

Television

7908 Series



75PUT7908

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

สารบัญ

1 หน้าแรก	4	7.3 อุปกรณ์วิดีโอ	19
1 1 ข้อมลเบื้องต้น	4	7.4 อุปกรณ์เสียง	19
1.2 แดชบุเอร์ดและการตั้งค่า	4	7.5 แฟลขไดรฟ์ USB	20
1.3 โหมดพื้นฐานและโหมดเต็มรปแบบ	4		
1.4 เปิดหน้าแรก	5	8 Bluetooth®	21
	-	8.1 สิ่งที่คณต้องมี	21
2 การตั้งค่า	6	8.2 การจับค่อปกรณ์	21
	í	8.3 เลือกอปกรณ์	21
2.1 ยานคาแนะนาดานความบลอดมอ	6	8.4 เปลี่ยนชื่ออปกรณ์	21
2.2 แขน 1 เงขามและการต่อวาง	6	8.5 ลบอุปกรณ์	21
2.3 เขตตตบเนา เวขตว เง ว.4 สวะเ ^ป น	6	٩	
2.4 R 10 LM	6	9 เชื่อมต่อ Google TV ของคณ	22
2.3 6 1966 10 11 14	/	0 1 ເດລືອງໄດຍແລະລິງແຜລຣ໌ເນີສ	
ว สีโญหาวาม โพรว		9.2 Google Account	22
3 ว เมษาตอน เทวล	8	7.2 Google Account	
3.1 ภาพรวมปุ่ม	8	10	24
3.2 การค้นหาด้วยเสียง	9	10 แอบพลเคยน	24
3.3 เขนเขอร์ IR ส่	9	10.1 เกี่ยวกับแอปพลิเคชั่น	24
3.4 แบตเตอริและการทำความสะอาด	9	10.2 Google Play	24
		10.3 เริ่มหรือหยุดแอปพลิเคชิน	25
4 การเปิดและปิด	11	10.4 แอปพลิเคชัน, หน่วยความจาทไข้ได้	25
		11 ไอดอนอปกรณ์	26
5 การตดตงของสถาน	12	11 1 Harris	
5.1 การติดตั้งช่องครั้งแรก	12	11.1 เป็นอน เบองต์บนระห	26
5.2 การติดตั้งเสาอากาศ	12	ž. 1.	
5.3 อัปเดตช่อง	12	12 การตงดา	27
5.4 คุณภาพการรับ	12	12.1 ตัวเลือกทีวี	27
5.5 LCN - พาวพ วงช่วงสัญญาวญชื่อออวางขอ ¹¹ ว้	12	12.2 การดังค่าภาพ	27
ทม เอเลขของสญญ เหตุถูกการอัลเอ็น 5.4. อารสมองช่อ หรืองไรฯ อทอารอัลเอ็น	10	12.3 การดังค่าเสียง	28
2.0 11 เมษาเหมตา 19 การ 19 เป็น 19 การ 19	12	12.4 ระบบ	29
5.7 11 11 มายง E O สลับเช่นง	13	12.5 ตัวเลือกขันสูง	32
5.0 ติดบับยิง 5.0 คารย้ายเช่น เ	13		
5.7 11 เมษายายาง 5.10 การแล้ปตต่อง	13	13 Ambilight	34
5.10 การแก่ ธุบบขา 5.11 ลายช่อง	13	13.1 สไตล์ของ Ambilight	34
5.17 ถารจัดเรียงช่อง	13	13.2 สีที่กำหนดเอง	34
5.12 การขุดเรียบรัฐอาที่ 5.13 ลงเราขอารสอาที่	13	13.3 ความสว่างและความอื่มตัว	34
MI 101110110110	7	13.4 สีผนังด้านหลังทีวี	34
6 ที่อง	15	13.5 ปิดทีวี	34
 (1 เอี้ยวอังเช่วงและควรเงไลี่ยงเช่วง 	15	~	
6.1 เกยากอาจจนต่อการเอลอนของ 4.0 รวยอารซ่อง	15	14 วิดีไอ, รูปภาพ, เพลงและข้อความ	35
6.2 1 1011 1 1 1 1 0 0 4 2 m/a o 1 1 1	15	14.1 จากการเชื่อมต่อ USB	35
0.5 บองงบงท 6.4 การดาขดขโดยยังโกดรอง	12	14.2 เล่นวิดีโอของคุณ	35
ง.ร. การกรมรุณ เขยพูบกทรยง 6.5 ลินเตอร์แออที่ฟทีวี	16	14.3 ดูภาพถ่ายของคุณ	35
0.0 0 16 5 7 10 3 5 6 0 7 11 19 11 3	10	14.4 เล่นเพลงของคุณ	36
7 เชื้องเชื่อองใดรอโ	40	14.5 ดูข้อความของคุณ	36
รุการ รุกา เการทศเอลิกษายุ	18		
7.1 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ	18	15 TV Guide (คู่มือทีวี)	37
7.2 ระบบเฮมเธียเตอร์ - HTS	19	15.1 สิ่งที่คณต้องมี	37

15.2 ข้อมูลคู่มือทีวี	37
16 สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต	38
16.1 Chromecast ในตัว	38
17 Freeview (ออสเตรเลีย)	39
17.1 เกี่ยวกับ Freeview	39
17.2 เปิด Freeview	39
18 Freeview (นิวซีแลนด์)	40
18.1 เกี่ยวกับ Freeview	40
19 Netflix	41
20 Amazon Prime Video	42
21 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	43
21.1 กำลังไฟ	43
21.2 ระบบปฏิบัติการ	43
21.3 การรับสัญญาณ	43
21.4 ประเภทการแสดงผล	43
21.5 ความละเอียดอินพุตของจอแสดงผล	43
21.6 การเชอมตอ	43
21.7 เสยง 21.8 เลี้ยง	43
21.8 มลตมเดย	43
22 วิธีใช้และความช่วยเหลือ	45
22.1 ลงทะเบียนทีวี	45
22.2 การแก้ปัญหา	45
22.3 วิธีใช้ออนไลน์	46
22.4 การสนับสนุนและซ่อมแชม	47
23 ความปลอดภัยและการดูแลรักษา	48
23.1 ปลอดภัย	48
23.2 การดูแลรักษาจอภาพ	49
24 เงื่อนไขการใช้	50
25 ลิขสิทธิ์	51
25.1 Google TV	51
25.2 HDMI	51
25.3 HEVC ขั้นสูง	51
25.4 Dolby Vision and Dolby Atmos	51
25.5 Wi-Fi Alliance	51
25.6 Kensington	51
25.7 เครื่องหมายการค้าอื่น	51
26 การสงวนสิทธิ์การรับผิดชอบ	53
ดัชนึ	54

1. หน้าแรก

1.1. ข้อมูลเบื้องต้น

เพื่อให้คุณได้เพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของ Google TV ให้เชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต กด **HOME** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อรับ **หน้าแรก** ของคุณ หน้าแรกคือศูนย์กลางของทีวี เช่นเดียวกับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต Android ของคุณ ในหน้าแรก คุณสามารถเลือกได้ว่าจะรับชมอะไรโดยเรียกดูตัวเลื อกความบันเทิงจากแอปและทีวีสด

หน้าแรกได้รับการจัดวางเป็นแถวเพื่อให้คุณพบเนื้อหาที่ยอดเยี่ย มจากแอปพลิเคชันโปรดของคุณ คุณยังสามารถเพิ่มแถวเพิ่มเติม หรือค้นหาแอปพลิเคชันใหม่เพื่อรับเนื้อหาเพิ่มเติมได้ แอปพลิเคชันอาจแสดงคำแนะนำ (หากมี) ตามที่แอปพลิเคชันเลือกเป็นแต่ละแถวในหน้าแรก

ไฮไลต์บนหน้าแรกของคุณ

คุณสามารถใช้แท็บหลายแท็บ เช่น หน้าแรก, แอปพลิเคชัน, ไลบรารี และ ค้นหา เพื่อค้นพบภาพยนตร์และรายการจากบริก ารและแอปพลิเคชันยอดนิยมของคุณ ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณเพื่อรับคำแนะนำที่เหมาะกับคุณจากบริการสตรีม ตามสิ่งที่คุณดูและสนใจ คุณยังสามารถเปิดการค้นหาด้วย Google ผ่านการป้อนข้อมูลด้วยเสียงหรือข้อความในแท็บ ค้นหา ได้อีกด้วย

แอปพลิเคชัน

แท็บ **แอปพลิเคชัน**

ของหน้าแรกจ[°]ะมีแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ติดตั้งมาพร้อมกับทีวี และแอปพลิเคชันที่คุณติดตั้งจาก Google Play™ Store คุณยังสามารถติดตั้งและเพิ่มแอปเป็นรายการโปรดได้จากแท็บ แอป

การนำทาง

จะตัดสินใจว่าจะดูอะไรต่อไปด้วยรูปแบบการนำทางที่ใช้งานง่าย เรียกดูคำแนะนำที่ปรับให้เหมาะกับความต้องการของคุณ กลับมายังที่ที่คุณทำค้างไว้ หรือค้นหาบางแอปอย่างรวดเร็วโดยใช้ระบบแท็บใหม่

ด้นหาดำแนะนำที่ปรับแต่งเอง

เรียกดูรายการและภาพยนตร์ที่คุณจะชื่นชอบในบริการสื่อโปรดทั้ งหมดของคุณ ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณเพื่อเริ่มต้นใช้งาน

รับคำแนะนำบน Google

บริการของคุณถูกบันทึกไว้ในบัญชี Google เพื่อให้คุณได้รับคำแนะนำที่ดียิ่งขึ้นใน Google

