ปิดตัวตั้งเวลา หากคุณใช้ทีวีเป็นจอมอนิเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) แต่คุณไม่ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี ให้ปิดสวิตช์ปิดอัตโนมัติ

นอกจากการตั้งค่า Eco เหล่านี้แล้ว ทีวีของคุณยังมีการปรับที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับปริมาณไฟฟ้าที่ใช้

ใหม่ดสแตนด์บายใช้พลังงานน้อย

ด้วยวงจรไฟฟ้าขั้นสูงและทันสมัยที่ทำให้การใช้พลังงานทีวีอยู่ในระดับต่ำมาก และไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงานขณะใช้งานในใหม่ดสแตนด์บาย

การจัดการพลังงาน

การจัดการพลังงานขั้นสูงของทีวีนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าทีวีใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่าทีวีของคุณได้ในเรื่อง ระดับความสว่างของภาพหน้าจอปัจจุบัน และการตรวจสอบสภาพแสร้งรอบด้านซึ่งล้มพังกับการใช้พลังงาน

ในการตรวจสอบการใช้พลังงาน ให้กด > ตั้งค่า > ดูการสาธิ > Active control และกด ตกลง เลือกการตั้งค่าเพื่อตรวจสอบค่าที่สอดคล้องกัน

European Energy Label

European Energy Label มีข้อมูลเกี่ยวกับประเททการประหยัดพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ หากประเททการประหยัดพลังงานของผลิตภัณฑ์มีสีเขียว แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้พลังงานน้อย บนป้ายกำกับ คุณสามารถดูข้อมูลประเททการประหยัดพลังงานค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ และค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองพลังงานในระยะเวลา 1 ปี นอกจากนี้ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับค่าการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์ได้ในเว็บไซต์ของ Philips สำหรับประเทศของคุณที่ www.philips.com/TV

Eco-label

Philips มุ่งเน้นในเรื่องการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เพื่อผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง เราภาระเป้าหมายในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมขณะทำการผลิต จึงมีการลดสารที่เป็นอันตราย ประหยัดพลังงาน มีคำแนะนำเมื่อหมดอายุการใช้งาน และการใช้เคิลผลิตภัณฑ์



จากการเราใจใส่ต่อสิ่งแวดล้อมของเรา ทีวีได้รับรางวัล European Ecolabel – รูปดอกไม้ – (www.ecolabel.eu) คุณสามารถดูรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับการใช้พลังงานของใหม่ดสแตนด์บาย นโยบายการรับประทาน อะไหล่ และการรีไซเคิลทีวีนี้ได้บนเว็บไซต์ของ Philips สำหรับประเทศของคุณที่ www.philips.com

หมวดอายุการใช้งาน

การทิ้งผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่เก่าของคุณ

ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และล้ำนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกำหนดที่ต้องทิ้ง คือ ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ European Directive 2002/96/EC



โปรดศึกษาระเบียบการในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณรวมกับขยะภายในบ้าน การรากจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลลัพธ์เนื่องจากการทิ้งขยะที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบบเตอร์กิวภายใน European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถถูกห้ามกับขยะจากครัวเรือนทั่วไปได้



โปรดทราบถึงกฎในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบบเตอร์กิวเนื่องจากการจำกัดที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต้านลับต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

8.2

กำลังไฟ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่ www.philips.com/support

กำลังไฟ

- ระบบไฟหลัก : AC 220-240 V~, 50-60 Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม : 5°C ถึง 35°C
- การใช้พลังงานขณะสแตนด์บай : < 0.1W
- สำหรับการสั่นเปลือยพลังงาน โปรดดูที่ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่ www.philips.com/support

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

8.3

การรับสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ : สายเคเบิลโคаксิ얼 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้ : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (ภาคพื้นดิน, เสาอากาศ) COFDM 2K/8K; DVB-T2-OFDM, รองรับ FFT 16kext,32kext : สำหรับทีวีประเภท '... T/12' เท่านั้น; DVB-C (เคเบิล) QAM การเล่นวิดีโอดำเนินการ : NTSC, SECAM, PAL
- การเล่นวิดีโอดิจิตอล : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- การเล่นระบบเสียงดิจิตอล (ISO/IEC 13818-3)

8.4

จอแสดงผล

ประเภท

- ประเภทจอภาพ: LED Full HD
- ขนาดจอในแนวตั้ง :