โปรดดูที่ www.support.google.com/googletv ด้วย

1.2. แดชบอร์ดและการตั้งค่า

แดชบอร์ด

แดชบอร์ดคือแผงด้านข้างใน Google TV ที่สามารถเข้าถึงการตั้งค่า การควบคุมอุปกรณ์ การแจ้งเตือน และอื่นๆ

แดชบอร์ดสามารถเข้าถึงได้สองวิธีดังนี้:

- 1 ไปที่ไอคอนโปรไฟล์ที่มมบนขวาของหน้าแรก
- 2 กดปุ่ม **DASHBOARD** บนรีโมทคอนโทรล

แดชบอร์ดมีคุณสมบัติต่อไปนี้

 โปรไฟล์: เพื่อแสดงไอคอนโปรไฟล์ผู้ใช้ปัจจุบันหรือเพื่อเพิ่ม โปรไฟล์ผู้ใช้ใหม่

การตั้งํฺ่ค่า:

- เพื่อเข้าถึงเมนูการตั้งค่าทั้งหมดสำหรับการปรับแต่งการตั้งค่าทีวี
- นาฬิกาและภาพพักหน้าจอ: เพื่อแสดงนาฬิการะบบและก ดเพื่อเปิดใช้งานภาพพักหน้าจอทันที
- แหล่งสัญญาณ: เพื่อเปิดรายการแหล่งสัญญาณเข้าสำหรับกา รเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อใดๆ
- **ภาพ**: ลิงก์ด่วนเพื่อปรับการตั้งค่าภาพ
- การแจ้งเตือน: เพื่อส่งข้อความให้คุณเกี่ยวกับระบบ Google
- TV กด **ลบทั้งหมด** เพื่อยกเลิกการแจ้งเตือนทั้งหมด

ปรับการตั้งค่า

คุณสามารถเข้าถึงเมนู **การตั้งค่า** ได้จากแดชบอร์ดที่มุมขวาบน หรือคุณสามารถเข้าถึงเมนู **การตั้งค่า**

ได้โด๋ยตรงจากรีโมทคอนโทรลโดยการกดปุ่ม DASHBOARD และเลือก การตั้งค่า

1.3. โหมดพื้นฐานและโหมดเต็ มรูปแบบ

ความแตกต่างของคุณสมบัติ

อุณสามารถตั้งค่า Google TV เป็น **โหมดพื้นฐาน** หรือ **โหมดเต็มรูปแบบ**

โหมดพื้นฐานจะมีเฉพาะคุณสมบัติ Live TV และอุปกรณ์ภายนอก (เช่น HDMI) เท่านั้น โหมดเต็มรูปแบบต้องการให้คุณล็อกอินด้วยบัญชี Google และการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ด้วยโหมดเต็มรูปแบบ คุณจะมีคุณ สมบัติโหมดพื้นฐานทั้งหมดและบริการที่เหมาะกับคุณของ Google เพิ่มเติม ตัวอย่างเช่น ภาพยนตร์และรายการทีวีจากแอปพลิเคชันสตรีมโปรดของคุณ คำแนะนำที่เหมาะกับคุณ และ Google Assistant เพื่อค้นหาและควบคุมทีวีของคุณด้วยเสียงของคุณ

ความแตกต่างของหน้าแรก

หน้าแรกของโหมดพื้นฐานจะมีเพียงสองแถวเท่านั้นและไม่มีแท๊ บ แถวแรก **หน้าแรก** ประกอบด้วยไอคอน Live TV, แหล่งสัญญาณ และ แดชบอร์ด สำหรับการใช้งานคุณสมบัติของทีวี แถวที่สอง **แอปพลิเคชัน** ประกอบด้วยแอปพลิเดชันที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมด **แดชบอร์ด** ในโหมดพื้นฐานจะไม่มีโปรไฟล์ส่วนตัว และสามาร ถทำได้เฉพาะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าและแสดงการแจ้งเดือนของ ระบบเท่านั้น

หน้าแรกของโหมดูเต็มรูปแบบจะมีหลายแท็บ เช่น **หน้าแรก**, แอปพลิเดชัน, ไลบรารี และ ด้นหา แต่ละแท็บจะมีแถวของแอปพลิเคชัน ภาพยนตร์ และรายการจากบริการและแอปพลิเคชันยอดนิยมของคุณ คุณสา มารถรับคำแนะนำที่เหมาะกับคุณจากบริการสตรีมตามสิ่งที่คุณดู และสนใจได้ คุณยังสามารถเปิดการค้นหาด้วย Google ผ่านการป้อนข้อมูลด้วยเสียงหรือข้อความในแท็บ ด้นหา ได้อีกด้วย

1.4. เปิดหน้าแรก

ในการเปิดหน้าแรกและเปิดรายการ:

1 - กด **HOME**

2 - เลือกรายการหนึ่งแล้วกด **OK** เพื่อเปิด หรือเริ่ม

5

3 - กด **ย้อนกลับ** อย่างต่อเนื่องหรือกด HOME

เพื่อกลับไปยังหน้าแรก

2. การตั้งค่

2.1. อ่านคำแนะนำด้านความป ลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนที่จะใช้ทีวี

2.2. แท่นวางทีวีและการติดตั้ง บนผนัง

แท่นวางที่วื่

้คุณสามารถดูคำแนะนำสำหรับการติดตั้งแท่นวางทีวีในคู่มือเริ่มต้ นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในกรณีที่คู่มือหาย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com/TVsupport

ใช้หมายเลขรุ่นของทีวีเพื่อค้นห ำ **ลู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ** ที่จะดาวน์โหลด

การติดตั้งแนผนัง

ทีวีของคุณยังรองรับตัวยึดสำหรับติดผนัง (แยกจำหน่าย)

ขนาดตัวยึดติดผนังอาจแตกต่างกันขึ้นกับประเภทของกล่องด้านห ลัง โปรดอ้างอิง **ดู่มือเริ่มต้น ใช้งานอย่างย่อ** ในบรรจุภัณฑ์ของคุณเพื่อดูขนาดที่จะใช้กับทีวีของคุณ ใช้ขนาดตัวยึดติดผนังต่อไปนี้เมื่อซื้อตัวยึดติดผนัง



- 43PUx79x8
- 100x200, M6 (ต่ำสุด: 10 มม., สูงสุด: 12 มม.)
- 50PUx79x8
- 200x300, M6 (ต่ำสุด: 10 มม., สูงสุด: 16 มม.)
- 55PUx79x8
- 200x300, M6 (ต่ำสุด: 10 มม., สูงสุด: 16 มม.) • 65PUx79x8
- 300x300, M6 (ต่ำสุด: 12 มม., สูงสุด: 20 มม.)
- 70PUx79x8
- 300x300, M8 (ต่ำสุด: 12 มม., สูงสุด: 25 มม.) • 75PUx79x8

300x300, M8 (ต่ำสุด: 12 มม., สูงสุด: 25 มม.) ข้อดวรระวัง

การติดตั้งทีวีบนผนังต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะ และต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น การติดตั้งทีวีบน ผนังต้องได้มาตรฐานความปลอดภัยตามน้ำหนักของทีวี โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนติดตั้งทีวี TP Vision Europe B.V. จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งที่ไม่ถูกต้องหรือการติดตั้งใด ๆ ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจี๊บ

2.3. เคล็ดลับในการจัดวาง

- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
 ปุรุบสภาพแสงภายในห้องแบบสลัวจะให้เอฟเฟกต์ Ambilight
- ที่ดีที่สุด

 ระย^{ู่}ะห่างที่เหมาะสมในการดูทีวีดือ ระยะห่าง 2 ถึง 5 เท่าของขนาดหน้าจอแนวทแย่ง เมื่อคุณนั่งชม

- ตาของคุณควรอยู่ระดับกึ่งกลางของหน้าจอ
- ระยะห่างจากผนังที่แนะนำ:
 A. เมื่อติดตั้งที่ผนัง โปรดจัดวางทีวีให้ห่างจากผนังระหว่าง 7 ถึง 10 ซม.
- B. เมื่อติดตั้งทีวีอย่บนขาตั้ง

ให้จัดตำแหน่งทีวีให้ห่างจากผนังระหว่าง 10 ถึง 20 ซม. ขึ้นอยู่กับขนาดของขาตั้ง



หมายเหตุ:

โปรดวางทีวีให้ห่างจากอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นุละอองอย่างเช่นเต า เราแนะนำให้กำจัดฝุ่นละอองเป็นประจำเพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองเ ข้าไปภายในทีวี

2.4. สายไฟ

- เสียบสายไฟกับช่องต่อ POWER ที่ด้านหลังของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายใฟเข้ากับช่องต่อแน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าใช้ปลั๊กไฟที่เต้ารับบนผนังได้
- ตลอดเวลา
- เมื่อคุณถอดปลั๊กไฟ ห้ามดึงที่สายไฟ



แม้ว่าทีวีรุ่นนี้จะมีการสิ้นเปลืองพลังงานต่ำเมื่ออยู่ในโหมดสแตน

2.5. สายเสาอากาศ

เสียบปลั๊กเสาอากาศเข้ากับช่อง **เสาอากาศ** ที่ด้านข้างของทีวีให้แน่น

คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือเชื่อมต่อกับสัญญ าณเสาอากาศจากระบบกระจายสัญญาณเสาอากาศ ใช้ช่องต่อเสาอากาศ RF IEC Coax 75 โอห์ม

7



รู้โมทดอนโทรล

3.1. ภาพรวมปุ่ม

ส่วนบน



1 - เปิด/ปิด (สแตนด์บาย / เปิด) เพื่อเปิดทีวีหรือกลับไปที่สแตนด์บาย

2 - VOICE ไมโครโฟน

3 - Ambilight*

เพื่อเลือกส โตล์ของ Ambilight * คุณสามารถตั้งค่า Ambilight ได้ในรุ่นที่รองรับฟังก์ขัน Ambilight เท่านั้น

4 - Amazon Prime Video

เพื่อเปิดแอป Amazon Prime Video

5 - NETFLIX

เพื่อเปิดแอป Netflix ขณะที่เปิดทีวีหรือจากสแตนด์บาย

• หากคุณสมัครเป็นสมาชิก Netflix คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับ Netflix บนทีวีนี้ได้ ทีวีของคูณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต • หากต้องการเปิด Netflix ให้กดปุ่ม NETFLIX เพื่อเปิดแอป Netflix คุณสามารถเปิด Netflix ได้ทันที่จากทีวีในโหมดสแตนด์บาย

6 c SOURCES

เพื่อเปิดเมนูแหล่งสัญญาณ

7 - YouTube

เพื่อเปิดแอป YouTube

8 - แอป

ใช้เพื่อเปิดหน้า**แอปของคุณ** เพื่อแสดงรายการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า หรือติดตั้งโดยผู้ใช้

9 - INFO

กดเพื่อเปิดหน้าจอข้อมูลโปรแกรม กดด้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดข้อความ/เทเลเท็กซ์

10 - TV GUIDE

เพื่อเปิดหรือปิดคู่มือทีวี

กลาง



1 - ป่ม OK

เพื่อยุื่นยันการเลือกหรือการตั้งค่า ใช้เพื่อเปิดรายการช่องขณะดูทีวี

2 - ย้อนกลับ เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

3 - MENU เพื่อเปิดเมนูทีวีที่มีฟังก์ชันทีวีทั่วไป

4 - ปุ่มสื ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อเลือกตัวเลือกหรือการทำงานเพิ่มเติม

5 - ปุ่มนำทาง

เพื่อเลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา

6 - Google Assistant™ เพื่อเปิด Google Assistant™

7 - หน้าแรก เพื่อเปิดเมนูหน้าแรก

กดค้างเพื่อเปิดแดชบอร์ดที่ด้านข้างของหน้าจอ

8 - การเล่น

- **เล่น** เพื่อเล่น
- หยุดชั่วุคราว เพื่อหยุดการเล่นไว้ชั่วคราว
- **หยุ่ด** เพื่อหยูดเล่น
- กรอกลับ เพื่อกรอกลับ
 กรอไปข้างหน้า เพื่อกรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว

ด้านล่าง



1 - EXIT เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

2 - ระดับเสียง กด + หรือ - เพื่อปรับระดับเสียง

3 - **ปุ่มตัวเลข** เพื่อเลือกช่องโดยตรง

4 - AD

เพื่อเข้าใช้เสียงบรรยายและสลับเพื่อเปิดหรือปิด กดค้างเพื่อเปิดหน้าคำบรรยาย

5 - ช่อง กด + หรือ -เพื่อเปลี่ยนไปช่องถัดไปหรือก่อนหน้าในรายการสถานี

6 - ปิดเสียง กดเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียงอีกครั้ง

7 - DASHBOARD

เพื่อเปิดแดชบอร์ดที่ด้านข้างของหน้าจอุเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า การควบคุมอุปกรณ์ การแจ้งเตือน และอื่นๆ

จับคู่รีโมทคอนโทรลของคุณกับทีวี

รีโมทคอนโทรลนี้จะใช้ทั้ง Bluetooth® และ IR (อินฟราเรด) ในการส่งคำสั่งไปยังทีวี

• คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลนี้ผ่าน IR (อินฟราเรด) สำหรับการใช้งานส่วนใหญ่

ในการใช้งานขั้นสูง เช่น การค้นหาด้วยเสียง และแป้นพิมพ์ริโมทคอนโทรล คุณจำเป็นต้องจับคู่ (เชื่อมต่อ)

ทีวีกับรีโมทคอนโทรล

เมื่อคุณเริ่มการติดตั้งทีวีครั้งแรก ทีวีจะแนะน้ำให้คุณกดปุ่ม **หน้าแรก + ย้อนกลับ** เพื่อจับคู่รีโมทคอนโทรล ขอแนะนำให้จับคู่ในระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรก

หมายเหตุ:

1 - เมื่อรีโม่ทคอนโทรลเข้าสู่โหมดจับคู่สำเร็จแล้ว วงแหวนไฟ LED แสดงสถานะสีฟ้ารอบๆ ไมโครโฟนที่ด้านหน้าของรีโมทคอนโทรลจะเริ่มกะพริบ 2 - ต้องให้รีโมทคอนโทรลอยู่ใกล้กับทีวี (ภายในระยะห่าง 1

เมตร) ระหฺว่างการจับคู่เพื่อให้มั่นใจว่าจะ จับคู่สำเร็จ

3 - หา้กทีวีไม่เปิดฟิลด์้การควบคุมด้วยเสียงเมื่อกด Google

Assistant™ แปลว่าการจับคู่ไม่สำเร็จ 4

ขอแนะนำให้รอจนกว่าทีวีเริ่มต้นอย่างสมบูรณ์และเปิดกระบวนก ารพื้นหลังทั้งหมดก่อนที่จะเข้าโหมดจับคู่ เนื่องจากข้อความแจ้งเ ตือนที่มีคำแนะนำเพิ่มเติมอาจปรากฏขึ้นช้าเกินไป จึงส่งผลเสียต่อขั้นตอนการจับคู่

การจับคู่อีกครั้ง

หากการจับคู่กับริโมทคอนโทรลขาดหาย คุณสามารถจับคู่ทีวีกับริโมทคอนโทรลอีกครั้งได้

คุณสามารถกดปุ่ม **หน้าแรก + ย้อนกลับ** หรือกดปุ่ม PAIR (SOURCES) ด้างไว้ (ประมาณ 3 วินาที) เพื่อจับคู่

3.2. การค้นหาด้วยเสียง

คุณสามารถค้นหาวิดีโอ เพลง หรือสิ่งใดก็ได้บนอินเตอร์เน็ตเพียงแค่ใช้เสียงของคุณ คุณสามารถพูดใส่ไมโครโฟนบนรีโมทคอนโทรล

้คุณจำเป็นต้องจับคู่รึโมทคอนโทรลเข้ากับทีวีก่อนใช้การค้นหาด้ว ย่เสียง

หากต้องการใช้เสียง...

1 - กด Google Assistant™ บนรีโมทคอนโทรล ไฟสีฟ้าบนรีโมทคอนโทรลจะสว่างขึ้นและฟิลด์การค้นหาจะเปิด ไมโครโฟนุจะพร้อมใช้งาน

2 - พูดสิ่งที่คุณต้องการค้นหาด้วยการออกเสียงที่ชัดเจน โดยสามารถพูดได้เป็นเวลา 10 วินาทีก่อนที่ไมโครโฟนจะปิดลง อาจุใช้เวลาสักครู่เพื่อให้ผลลัพธ์ปรากฏขึ้น

3 - ในรายการของผลการคุ้นหา

ดุณสามารถเลือกรายการที่คุณต้องการ

3.3. เซนเซอร์ IR

ทีวีสามารถรับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลที่ใช้ IR (อินฟราเรด) ในการส่งคำสั่งได้ หากูคุณใช้รีโมทคอนโทรลในลักษณะดังกล่าว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจ่เสมอว่าคุณได้ชี้รึโมทคอนโทรลหา เซนเซอร์อินฟราเรด ที่บริเวณด้า่นหน้าของทีวี

ดำเต็จน

้อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้หน้าเซนเซอร์ IR ของทีวี เพราะจะเป็นกา่รบังสัญญาณ IR

3.4. แบตเตอรี่และการทำควา มสะอาด

การเปลี่ยนแบตเตอรื่

โปรดดู **คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ** ในบรรจุภัณฑ์ของคุณเพื่ อดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

หากทีวีไม่ตอบสนองต่อการกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล แสดงว่าแบตเตอรี่อาจหมด

หากต้องการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล

 1 - เลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่ในทิศทางที่ลูกศรแสดง
 2 - เปลี่ยนแบตเตอรี่เดิมด้วยแบตเตอรี่ใหม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ถูกต้องตามตำแหน่งขั้ว + และ -3

-ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่ให้เข้าที่และเลื่อนกลับจนกระทั่งมีเสียงคลิก • ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน

 ทิ้งแบตเตอรี่เก่าของคุณอย่างปลอดภัยตามข้อกำหนดเมื่อหมดอ ายุการใช้งาน

การทำความสะอาด

รีโมทคอนโทรลทำด้วยวัสดุเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วน

ในการทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดๆ ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้าน ทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล

4. การเปิดและปิด

ตรวจสอบว่าทีวีเชื่อมต่ออยู่กับแหล่งจ่ายไฟ AC หลัก ไฟสถานะที่อยู่ด้านล่างทีวีจะสว่างขึ้น

เปิด

กด **เปิด/ปิด**

าหรับพายที่ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดทีวี คุณยังสามารถกดปุ่มบนจอยสติ๊ก ที่ด้านล่างทีวีเพื่อเปิดทีวีในกรณีที่คุณหารีโมทคอนโทรลไม่พบ หรือแบตเตอรี่หมด

เปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บาย

ในการเปลี่ยนทีวีไปเป็นสแตนด์บาย ให้กด **เปิด/ปิด** บนรีโมทคอนโทรล ดุณยังสามารถกดปุ่มจอยสติ๊กขนาดเล็กที่ด้านล่างทีวี



ในโหมดสแตนด์บาย ทีวีจะยังคงต่ออยู่กับแหล่งจ่ายไฟหลักแต่ใช้พลังงานน้อยมาก

หากต้องการปิดที่วีอย่างสมบูรณ์ให้ถอดปลั๊กไฟออก เมื่อถอดปลั๊กไฟออกแล้วให้ดึงปลั๊กไฟเสมอ อย่าดึงสายไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้ารับได้ตลอดเวลา