 - 32PFL6XX7 : 81 ซม. / 32 นิ้ว
 - 37PFL6XX7 : 94 ซม. / 37 นิ้ว
 - 42PFL6XX7 : 107 ซม. / 42 นิ้ว
 - 47PFL6XX7 : 119 ซม. / 47 นิ้ว
 - 55PFL6XX7 : 140 ซม. / 55 นิ้ว

- ความละเอียดจอ : 1920x1080p

• 3D : Easy 3D, การเล่นเกมแบบเต็มจอ ในเกมที่มีผู้เล่นสองคน, การปรับความลึก 3D, การเปลี่ยน 2D เป็น 3D

- อัตราการจัดมุมมอง : 16:9
- ความสว่าง : 400 cd/m²
- อัตราความสว่างสูงสุด : 65%
- ความป्रุรีย์ต่างของหน้าจอแบบไดนามิก : 500.000 : 1
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ : Pixel Precise HD, 600Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

ความละเอียดในการแสดงผล

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - HDMI

ความละเอียด — อัตราเร็ว

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1680 x 1050 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1600 x 1200 - 60Hz
- 1400 x 1050 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz

รูปแบบคอมพิวเตอร์ - VGA

ความละเอียด — อัตราเร็ว

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1680 x 1050 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1600 x 1200 - 60Hz
- 1400 x 1050 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz

รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด — อัตราเร็ว

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

8.5

เสียง

- พลังขั้นเสียง (RMS) : 28W (2x14W) ที่ 30%THD
- การเพิ่มคุณภาพเสียง : ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Clear Sound, Incredible Surround, Incredible Surround 3D

มัลติมีเดีย

การเชื่อมต่อ

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

ระบบไฟล์ USB ที่รองรับ

- FAT 16, FAT 32, NTFS

รูปแบบการเล่น

- รูปแบบ : 3GP, AVCHD, AVI, 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®
 - การเข้ารหัสอักษร : UTF-8, ยูโรปุก良และยูโรปตัววันออก (Windows-1250), ชีริลลิก (Windows-1251), กรีก (Windows-1253), ยูโรปตัววันตก (Windows-1252)
- การเข้ารหัสภาพ : JPEG
- ข้อจำกัด :
 - อัตราบินต่ำที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 30Mbps
 - อัตราบินต่ำที่สูงที่รองรับสูงสุดสำหรับไฟล์สื่อ 20Mbps
 - รองรับ MPEG-4 AVC (H.264) มากถึง High Profile @ L4.1
 - รองรับ VC-1 มากถึง Advanced Profile @ L3

DivX®

ใน วิธีใช้ ให้กด **≡** รายการ และหา DivX® VOD สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ซอฟต์แวร์ซีร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA 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 DLNA ได้เนื่องจากภารถายเทประจุไฟฟ้า ผู้ใช้จะต้องดำเนินการอย่างดีอย่างหนึ่ง

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

- 1x HDMI Side* in พร้อมด้วย ARC (3D)

- 2x USB

- Audio Out L/R — ชิ้งໂຄຣໃນชົກສອນ (ອອປຕິຄລໍ)

- ช่องเสียงการ์ดสำหรับการเชื่อมต่อปกติ (CI+/CAM)

- หูฟัง (stereo mini-jack 3.5 มม.)

* 2x HDMI side บน xxPFL6057, xxPFL6067, xxPFL6097, xxPFL66x7, xxPFL67x7, xxPFL68x7

ขนาดและน้ำหนัก

32PFL6XX7

กว้าง 724.4 มม.

สูง 453.1 มม.

หนา 34.26 มม.

น้ำหนัก ±7.85 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 505.6 มม.

หนา 218 มม.

น้ำหนัก ±10 กก.

37PFL6XX7

กว้าง 834 มม.

สูง 515.7 มม.

หนา 30.4 มม.

น้ำหนัก ± 9.5 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 555 มม.

หนา XXX มม.

น้ำหนัก ± 12 กก.

42PFL6XX7

กว้าง 958 มม.

สูง 584.77 มม.

หนา 29.4 มม.

น้ำหนัก ± 12.9 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 627.28 มม.

หนา 234 มม.

น้ำหนัก ± 15.15 กก.

47PFL6XX7

กว้าง 1067.5 มม.

สูง 646.6 มม.

หนา 29.6 มม.

น้ำหนัก ± 15 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 693 มม.

หนา 243.5 มม.

น้ำหนัก ± 18.3 กก.

55PFL6XX7

กว้าง 1240.8 มม.

สูง 744.32 มม.

หนา 30.2 มม.

น้ำหนัก ± 22 กก.

... มีแท่นวางทีวี

สูง 788.15 มม.

หนา 263 มม.

น้ำหนัก \pm 25.5 กก.

UMv 3139 137 05344

ซอฟต์แวร์ทีวี

9.1

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

ในการดูเวอร์ชัน ของซอฟต์แวร์ทีวีปัจจุบัน ให้กด  เลือก  ตั้งค่า แล้วกด ตกลง
เลือก ตั้งค่าซอฟต์แวร์ แล้วกด ตกลง
เลือก ข้อมูลซอฟต์แวร์ปัจจุบัน และตู เวอร์ชัน: . . .

9.2

อัพเดตซอฟต์แวร์

การอัพเดตซอฟต์แวร์จากอินเตอร์เน็ต

หากเชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต คุณอาจได้รับข้อความจาก TP Vision ให้อัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี คุณต้องใช้การเชื่อมต่อ อินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บroadแบนด์)

หากคุณได้รับข้อความนี้ แนะนำให้คุณดำเนินการอัพเดต ให้เลือก อัพเดต ตามคำแนะนำบนหน้าจอ

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

เมื่ออัพเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว ทีวีจะปิดเครื่องเองและเปิดเครื่อง อีกครั้งโดยอัตโนมัติ รอสักครู่ให้ทีวีเปิดเครื่องเอง อย่าใช้สวิทช์ ปิด/เปิด  บนทีวี

การอัพเดตซอฟต์แวร์จาก USB

คุณอาจจำเป็นต้องอัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี ซึ่งต้องใช้คอมพิวเตอร์ ที่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูงและอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ในการย้ายโหลดซอฟต์แวร์บนทีวี ให้ใช้อุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่มีพื้นที่ว่าง 256MB โปรดตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าการป้องกันการเขียนปิดอยู่

1 - เริ่มอัพเดตบนทีวี
ในการเริ่มอัพเดตซอฟต์แวร์ ให้กด  เลือก  ตั้งค่า แล้วกด 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 update.htm และ ดับเบิลคลิกที่ไฟล์นั้น คลิกที่ ส่ง ID หากมีซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ ดาวน์โหลดไฟล์ .zip หลังจากดาวน์โหลดเสร็จ ให้เปิดซิปไฟล์ และคัดลอกไฟล์ autorun.upg ไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ห้ามวางไฟล์นี้ในโฟลเดอร์

4 - อัพเดตซอฟต์แวร์ทีวี

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

- ใช้รีโมทคอนโทรล
- ถอนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี

หากเกิดไฟฟ้าดับระหว่างการอัพเดต ห้ามถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออกจากทีวี เมื่อไฟฟ้ากลับเป็นปกติ การอัพเดต จะดำเนินการต่อ

เมื่อเสร็จลืนการอัพเดต ข้อความ ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ จะ ปรากฏบนหน้าจอ ให้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB และกด  บนรีโมทคอนโทรล

อย่า . . .

- กด  ส่องครั้ง
 - ใช้  เพื่อเปิดทีวี
- ทีวีจะปิดเครื่องเอง (เป็นเวลา 10 วินาที) และจะเปิดเครื่องเอง อีกครั้ง โปรดรอสักครู่

ซอฟต์แวร์ทีวีจะได้รับการอัพเดต คุณสามารถใช้ทีวีได้อีกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการอัพเดตซอฟต์แวร์ทีวีโดยไม่เจตนา ให้ลบไฟล์ autorun.upg ออกจากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

9.3

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

โทรศัพท์รุ่นนี้มีซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส ดังนั้นเมื่อมีการร้องขอ TP Vision Netherlands B.V. จึงจะส่งสำเนาซอร์สโค้ดที่ สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับ ลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับการร้องขอการอนุญาตดัง กล่าว

ข้อเสนอแนะนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตาม ข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอฟต์แวร์สโค้ด โปรด ติดต่อ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยันการ รับอีเมลภายนอกหนึ่งล้าน封 ทางด้านขวาของผลิตภัณฑ์สำหรับการร้องขอการอนุญาตดัง กล่าว

Open Source Team
TP Vision Netherlands B.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
The Netherlands

9.4

การอนุญาตให้ใช้ลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส

ฝ่ายสนับสนุน

10.1

ลงทะเบียน

ลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลสนับสนุน ผลิตภัณฑ์ (และดาวน์โหลดข้อมูล) สิทธิในการดูข้อมูล ผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้อเสนอและส่วนลดพิเศษ การจับรางวัล และโอกาสเข้าร่วมการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่