5. การติดตั้งช่องสถานี

5.1. การติดตั้งช่องครั้งแรก

ติดตั้งช่องในระหว่างการติดตั้งทีวีดรั้งแรก

ในการติดตั้งทีวีครั้งแรก

คุณสามารถทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าภาษาเมนู การเชื่อมต่อเครือข่าย ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google เลือกประเทศของคุณ และทำการตั้งค่าพื้นฐานอื่นๆ สำหรับทีวีให้เสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดตั้งช่องใน ระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรกได้อีกด้วย

หากต้องการติดตั้งช่องในระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรก:

1

้การติดตั้งทีวีครั้งแรกจะเริ่มต้นจากหน้าจอต้อนรับพร้อมตัวเลือกก ารตั้งค่าภาษา ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าทีวีหลายอ ย่างให้เสร็จสมบูรณ์จนกว่าจะถึงส่วนการติดตั้งช่อง 2

-

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อติดตั้งช่องให้เสร็จส มบูรณ์

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งช่อง โปรดดูในส่วนคำแนะนำการติดตั้งที่เกี่ยวข้อง

5.2. การติดตั้งเสาอากาศ

หากต้องการตั้งช่องเสาอากาศ:

1 - กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง > เสาอากาศ 2 - เลือก การสแกนช่อง แล้วกด OK

อีกวิธีหนึ่งคือ ในขณะที่ดูช่องทีวี คุณสามารถทำการสแกนช่องได้โดย... MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง

5.3. อัปเดตช่อง

อัปเดตช่องด้วยตนเอง

คุณสามารถเริ่มการอัปเดตช่องด้วยตนเองได้ทุกเมื่อ

ในการเริ่มการอัปเดตช่องด้วยตนเอง:

1 - กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง และกด OK

2 - ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น

 3 - และเลือกหนึ่งในตัวเลือกด้านล่างนี้ การสแกนช่อง - การสแกนประเภทนี้จะติดตั้งช่องดิจิตอลหรือ ช่องแอนะล็อกโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับว่าการตั้งค่าแหล่งสัญญาณทีวีปัจจุบันของคุณ การสแกนอัปเดต - หมายถึงการสแกนส่วนเพิ่มซึ่งจะสแกนเฉ พาะความถี่ที่การสแกนช่องยังไม่ได้สแกน การสแกน RF แบบเดียว - คือการสแกนด้วยตนเองแบบดิจิต อลซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถสแกนความถี่เฉพาะได้โดยกดปุ่มนำทา งข้ายหรือขวาบนรายการช่องสัญญาณ RF การอัปเดตบริการด้วยตนเอง - ใช้เริ่มการสแกนพื้นหลังเพื่อ ให้สามารถสแกนช่องใหม่ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนช่องที่มีอยู่
 4 - การสแกนช่องจะเริ่มต้นทันที การดำเนินการนี้อาจใช้เวลาสอ

ึงสามนาทีเพื่อทำให้การอัปเดตช่องเสร็จสมบูรณ์ 5 - กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.4. คุณภาพการรับ

คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพและความแรงของสัญญาณช่องดิจิ ตอลได้ หากคุณมีเสาอากาศของคุณเอง คุณสามารถจัดตำแหน่งเ สาอากาศเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณได้

ในการตรวจสอบคุณภาพการรับสัญญาณช่องดิจิตอล:

1 - กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง > เสาอากาศ > สแกน RF แบบเดียว และกด OK 2 - เลือก ช่อง RF 3 - กด ปุ่มนำทาง ซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกช่องแล ะกด OK ระดับสัญญาณและคุณภาพสัญญาณจะแสดงสำหรับช่องนี้ 4 - กด ย้อนกลับ ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.5. LCN - หมายเลขช่องสัญญ าณที่ถูกกำหนด ไว้

หากต้องการเปิด/ปิด LCN:

- 1 กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง >
- เสาอากาศ และกูด OK
- 2 เลือก LCN แล้วกด OK
- 3 เลือก เปิด หรือ ปิด แล้วกด OK
- 4 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.6. การสแกนช่องหรือประเภ ทการจัดเก็บ

้คุณสามารถตั้งค่าประเภทช่องสำหรับสแกนหรือจัดเก็บ หากต้องการตั้งค่าประเภทการสแกนช่อง:

1 - กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง > เสาอากาศ และกด OK

- 2 เลือก **ประเภทการสแกนช่อง** และกด **OK**
- 3 เลือกประเภทการสแกนที่คุณต้องการและกด **OK**
- 4 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หากต้องการตั้งค่าประเภทการจัดเก็บช่อง

1 - กด การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > ช่อง > เสาอากาศ และกด OK

- 2 เลือก ประเภทการจัดเก็บช่อง แล้วกด OK
- 3 การประเภทการูจัดเก็บที่คุณต้องการและกด OK
- 4 กด **ย้อนกลับ** ซำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.7. การข้ามช่อง

คุณสามารถข้ามช่องที่คุณไม่ต้องการดูได้ หากต้องการตั้งค่าช่องที่ข้าม:

1 - ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK

- 2 เลือก **การข้ามช่อง** และกด **OK**
- 3 เลือกช่องที่คุณต้องการข้ามและกด **OK**
- ้เครื่องหมายถูกจ^{*}ะปรากฏขึ้น 4 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.8. สลับช่อง

คณสามารถสลับตำแหน่งบนรายการช่องสำหรับแต่ละช่องได้ หากต้องการตั้งค่าช่องที่ข้าม:

ี่ 1 - ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK

- 2 เลือก การสลับช่อง* และกด OK 3 กด OK เพื่อเลือกช่อง จากนั้นกด ปุ่มนำทาง ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกช่องอื่น

ตำแหน่งของช่องแรกที่เลือกและช่องที่สองที่เลือกจะสลับกัน 4 - กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

* หมายเหตุ: ตัวเลือก **การสลับช่อง** ไม่พร้อมใช้งานเสมอไป ขึ้นอยู่กับประเทศที่ติดตั้งหรือการตั้งค่าของผู้ให้บริการ

5.9. การย้ายช่อง

คุณสามารถย้ายลำดับช่องได้ตามต้องการ

หากต้องการย้ายช่อง:

- 1 ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK
- 2 เลือก **การย้ายช่อง** แล้วกด **OK**
- 3 ปฏิบัติตามคำอฐิบายบนหน้าจอเพื่อเลือก
- 4 กด**ี ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.10. การแก้ไขช่อง

คุณสามารถแก้ไขช่องจากรายการสถานีได้

หากต้องการแก้ไขช่อง:

- 1 ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK 2 - เลือก การแก้ไขช่อง แล้วกด OK 3 - ใช้ ปุ่มนำทาง เพื่อเลือกช่องและกด ปุ่มสีเหลือง สำหรับ

เลือก

- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 5 กด**ี ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.11. ลบช่อง

คณสามารถนำช่องออกจากรายการสถานีได้

หากต้องการนำช่องออก:

- 1 ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK
- 2 เลือก **ลบช่อง** แล้วกด **OK**
- 3 ปฏิบัติตามคำอฐิบายบนหน้าจอเพื่อดำเนินการ
- 4 ก**ดี ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

5.12. การจัดเรียงช่อง

ถ้า LCN

้(หมายเลขช่องที่ได้ถูกกำหนดไว้จากแม่ข่ายกระจายสัญญาณ) ถูกตั้งเป็น **ปิด** คุณสามารถจัดเรียงช่องใหม่ได้ตามประเภท

หากต้องการจัดเรียงช่องใหม่:

- 1 ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง>
- การจัดการช่อง แล้วกด OK 2 เลือก การจัดเรียงช่องใหม่ แล้วกดู OK
- 3 ปฏิบัติตามคำอริบายบนหน้าจอเพื่อเลือก

5.13. ลบรายการสถานี

คุณสามารถลบช่องทั้งหมดได้ โดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทีวีอื่นๆ ทั้งหมด

หากต้องการล้างรายการช่อง:

1 - ขณะที่รับชมทีวี ให้กด MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง> การจัดการช่อง แล้วกด OK
 2 - เลือก ลบรายการสถานี และกด OK
 3 - เลือก OK เพื่อลูบรายการสถานีปัจจุบัน
 4 - กด ย้อนกลับ ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

6.1. เกี่ยวกับช่องและการเปลี่ย นข่าลง

หากต้องการดูช่องทีวี

- กด SOURCES แล้วเลือกแหล่งสัญญาณทีวีใดๆ
- กด หน้าแรก > ทีวีสด และกดุ OK
- กด ช่อง + หรือ ช่อง เพื่อเปลี่ยนช่อง
- หากคุณทราบหมายเลขช่อง

ให้พิมพุ้หมายเลขด้วยปุ่มตัวเลข กด **OK** หลังจากป้อนหมายเลข เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องต่างๆ

หากต้องการสลับไปยังช่องที่อยู่ในรายการช่อง

 ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กดุ OK เพื่อเปิดรายการช่อง รายการช่องอาจมีหลายหน้าซึ่งแสดงช่องต่างๆ หากต้องการดูหน้าถัดไปหรือก่อนหน้า

ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

 หากต้องการปิดรายการสถานีโดยไม่เปลี่ยนช่อง ให้กด ย้อนกลับ

ช่องวิทย

หากมีการกระจายเสียงระบุบดิจิตอล สถานีวิทยุดิจิตอลจะถูกติดตั้งระหว่างการตุิดตั้ง การเปลี่ย[ุ]้นช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี

ทีวีอาจทำงานได้ไม่ปกติกับผู้ให้บริการทีวีดิจิตอลบางราย ซึ่งไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานอย่างครบถ้วน

6.2. รายการช่อง

เกี่ยวกับรายการช่อง

หลังการติดตั้งช่อง ช่องทั้งหมดจะปรากฏขึ้นในรายการช่อง จะแสดงช่องพร้อมชื่อถ้ามีข้อมูลดังกล่าว

จากรายการสุถานีที่เลือกไว้ ให้กด **ปุ่มนำทุาง** ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกช่อง จากนั้นกด **่ OK** เพื่อรับชมช่องที่เลือก

สถานีวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบุบดิจิตอล สถานีวิทยุดิจิตอลจะถูกติดตั้งระหว่างการตุิดตั้ง การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี

ที่วี่อาจุทำงานได้ไม่ปกติกับผู้ให้บริการทีวีดิจิตอลบางราย ซึ่งไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหน[ุ]ดมาตรฐานอย่างครบถ้วนทังหมด

เปิดรายการช่อง

ถัดจากรายการที่มีช่องทั้งหมด คุณสามารถเลือกรายการโปรดตัวใดตัวหนึ่งที่คุณสร้างขึ้น

ในการเปิด<u>ร</u>ายการช่องในปัจจุบัน:

1 - ในขณะที่รับชมทีวี ให้กด **OK** เพื่อเปิดรายการสถานีในปัจจุบัน 2 - กด **ย้อนกลับ** เพื่อปิดรายการสถานี

ด้นหาช่อง

คุณสามารถค้นหาช่องที่คุณต้องการในช่องที่มีในรายการจำนวนม า่ก

ในการด้นหาช่อง:

- 1 กด **OK** เพื่อเปิด รายการสถานี
- 2 กด **ป่มสีเขียว** สำหรับ การทำงานของช่อง

3 - เลือก **ด้นหาช่อง** แล้วกด **OK** เพื่อเปิดช่องข้อความ

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์รีโมทคอนโทรล (หากมี) หรือแป้นพิมพ์บนหน้าจอในการป้อนข้อคุวาม 4 - ป้อนหมายเลข ชื่อ หรือบางส่วนของชื่อ แล้วกด OK ทีวีจะค้นหาช่องที่มีชื่อตรงกันในรายการที่คุณเลือก

ผลการค้นหาจะอยู่ในรายการ รายการช่อง -ดูชื่อของรายการที่ด้านบน ผลการค้นหาจะหายไปเมื่อคุณได้เลือกรายการช่องอื่น หรือปิดรายการที่มีผลการค้นหา

การจัดเรียงรายการช่อง

คุณสามารถทำการจัดเรียงรายการช่องทั้งหมดได้ คุณสามารถตั้งร ายการช่องเพื่อให้แสดงเฉพาะช่องทีวีหรือเฉพาะสถานีวิทยุ สำหรับช่องเสาอากาศ คุณสามารถตั้งรายการให้แสดงช่องฟรีหรือช่องที่เข้ารหัสไว้ ดุ่ณยังสามารถเลือกให้แสดงเฉพาะช่องโปรดของคุณ

ในการตั้งตัวกรองในรายการที่มีช่องทั้งหมด:

- 1 กด **OK** เพื่อเปิด รายการสถานี
- 2 กด ปุ่มสีเหลือง เพื่อ เลือกประเภท

3 - เลือกการกรองที่คุณต้องการแล้วกด **OK** เพื่อเปิดใช้งาน ชื่อข ้องตัวกรองปรากฏเป็นส่วนหนึ่งของชื่อรายการช่องด้านบนรายการ ช่อง

4 - กด **ย้อนกลับ** เพื่อปิดรายการสถานี

6.3. ช่องโปรด

เกี่ยวกับช่องโปรด

ในรายการช่องโปรด คุณสามารถรวบรวมช่องที่คุณชอบ

คุณสามารถสร้างรายการช่องโปรดที่ต่างกัน 4 รายการเพื่อการเปลี่ยนช่องด้วยริโมทอย่างง่ายดาย

้จากรายการโปรดที่เลือกไว้ ให้กด ปุ่มนำทาง ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกช่อง จากนั้นกด **OK** เพื่อรับชมช่องที่เลือก

แก้ไขรายการโปรด

ในการสร้างรายการช่องโปรด:

- 1 ขณะดูทีวี่ ให้กดุ **OK** เพื่อเปิดรายุการสถานีในปัจจุบัน
- 2 กด ปุ่มสีฟ้า เพื่อ เพิ่มรายุการโปรด

3 - เลือกรายการจาก รายการโปรด1 ถึง รายการโปรด4 ที่ดุณต้องการเพิ่ม

หากต้องการูลบช่องออกูจากรายการโปรุด:

- 1 ขณะดูทีวี ให้กด **OK** เพื่อเปิดรายการสถานี้ในปัจจุบัน
- 2 กดู ปุ่มสีเหลืองู เพื่อ เลือกประเภท
- 3 เลือก รายุการโปรด แล้วเลือกรายการจาก รายการโปรด1
- ถึง รายการไปรด4 ที่คุณต้องการแก้ไข
- 4 กด ปุ่มสีเขียว สำหรับ การทำงานของช่อง
- 5 เลือก**์ ย้าย** แล้วกด ปุ่มนำทาง

ขึ้นหรือลงเพื่อเลือนช่องใปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ กด OK เพื่อยืนยัน

6 - เลือก **ลบ** เพื่อลบช่องจากรายการสถานีโปรด

6.4. การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ช่องที่ถูกบล็อก

ในการป้องกันไม่ให้เด็กดูช่องใดช่องหนึ่ง คุณสามารถล็อดช่องได้ ในการรับชมช่องที่ล็อค คุณต้องใส่รหัส PIN 4 หลักก่อน ทั้งนี้ คุณไม่สามารถล็อคโปรแกรมจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้

หากต้องการล็อดหรือปลดล็อดช่อง:

1 - กด MENU > ตัวเลือกทีวี > การควบคุมโดยผู้ปกครอง และกด OK

- 2 ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 3 เลือก ช่องที่ถูกบลือก และกด OK
- 4 กด ปุ่มนำทาง

ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการล็อคหรือปลดล็อค แล้วกด **OK**

- 5 ช่องที่ล็อคจะกำกับด้วยเครื่องหมายกุญแจ
- 6 กด ย้อนกลับ ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

การจำกัดโปรแกรม

หากต้องการป้องกันไม่ให้เด็กดูโปรแกรมที่อาจไม่เหมาะกับพวกเ ขา คุณสามารถตั้งระดับอายุได้

ช่องดิจิตอลอาจมีการตั้งระดับอายุสำหรับโปรแกรม เมื่อระดับโปรแกรมเท่ากับหรือสูงกว่าระดับที่คุณตั้งไว้ โปรแกรมจะถูกล็อค หากต้องการดูโปรแกรมที่ล็อค คุณต้องป้อนรหัส PIN ก่อน

หากต้องการตั้งระดับ:

1 - กด MENU > ตัวเลือกทีวี > การควบคุมโดยผู้ปกครอง และกด OK

- 2 ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 3 เลือก ข้อจำกัดของรายการ แล้วกด OK
- 4 เลือก **เปิด** เพื่อตั้งระดับอายุ
- 5 เลือก ระบบการจัดประเภท / ระดับอายุ และกด OK
- 6 ตั้งการจำกัดสำหรับลูกๆ ของคุณ
- 7 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ้ถ้าจ่ำเป็น ้เพื่อปิดเมนู

ในการปิดระดับอายุของผู้ปกครอง ให้เลือก **ไม่มี** อย่างไรก็ตาม ในบางประเทศ คุณจะต้องตั้งระดับอายุ

สำหรับสถานีถ่ายทอด/ผู้ให้บริการบางราย ทีวีจะล็อคเฉพาะโปรแ กรมที่มีระดับอายุสูงเท่านั้น ทั้งนี้จะมีการตั้งระดับอายุของผู้ปกคร องสำหรับทุกช่อง

สัญญาณเข้าถูกบล็อก

หากต้องการป้องกันการใช้งานอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อ คุณสามารถล็อคแหล่งข้อมูลขาเข้าได้ หากต้องการเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลขาเข้าเข้าที่มีการล็อค คุณจะต้องใส่รหัส PIN 4 หลักก่อน

หากต้องการล็อดหรือปลดล็อดแหล่งข้อมูลขาเข้า: 1 - กด MENU > ตัวเลือกทีวี > การดวบคุมโดยผู้ปกดรอง และกด OK

- 2 ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 3 เลือก อินพุตที่ถูกบล็อก แล้วกด OK
 - ..
- ฏด **ปุ่มนำทาง**

ี่ ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกแหล่งที่คุณต้องการล็อคหรือปลดล็อค แล้วกด **OK**

- 5 แหล่งที่ล็อคุจะกำุกับด้วยเครื่องหุมายกุญแจ
- 6 กด ย้อนกลับ ซาๆ ถ้าจาเป็น เพื่อปีด่เมนู

เปลี่ยน PIN

์ตั้งรหัส PIN อันใหม่หรือรีเซ็ต รหัส PIN นั้นใช้สำหรับการล็อคและปลดล็อคช่องหรือโปรแกรม

1 - กด **MENU > ตัวเลือกที**่วี **> การควบคุมโดยผู้ปกครอง** และกด OK

- 2 ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 3 เลือก เ**ปลี่ยน PIN** แล้วกด OK
- 4 ป้อนุรหัส PIN ปัจจุบันและรหัส PIN ใหม่
- 5 กด **ย้อนกลับ** ซ[้]ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