ไปที่ www.philips.com/welcome

10.2

การใช้วิธีใช้และค้นหา

ที่นี่มีวิธีใช้อยู่บันหน้าจอ
คุณสามารถหาข้อมูลที่คุณต้องการได้ในรายการหัวข้อ หรืออ่าน
วิธีใช้ในรูปแบบหนังสือที่แบ่งเป็นบทต่างๆ

เปิด วิธีใช้
กด เพื่อเปิดเมนู หน้าหลัก
เลือก วิธีใช้ แล้วกด ตกลง

ในการดูรายการหัวข้อตามลำดับตัวอักษร ให้เลือกแท็บ ≡
รายการ ในแบบเมนู
ในการอ่านวิธีใช้ในรูปแบบหนังสือ ให้เลือก หนังสือ ในแบบ
เมนู

ก่อนจะทำการหัวข้อตามคำแนะนำในวิธีใช้ ให้ปิดวิธีใช้
ในการปิด วิธีใช้ ให้กด ↪ หรือ

การตั้งค่าและตัวเลือกส่วนใหญ่ในเมนู คุณสามารถกด (ปุ่มสีน้ำเงิน) เพื่ออ่านข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าหรือตัวเลือกที่เลือกไว้
หากมีข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าหรือตัวเลือก คุณสามารถกด (ปุ่มสีน้ำเงิน) ยืกครึ่งเพื่อเบิดหน้าที่เกี่ยวข้องใน วิธีใช้

สำหรับบางกิจกรรม เช่น ข้อความ ปุ่มสีต่างๆ จะมีฟังก์ชัน
เฉพาะและไม่สามารถเปิด วิธีใช้ ได้

วิธีใช้ที่บันทึบเล็ต สมาร์ทโฟน หรือคอมพิวเตอร์
คุณสามารถดาวน์โหลดวิธีใช้ที่วิธีในรูปแบบ PDF เพื่ออ่านบน
สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ของคุณ
ในการจัดลัดบันทึบเติมเต็มของ คำแนะนำ ให้ง่ายขึ้น คุณสามารถ
พิมพ์หน้าวิธีใช้ที่เกี่ยวข้องได้จากคอมพิวเตอร์ของคุณ
ในการดาวน์โหลดวิธีใช้ (คุณอ่านได้) ให้ไปที่
www.philips.com/support

10.3

การสนับสนุนออนไลน์

ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับที่วิธี Philips คุณสามารถปรึกษาฝ่าย
สนับสนุนออนไลน์ของเราได้ โดยเลือกภาษาของคุณและป้อน
หมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์

ไปที่ www.philips.com/support

ในไซต์การสนับสนุน คุณจะพบหมายเลขอุปกรณ์ติดต่อเราใน
ประเทศของคุณ รวมทั้งคำตอบของคำถามที่พบบ่อย (FAQ)
คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์หรือคู่มือที่วิธีใหม่ เพื่ออ่านใน
คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถถ่ายเอกสารคำ答 หรือในบาง
ประเทศ สามารถสนับสนุนออนไลน์กับผู้ประสานงานของเราได้

10.4

ฝ่ายดูแลลูกค้า

สำหรับการสนับสนุน คุณสามารถติดต่อสายด่วนฝ่ายดูแล
ลูกค้าในประเทศของคุณ ค้นหาหมายเลขอุปกรณ์ที่ได้ในเอกสาร
ที่มาพร้อมกับที่วิธี หรือตรวจสอบรายละเอียดจากเว็บไซต์ของเราที่
www.philips.com/support

หมายเลขอุ่นที่วิธีและหมายเลขอุปกรณ์
คุณอาจได้รับการขอให้ระบุหมายเลขอุ่นที่วิธีและหมายเลขอุปกรณ์
ผลิตภัณฑ์ ดูหมายเลขอุ่นที่ได้บันฉลากของผลิตภัณฑ์ หรือบน
ป้ายพิมพ์ด้านหลังหรือข้างใต้ที่วิธี

ด้วยรูป

3D การเตือนด้านสุขภาพ 36

3

3D, 2D เป็น 3D 35
3D, การท้าความสะอาดแวนตา 36
3D, การรับชมประลิทชีกภาพสูง 35
3D, ประสบการณ์ 35

A

Ambilight การจัดวางทีวี 6
Ambilight เปิดหรือปิด 32
Ambilight ไดนามิก 33
Ambilight, การติดตั้ง 32
Ambilight, ตั้งค่า 33
Ambilight, ปิดทีวี 33
Ambilight, โหมด 33
App อินเตอร์เน็ต 38
App, การตอบสนอง 38
App, คลัง 38
App, ค้นหา 38
App, สือค 38
App, แนะนำ 38

B

Balance 31

D

DivX® VOD 41
DLNA 6
DLNA, Media Server ที่รองรับ 55
DMR - Digital Media Renderer 8
DVB 25
DVI, เชื่อมต่อ 9

E

EasyLink 10
EasyLink, การเชื่อมต่อ 9
ESD 55
European Ecolabel 53
European Energy Label 53

H

HbbTV 27
HDCP, การป้องกันการคัดลอก 9

P

Pause TV 41
Perfect Pixel HD Engine 30
Pixel Plus link 10

R

Remote control keyboard 19

S

Skype 47
Skype, Credit 50
Skype, การแจ้งเตือน 50
Skype, การโทรศัพท์ 49
Skype, กิจกรรม 50
Skype, ขอความเสียใจ 50

Skype, ทดสอบกล้องถ่ายรูป 51

Skype, บล็อกคนติดต่อ 48
Skype, ประวัติ 50
Skype, ปิดเสียง 49
Skype, ผู้ติดต่อ 48
Skype, รับสาย 49
Skype, ริงโทน 51
Skype, ลงชื่อออก 51
Skype, สถานะออนไลน์ 48
Skype, สนทนากล่องวิดีโอ 49
Skype, เข้าใช้ 47
Skype, เข้าใช้อัตโนมัติ 50
Skype, เปลี่ยนรหัสผ่าน 51
Skype, แยกเค้าที่ใหม่ 47
Skype, ไทรด้วยเสียง 49
Smart TV, รหัส PIN 37
Smart TV, ลงทะเบียน 37
Smart TV, หน้าเริ่มต้น 38
Sound style 32

T

Television on Demand 39

V

Video store 39

W

WPS - Wi-Fi Protected Setup 7
WPS, รหัส PIN 7
WWW. 38

ก

กล้องถ่ายรูป, เชื่อมต่อ 15
การจัดวางทีวี 32
การจัดอันดับของผู้ปกครอง 23
การซึ้งค์เสียงกับวิดีโอ 12
การตั้งแต่รักษาจากภาพ 17
การตั้งค่า EasyLink 10
การตั้งค่า ECO 53
การตั้งค่าตามแบบโรงงาน 24
การตั้งค่าภาพ 30
การตั้งค่าเสียง 31
การบันทึก 42
การบันทึก, เมนูหน้าหลัก 42
การประหยัดพลังงาน 53
การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ 10
การรับชมรายการทีวี 21
การสนับสนุนออนไลน์ 58
การเข้าใช้ทวไป 33
การเชื่อมต่อ SCART, เคลือดลับ 9
การเชื่อมต่อ VGA, เคลือดลับ 9
การเชื่อมต่อ YPbPr, เคลือดลับ 9
การเชื่อมต่อ รายการ 28
การเชื่อมต่อ, เคลือดลับ 8
การเชื่อมต่อเสาอากาศ 6
การเชื่อมต่อเสาอากาศ, เคลือดลับ 8
การตีอน โปรแกรม 27
การใช้พลังงาน 53

ข

ขอบหน้าจอ 31
ข้อความ 26
ข้อความ, T.O.P.โดยรวม 26
ข้อความ, สองจากภาพ 26
ข้อความ, แซ่ 26
ข้อความดิจิตอล 26

ค
ความลึก 3D 35
คัดลอกการรายการช่อง คัดลอก 24
คดลอกการรายการช่อง อัพโหลด 24
คดลอกการรายการสถานี 24
คำบรรยาย 29
คำแนะนำด้านความปลอดภัย 17
คีย์บีพ 34
คุณภาพการรับ 25
คู่มือ TV 27
คู่มือการเชื่อมต่อ 8
คู่มือทีวี ข้อมูล 28

ช
ช่อง, จัดลำดับใหม่ 23
ช่อง, เปลี่ยน 21
ช่อง, เปลี่ยนชื่อ 22
ช่อง, โปรด 23
ช่องวิทยุ 21
ช่องเสียงไฟ 6

ช
ซอฟต์แวร์ อัพเดต USB 57
ซอฟต์แวร์ อัพเดตอินเตอร์เน็ต 57
ซอฟต์แวร์ เวอร์ชันปัจจุบัน 57
ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส 57
ชิงโครในช่องกับวิดีโอ 12