6.5. อินเตอร์แอคทีฟทีวี

เกี่ยวกับ i**TV**

ด้วยอินเตอร์แอคทีฟทีวี สถานีถ่ายทอดดิจิตอลบางสถานีผนวกโป รแกรมทีวีปกติเข้ากับหน้าข้อมูลหรือความบันเทิง ในบางหน้า คุณสามารถตอบสนองกับโปรแกรมหรือการโหวต ทำการเลือกซื้อ แบบออนไลน์หรือขำระเงินสำหรับโปรแกรมแบบ Video-On-Demand ได้

нььти

ในบางครั้ง

อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะถูกเรียกว่าข้อความดิจิตอลหรือปุ่มสีแดง (Red Button) โดยแต่ละระบบจะแตกต่างกันอย่างขัดเจน

เข้าชมเว็บไซต์อินเตอร์เน็ตของสถานีถ่ายทอดสำหรับข้อมูลเพิ่มเ ติม

สิ่งที่คุณต้องมี

อินเตอร์แอคทีฟทีวีจะมีอยู่ในช่องทีวีดิจิตอลเท่านั้น เพื่อให้คุณ^ได้ เพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของอินเตอร์แอคทีฟทีวีอย่างเต็มที่ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบความเร็วสูง (บรอดแบนด์) เข้ากับทีวี

нььту

หากช่องทีวีมีหน้า HbbTV คุณต้องเปิด HbbTV ในการตั้งค่าทีวีก่อนเพื่อให้ดูหน้านี้ได้

หากต้องการเปิดการรองรับ HBBTV

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > การตั้งค่า HbbTV

ใช้ iTV

การเปิดหน้า iTV

ช่องส่วนใหญ่ที่นำเสนอ HbbTV หรือ iTV จะเชิญชวนให้คุณกดปุ่มสีหรือ ปุ่ม **OK** เพื่อเปิดรายการที่มีการส่งสัญญาระหว่างกัน

การเลื่อนดูหน้า iTV

คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศรและปุ่มสี ปุ่มหมายเลขและปุ่ม **ย้อนกลับ** เพื่อนำทางไปยังหน้า iTV คุณสามารถใช้ปุ่ม **เล่น, หยุดเล่นชัวคราว** และปุ่ม **หยุด** เพื่อรับชมวิดีโอภายในหน้า iTV

การปิดหน้า iTV

หน้า iTV ส่วนใหญ่จะบอกคุณว่าปุ่มใดที่ใช้ในการปิด หากต้องการบังคับให้หน้า iTV ปิด ให้เปลี่ยนไปยังช่องทีวีถัดไปแล้วกด **ย้อนกลับ**

7. เชื่อมต่ออุปกรณ์

7.1. เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ

ดู่มือการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วยการเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุดเสมอ นอกจากนี้ ให้ใช้สายเคเบิลคุณภาพดีเพื่อการถ่ายโอนภาพและเสี ยงทียอดเยียม

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ทีวีจะแยกแยะประเภทของอุปกรณ์และตั้ง ชื่อประเภทที่ถูกต้องของอุปกรณ์แต่ละเครื่อง คุณสามารถเปลี่ยน ชื่อประเภทุได้หากต้องการ

หากตั้งค่าชื่อประเภทที่ถูกต้องของอุปกรณ์แล้ว ทีวีจะเปลี่ยนไปยั งการตั้งทีวีที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปลี่ยนไปเป็นอุปกร ณ์นี้ในเมนูแหล่งสัญญาณ

พอร์ตเสาอากาศ

หากคุณมีกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล) หรือเครื่องบันทึก

ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลเสาอากาศเพื่อรันสัญญาณเสาอากาศ ผ่านกล่องรับสัญญาณและ/หรือเครื่องบันทึกก่อนเข้าสู่ทีวี ด้วยวิธีนี้ เสาอากาศและกล่องรับสัญญาณจะสามารถส่งช่องสัญ ญาณเสริมที่อาจมีให้กับเครื่องบันทึกเพื่อทำการบันทึกได้

พอร์ต HDMI

คุณภาพ HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI ให้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI

หนึ่งสายสามารถใช้ได้ทั้งสัญญาณภาพและเสียง ใช้สาย HDMI สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD)

สำหรับการถ่ายโอนที่ให้สัญญาณคุณภาพดีที่สุด ให้ใช้สายเคเบิล High speed HDMI และใช้สายเคเบิล HDMI ที่ยาวไม่เกิน 5 ม.



การป้องกันการคัดลอก

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) เป็นสัญญ าณป้องกันการคัดลอกที่ป้องกันการคัดลอกข้อมูลจากแผ่นดิสก์ DVD หรือแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือเรียกว่า DRM (Digital Rights Management)

HDMI ARC

เฉพาะ HDMI 1 บนทีวีเท่านั้นที่รองรับ HDMI ARC (Audio Return Channel)

หากอุปกรณ์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่คือระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) ชาวด์บาร์ หรือเครื่องรับสัญญาณ AV มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ด้วย ให้เชื่อมต่อกับ **HDMI 1** บนทีวีเครื่องนี้ ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงเพิ่มเติมส ำหรับส่งสัญญาณเสียงของภาพทีวีไปยัง HTS การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีทั้งสองสัญญาณ

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ใดๆ บนทีวีเครื่องนี้ในการเชื่อมต่อ HTS ได้ แต่ ARC จะมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์/การเชื่อมต่อได้เพียงครั้งละเครื่อง



HDMI CEC

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ HDMI CEC ได้เข้ากับทีวีของคุณ คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์นั้นได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) จะต้องเปิดอยู่บนทีวีและอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อ

เปิด CEC

อนุญาตให้ทีวีควบคุมอุปกรณ์ HDMI การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > สัญญาณเข้า >

การควบคุม HDMI

ปิดอุปกรณ์อัตโนมัติ

ปิดอุปกรณ์ HDMI ด้วยทีวี การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > สัญญาณเข้า > **ปิดอุปกรณ์อัตโนมัติ**

เปิดทีวีอัตโนมัติ

เปิดทีวีด้วยอุปกรณ์ HDMI การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > สัญญาณเข้า > เปิดทีวีอัตโนมัติ

เวอร์ชัน HDMI EDID

ตรวจสอบหมายเลขเวอร์ชัน HDMI EDID การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > สัญญาณเข้า > เวอร์ชัน HDMI EDID

รายการอุปกรณ์ CEC

ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ HDMI CEC ที่เชื่อมต่อ การตั้งค่า > ช่องและสัญญาณเข้า > สัญญาณเข้า > **รายการอุปกรณ์ CEC**

หมายเหตุ:

HDMI CEC อาจใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์จากยี่ห้ออื่น
 ฟังก์ชันการทำงานของ HDMI CEC
 มีหลากหลายชื่อในแบรนด์ต่างๆ กัน ตัวอย่างเช่น: ยกตัวอย่างเช่น
 Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink
 และ Viera Link โดยอาจไม่สามารถใช้ร่วมกับ EasyLink
 ได้ทุกแบรนด์ ชื่อแบรนด์ HDMI CEC
 ตัวอย่างนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

7.2. ระบบโฮมเธียเตอร์ - HTS

เชื่อมต่อกับ HDMI ARC

ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) กับทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อ Philips SoundBar หรือ HTS ด้วยเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ในตัว

HDMI ARC

หากระบบโฮมเธียเตอร์ของคุณมีการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI บนทีวีเพื่อเชื่อมต่อได้ ด้วย HDMI ARC

คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีการผสานสัญญาณทั้งสองแบบ เนื่องจาก HDMI 1 บนทีวีสามารถส่งสัญญาณ Audio Return

Channel (ARC) ได้ ดังนั้นทีวีจะสามารถส่งเฉพาะสัญญาณ ARC ไปยังการเชื่อมต่อ HDMI นี้เท่านั้น



การซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ (ซิงค์)

หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์บนระ บบโฮมเธียเตอร์ส่วนใหญ่กับเครื่องเล่นแผ่นดิสก์เพื่อให้เสียงและ วิดีโอตรงกันได้

7.3. อุปกรณ์วิดีโอ

HDMI

ใช้สาย **HDMI** 👖

ความเร็วสูง เพื่อเชื่อมต่อกับภาพและเสียงคุณภาพเยี่ยม

หากต้องการการถ่ายโอนที่ได้คุณภาพสัญญาณดีที่สุด ให้ใช้สายเคเบิล HDMI ความเร็วสูงและไม่ใช้สายที่ยาวเกิน 5 ม. จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDR บนการเชื่อมต่อ HDMI ใดๆ



7.4. อุปกรณ์เสียง

สัญญาณเสียงออกดิจิตอล - ออปติดัล

สัญญาณเสียงออก - ออปติคัล คือ การเชื่อมต่อเสียงคุณภาพสูง

การเชื่อมต่อออปติคัลนี้สามารถรองรับช่องออดิโอ 5.1 ได้ หากอุปุกรณ์ของคุณซึ่งโดยทั่วไปแล้วเป็นระบบโฮมเธียเตอร์ (HTs) ไม่มีการเชื้อมุต่อ HDMI ARC คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้กับการการเชื่อมต่อ เสียงเข้า -ออปติคัลของ HTS ได้ โดยที่การเชื่อมต่อเสียงออก -ออปติดัลจะส่งเสียงจากที่วีไปยัง HTS



หูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อขุดหูฟังเข้ากับช่องเสียบที่ด้านหลังของทีวี ช่องเสียบนี้เป็น mini-jack 3.5 มม. คุณสามารถปรับระดับเสียงของหูฟังแยกกันได้



7.5. แฟลชไดรฟ์ USB

้คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ ∪ุ่SB ได้

เสียบแฟลชไดุรฟ์ USB เข้ากับช่องเสียบ **USB** ช่องใดช่องหนึ่งบนทีวีในขณะที่ทีวีเปิดอยู่