ต
ตัวเลือก บันช่อง 21
ตัวเลือกข้อความ 26
ตั้งค่าข้อความ 27
ตั้งเวลาปิดเครื่อง 30
ตำแหน่งร้านค้า 31
ติดตั้งด้วยตนเอง 25
ติดตั้งทีวีใหม่ 24

ท
ทีวีออนไลน์ 39

น
นาฬิกา 30
นาฬิกาทีวี 30

ป
ปิดตัวตั้งเวลา 53
ปิดหน้าจอ, สวิตช์ 40

ภ
ภาพถ่าย, ภาพสลайд 40
ภาพยันต์เข้า 39
ภาษา メニュー 30
ภาษาดูดีเม 30
ภาษาเสียงพากย์ 29

ร
รหัสบล๊อกกันเด็ก 23
ระดับเสียงมิกซ์ 34
ระดับเสียงพัง 32
ระบบการได้ยินบกพร่อง 34
ระบบไฮม์ເເມියිເຕෝර්, การปรับระดับเสียง 12
ระบบไฮม์ເເມියිເຕෝර්, มัลติ เชนเนล 12
ระยะการรับชม 6
รายการช่อง 22
รายการช่อง ใหม่ 24
รายการโปรแกรม 27

รีโมทคอนโทรล Azerty 20
รีโมทคอนโทรล การจับคู่ 20
รีโมทคอนโทรล ปุ่ม 19
รีโมทคอนโทรล แบตเตอรี่ 21
รูปแบบการเล่น 55
รูปแบบไฟเสียงที่ต้องการ 32

ล
ลำโพง / หูฟัง 34
ลือค เชนเนล 23

ว
วิธีใช้, การใช้งาน 58
วิธีใช้, บนแท็บเล็ต 58

ส
สตรีมมิ่งวิดีโอ 39
สถานะ 22
สี Ambilight 33
สีผนัง 33
ստենդ්බය 18
ստենդ්බය դීලේ 18
սタイල්ກາප 31

ห
หน่วยความจำอินเตอร์เน็ต, ลบ 8
หมวดอายุการใช้งาน 53

อ
อัพเดตช่องอัตโนมัติ 24
อินเตอร์แอคทีฟทีวี 27

ช
ฮาร์ดไดร์ฟ USB, การติดตั้ง 14
ฮาร์ดไดร์ฟ USB, ข้อมูล 13

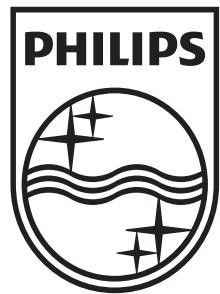
เ
เกม, ผู้เล่นสองคน 52
เกม, เล่น 52
เกมหรือคอมพิวเตอร์, คอมพิวเตอร์ 16
เกมหรือคอมพิวเตอร์, เกม 52
เครือข่าย, DHCP 7
เครือข่าย, Static IP 7
เครือข่าย, ตั้งค่า 8
เครือข่าย, มีสาย 8
เครือข่าย, รหัสผ่าน 7
เครือข่าย, ไร้สาย 6
เครื่องเล่นเกม, เชื่อมต่อ 13
เซนเซอร์ตรวจจับแสง 53
เซนเซอร์อินฟราเรด 20
เปิดปุ่ม สว่างปื้น 18
เปิดแหล่งปิด 18
เมนูตั้งค่า 16
เมนูหน้าหลัก 37
เมนูแหล่งสัญญาณ 28
เม้าส์ USB 14
เม้าส์, เชื่อมต่อ 15
เราเตอร์เครือข่าย 7
เสียงบรรยายพิเศษ 34
เสียงพูด 34
เสียงอุก - ออปติคัล 9
เอฟเฟกต์เสียง 34

॥
แก้ม่า 31
 เชนเนล, ติดตั้งอิกครั้ง 24
 เชนเนล, อัพเดต 24

แคนบลีด้า 26
แป้นพิมพ์ USB 14
แป้นพิมพ์, เชื่อมต่อ 14
แฟลชไดรฟ์ USB, เชื่อมต่อ 15
แวนต้า 3D การใช้งาน 35
แวนต้า 3D, ประเภท 35
แสง Lounge 33
แอปพลิเคชัน MyRemote, เกี่ยวกับ 43

โถ¹
โน้ต / สเตอริโอ 32

ไฟล์วิดีโอ, การเล่น 41
ไฟล์เพลง, การเล่น 40
ไอคอนอุปกรณ์ 28



Specifications are subject to change without notice
© 2012 TP Vision Netherlands B.V.
All rights reserved.