หากต้องการดูไฟล์จากแฟลชไดรฟ์ USB ให้กดู **หน้าแรก** ็คลิกไอคอนแ้อป MMP (MultiMediaPlayer) เพื่อเปิดแอป

หากต้องการหยุดดูเนื้อหาแฟลชไดรฟ์ USB ให้กดุ **EXIT** ห^{ู้}รือเลือกกิจุกรรมอื่น ออกุจากแอป MMP ้ก่อนที่คุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์

ในการถอดแฟลชไดรฟ์ USB อย่างปลอดภัย:

- 1 ไปที่ การตั้งค่า > ระบบ > พื้นที่จัดเก็บ 2 เลือกแฟลชไดรูฬของคุณและกด OK
- 3 เลือก ออก แล้วกด OK
- 4

รอจนกว่าขั้นตอนการถอดออกจะเสร็จสมบูรณ์แล้วจึงดึงแฟลชได ร์ฟออก

Ultra HD จาก USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายด้วยความละเอียด Ultra HD ้ได้จากอุปกร[ั]ณ์ USB หรือแฟลชไดร์ฟที่เชื่อมต่อ ทีวีจะลด่ความละเอียดลงหากภาพถ่ายมีความละเอียดสูงกว่า

8. Bluetooth®

8.1. สิ่งที่คุณต้องมี

้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ใร้สายที่มี Bluetooth® กับทีวีนี้ เช่น ล่ำโพงไร้สายหรือหูฟัง

ในการเปิดใช้งานเสียงทีวีบนลำโพงไร้สาย คุณต้องจับคู่ลำโพงไร้สายกับทีวี ทีวีสามารถเล่นเสียงบนลำโพงได้ครั้งละหนึ่งตัวเท่านั้น

ดำเตือน

ก่อนคุณจะซือระบบลำโพง Bluetooth® ไร้สาย โปรดดูข้อมูลเพิ มเติมเกี่ยวกับรุ่นใหม่ล่าสุดและค้นหาอุปกรณ์ที่มีระดับเวลาแฝงต่ ำ ขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ข้อความปฏิเสธความรับผิด:

เนื่องจากข้อจำกัดในการส่งสัญญาณของเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® อาจเกิดเสียงหน่วงเล็กน้อยเมื่อคุณฟังเสียงจากหูฟัง Bluetooth® หรือลำโพง Bluetooth® ของคุณ

เมื่อเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น คุณอาจเห็นตัวละครขยับปากแต่มีการดีเ ลย์เล็กน้อยในเสียงของบทพูดนั้น ซึ่งเรียกกันว่าข้อผิดพลาดลิ่งไซ่งค์

8.2. การจับคู่อุปกรณ์

ทั้งนี้ ให้จัดตำแหน่งลำโพงไร้สายห่างจากทีวุีในระยะ 5 เมตร อ่า นคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เพื่อดูข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับการจับคู่และร ะย[ํ]ะไร้้สาย ตรว[่]จสอบว่าการ[°]ตั้งค่[°] Bluetooth® บนทีวีเปิด[°]ยู่

เมือจับคู่ลำโพงไร้สายแล้ว คุณจะสามารถเลือกลำโพงนั้นเพื่อเล่นเสียงทีวีได้ ้เมื่อจับคู่อุปกรณ์แล้ว คุณไม่จำเป็นต้องจับคู่อีกครั้ง เว้นแต่คุณจะลบอุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth® กับทีวี:

1 - เปิดอุปกรูณ์ Bluetooth® แล้ววางไว้ในระยะของทีวี

2 - กด การตั้งค่า > รีไมทและอุปกรณ์เสริม แล้วกด OK 3

- เลือก **จับคู่อุปกรณ์เสริม** และกด OK

ปฏิบัติตามค่ำในะนำบุนหน้าจอ คุณจะจับคู่อุปกรณ์กับทีวี และีทีวีจะจัดเก็บการเชื่อมต่อไว้ คุณอาจต้องยกเลิกการจับคู่อุปก รณ์ที่จับคู่แล้วเสียก่อนหากมีอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วครบจำนวนสูงสุด 4 - กด **ย้อนกลับ** ซำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

หมายเหตุ:

สามารถจับคู่หนึ่งเอาต์พูตเสียง Bluetooth® ได้ที่ละครั้ง ถ้าคุณต้องก[้]ารจับคู่ลำโพงหรือหูฟัง Bluetooth® อื่น ก่อนอื่นโปรดยกเล็กการจับคู่อุปกรณ์ปัจจุบันก่อน

8.3. เลือกอุปกรณ์

หากต้องการเลือกอุปกรณ์ไร้สาย:

- 1 กด การตั้งค่า > รีโมทและอปกรณ์เสริม แล้วกด OK
- 2 ในรายการ ให้เลือกอุปกรณ์ไร้สาย แล้วกด **OK**
- 3 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ้ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

8.4. เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์

หากต้องการเปลี่ยนชื่ออปกรณ์ไร้สาย:

- 1 กด การตั้งค่า > รีไมทและอุปกรณ์เสริม แล้วกด OK
- 2 ในรายการ ให้เลือกอุปกรณ์ไร้ส^ำย แล้วกด **OK**
- 3 เลือก เ**ปลี่ยนชื่อ** และกด **OK**
- 4 ป้อนชื่อใหม่สำหรับอปกรณ์
- 5 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ่ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

8.5. ลบอุปกรณ์

้คุณสามารถเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® ไร้สาย คุณยังสามารถลบอุปกรณ์ Bluetooth® ไร้สายได้เช่นกัน หากคุณลบอุปกรณ์ Bluetooth® อุปกรณ์จะถูกยกเลิกการจับคู่

หากต้องการลบหรือยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สาย:

- 1 กด **การตั้งค่า** > รี**โมทและอุปกรณ์เสริม** แล้วกด OK 2 ในรายการ ให้เลือกอุปกรณ์ไร้สาย แล้วกด OK
- 3 เลือก **ลืม** และกูด OK
- 4 กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

9. เชื่อมต่อ Google TV ของคณ

9.1. เดรือข่ายและอินเตอร์เน็ต

เครือข่ายภายในบ้าน

ูเพื่อเพลิดเพลินไปกับความสามารถทั้งหมดของ Philips Google TV ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านด้วยการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต แบบความเร็วสูง คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณแบบไร้สายหรือ แบบมีสายเข้ากับเราเตอร์เครือข่าย

เชื่อมต่อกับเครือข่าย

การเชื่อมต่อไร้สาย

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ตแบบไร้สาย คุณต้องใช้เราเตอร์ Wi-Fi ที่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)



เปิดหรือปิด Wi-Fi

การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi

ทำการเชื่อมต่อ

การตั้งค่า > เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > Wi-Fi

1 - ในรายการเครือข่ายที่พบ ให้เลือกที่เครือข่ายไร้สาย หากเครือข่ายของคุณไม่อยู่ในรายการ เนื่องจากชื่อเครือข่ำยซ่อน[°]อยู่ (คุณปิดการถ่ายทอด SSID ของเราเตอร์) ให้เลือก **เพิ่มเครือข่ายใหม่** เพื่อป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตัวเอง 2 - ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

3 - ข้อีความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

ปัญหา

[ู]ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

• เตาอบไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi 802.11b/g/n

- ในบริเวณไกล้เคียงของคุณอาจรบกวนเครือข่ายไร้สาย
- ตรวจูดูว่า ไฟร์วอลล์ในเครือข่ายของคุณยอมให้เข้าใช้งานการเชื่ อมต่อไร้สายของทีวีหรือไม่
- หากเครือข่ายไร้สายยังไม่ทำงานอย่างถูกต้องในบ้านของคุณ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย

อินเตอร์เน็ตไม่ทำงาน

หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ

ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ต

ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเตอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ
 เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินัเตอร์เน็ต่ความเร็วสูง (บรอดแบนด์)
- สำหรับเราเตอร์ของคุณ

DHCP

 หากการเชื่อมต่อลั้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ของเราเตอร์ โดยที่คว[ิ]รเปิด DHCP อยู่

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

สิ่งที่คณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเตอร์เน็ต คุณต้องมีเราเตอร์เครือข่ายที่มี การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)



ทำการเชื่อมต่อ

- 1 เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายเคเบิลเครือข่าย
- (สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต**) 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเราเตอร์เรียบร้อยแูล้ว
- 3 ทีวีจะค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
- 4 ข้อความจะปรากภูเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ โดยที่ควรเปิด DHCP อยู่

**เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC ให้ใช้สายอีเธอร์เน็ต FTP Cat 5E ที่มีปลอกหุ้ม

9.2. Google Account

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google

เพื่อเพลิดเพลินไปกับความสามารถเต็มรูปแบบของ Philips Google TV คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ Google ด้วย Google Account ของคุณ

การลงชื่อเข้าใช้จะช่วยให้คุณสามารถเล่นเกมโปรดผ่านโทรศัพท์ แท็บเล็ต และทีวีได้ คุณยังจะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิดิโอและ เพลงที่ปรับแต่งแล้วบนหน้าจอหน้าหลักของทีวี รวมทั้งการเข้าถึง YouTube, Google Play และแอปพลิเคชันอื่นๆ

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ในโหมดพื้นฐาน

ถ้าคุณไม่ได้เลือกที่จะลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรก ทีวีของคุณจะทำงานในโหมดพื้นฐาน คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google เพื่อเปลี่ยนทีวีของคุณให้เป็นโหมดเต็มรูปแบบได้ทุกเมื่อ ใช้บัญชี Google ที่คุณมีอยู่ในการลงชื่อเข้าใช้ทีวีของคุณ Google Account ประกอบด้วยอีเมล์แอดเดรสและรหัสผ่าน หากคุณยังไม่มีบัญชี Google ให้ใช้คอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตของคุณในการสร้างบัญชี

(accounts.google.com)

ในการลงชื่อเข้าใช้หลังจากการติดตั้งทีวีแล้ว:

 1 - เลือก การตั้งค่า > ตั้งค่า Google TV แล้วกด OK
 2 - หรือกด หน้าหลัก เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก เลือกแบนเนอร์ Google TV แล้วกด OK

3 - ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ แล้วกด **OK**

4 - กรอกรหัสผ่านของคุณแล้วกด **OK** เพื่อลงชื่อเข้าใช้

การตั้งค่าบัญชี Google

คุณสามารถตั้งค่าหรือดูการตั้งค่าบัญชี Google ต่างๆ และข้อมูลเฉพาะได้ คุณสามารถจัดการ บริการของคุณ, ตั้งค่า การกำหนดค่าเนื้อหา ของคุณ, เล่นตัวอย่างอัตโนมัติ, การซื้อและการเช่าที่ช่อน, การซื้อและการเช่า ปรับแต่ง Google Assistant ของคุณ ตั้งให้เป็น โหมดแอปเท่านั้น, หรือ ลบ บัญชี Google นี้

ในการเปิดการตั้งค่าเหล่านี้...

1 - ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณ

2 - เลือก การตั้งค่า > บัญชีและการลงชื่อเข้าใช้ แล้วกุด OK

3 - สำรวจการตั้งค่าต่างๆ ของบัญชี Google

4 - กด **ย้อนกลับ** หากจำ่เป็น เพื้อปิดเมนู[®]

10. แอปพลิเคชัน

10.1. เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน

คุณสามารถค้นหาแอปโปรดได้บนแถว **แอปของคุณ** ในเมนูหน้าแรก

ทั้งนี้แอปพลิเคชันบนทีวีจะเหมือนกับแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟ ้นหรือแท็บเล็ต ซึ่งจะมีฟังก์ชันเฉพาะเพื่อให้คุณได้รับประสบกา รณ์ทางทีวีอย่างเต็มเปียม แอปต่างๆ เช่น You Tube, เกม, ร้านวิดีโอ

แอปพลิเคชัµอาจมาจาก Google Play ™ุ Store เพื่อให้คุณเริ่มต้นใช้งาน แอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ได้บางตัวจะ ติดตั้งบนทีวีของคุณไว้ก่อนแล้ว

ในการติดตั้งุแอปพลิเคชันจาก Google Play™ Store ทีวีจะต้องเชื้อมต่ออินเตอร์เน็ต คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account เพื่อใช้แอปพลิเคชัน Google Play และ Google Play™ Store เลือกแอปที่อุณต้องการติดตั้ง แล้วเลือกปุ่ม **ติดตั้ง** เพื่อเริ่มการติดตั้ง เมื่อติดตั้งแอปเสร็จแล้ว คุณสามารถเลือกปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดแอป หรือปุ่ม ยกเลิกการติด[้]ตั้ง เพื่อยกเลิกการติดตั้งแองไ

10.2. Google Play

ภาพยนตร์และทีวี

ด้วยแอป Google TY คุณสามารถเช่าหรือซื้อภาพยนตร์และรายการทีวีเพื่อดูบนทีวีได้

สิ่งที่คณต้องมี

- ทีวีของคุณตู้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account ของคุณบนทีวี
- เพิ่มบัตรเครดิตลงใน Google Account
- เพื่อซื้อภาพยนตร์และรายการทีวี
- ในการุเช่าหรือซื้อภาพยนตร์หรือรายการทีวี: 1 - ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด > แสดงแอประบบ และเลือก Google TV 2 - เลือกภาพยุนตร์หรือรายการทีวี แล้วกด **OK** 3 - เลือกการซื่อที่คุณต้องการ แล้วกด **OK** คุณจะเข้าสู่ขั้นตอนการซื่อ

ในการุดุภาพุยนตร์หรือรายการทีวีที่เช่าหรือซื้อมา: 1 - ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด > แสดงแอประบบ และเลือก Google TV

2

เลือกภาพยุนตร์หรือรายการทีวีจากไลบรารีของคุณในแอปพลิเค ชัน เลือกชื่อ แล้วกด **OK**

3 - ดุณสามารถใช้ปุ่ม หยุด, หยุดชั่วคราว, กรอกลับ หรือ กรอไปข้างหน้า บนรีโมทคอนโทรล

4 - ในการหยุดแอปพลิเคชัน Movies & TV ให้กด ย้อนกลับ ข้ำๆ หรือกด**่ EXIT**

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน www.support.google.com/googletv

เพลง

Google Play Music

ช่วยให้คุณสามารถเล่นเพลงโปรดบนทีวีได้

คุณสามารถชื้อเพลงใหม่ๆ บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือของคุณได้ หรือคุณสามารถลงทะ่เบียนเข้าใช้ All Access ที่เป็นการสมัครสมาชิก Google Play Music บนที่วี่ของคุณ หรือคุ ้ณสามารถเล่นเพลงที่มีอยู่แล้้วที่จัดเก็บในคอมพิวเตอร์ของคุณ

สิงที่คุณต้องมี

- ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account ของคุณบนทีวี
- ใส่บัตรเครดิตลงใน Google Account เพื่อสมัครสมาชิกเพลง
- ในการเริ่ม YouTube Music:
- 1 ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด >
- แสดงแอประบบ และเลือก YouTube Music
- 2 เลือกเพลงที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**

3 - ในการหยุดแอ่ปพลิเคชัน Music ให้กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ หรือกด EXIT

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน www.support.google.com/googletv หรือ support.google.com/youtubemusic

เกม

Google Play Games ช่วยให้คุณสามารถเล่นเกมส์บนทีวีได้ ออนไลน์หรือออฟไลน์

้คุณสามารถดูสิ่งที่เพื่อนของคุณกำลังเล่นอยู่ในขณะนี้ ห่รือสามารถเข้าร่วมเล่นเกมส์จุนจบได้ คุณสามารถติดตามความ สำเร็จของคุณหรือเริ่มจากจุดที่คุณหยุดเล่นได้

สิงที่คุณต้องมี

- ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- ดุณต้อง^ลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account ของดุณบนทีวี
- เพิ่มบัตรเครดิตลงใน Google Account เพื่อซื้อเกมส์ใหม่

เริ่มแอปพลิเคชัน Google Play Games เพื่อเลือกและติดตั้งแอปพลิเคชั่นเกมส์ใหม่บนทีวีของคุณ บางเกมส์ไม่มีค่าใช้จ่าย ข้อความจะปรากฏขึ้นหากเกมส์นั้นต้องใ ช้เกมแพดในการเล่นเกมส์

ในการเริ่มหรือหยุด Google Play Game: 1 - ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด > แสดงแอประบบ และเลือก Google Play Games 2 - เลือกเกมส์เพื่อเล่น หรือเลือกเกมส์ใหม่เพื่อติดตั้ง แล้วกด ОК 3 - เมื่อทำเสร็จ ให้กด **ย้อนกลับ** ซ้ำๆ

หรือกด EXIT หรือหยุดแอปพลิเคชันด้วยปุ่มออก/หยุดโดยเฉพาะ

Google Play Store

จาก Google Play Store คุณสามาร์ถดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่ บ้างแอปพลิเคชันไม่มีค่าใช้จ่าย

สิ่งที่คณต้องมี

- ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- ดุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account ของดุณบนทีวี
- เพิ่มบัตรเครดิตลงใน Google Account เพื่อซื้อแอปพลิเคชัน ในการุติดตั้งแอปใหม่:
- 1 ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด >

แสดงแอประบบ และเลือก Google Play Store แล้วกด OK 2 - เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการติดตั้ง แล้วกด **OK** 3 - ในการปิด Google Play Storeให้กด**ย้อนกลับ** ซ้ำๆ

หรือกด EXIT

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ใน Google Play Store ้คุณสามารถซ่อุ่นแอปพลิเคชันตามช่วงอายุของผู้ใช้/ผู้ซื้อ ้คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN เพื่อเลือกหรือเปลี่ยนระดับช่วงอาย

้ในการตั้งค่าการควบคุมโดยผู้ปกครอง: 1 - ไปที่ การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด >

แสดงแอประบบ และเลือก Google Play Store แล้วกด OK

- 2 เลือก การตั้งค่า > การควบคุมโดยผู้ปกครอง
 3 เลือกระดับช่วงอายุที่คุณต้องการ
- 4 ป้อนรหัส PIN ตามการร้องขอ
- 5 ในการปิด Google Play Storeให้กด ย้อนกลับ ซ้ำๆ หรือกด EXIT

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน www.support.google.com/googletv

การชำระเงิน

ในการชำระเงินใน Google Play บนุทีวี คุณต้องเพิ่มรูปแบบการช้ำระเงินหรือบัตรเครดิต (เมื่ออยู่นูอกสหรัฐอเมริกา) ลงใน Google Account ้เมื่อคุณชชื่อภาพยนิตร์หรือร่ายการที่วี ้คุณจ่ะถูกเรียกเก็บเงินจากบัตรเครดิตนี้

้ในการเพิ่มบัตรเครดิต:

1 - บนคอมพิวเตอร์ ให้ไปที่ accounts.google.com และลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google Account ที่คุณจะใช้กับ Google Play บนุทีวี

2 - ไปที่ wallet.google.com เพื่อใส่บัตรลงใน Google Account ของคุณ

3

ป้อนข้อมูลบัตรเครดิตของคุณและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข

10.3. เริ่มหรือหยุดแอปพลิเคชั่น

คณสามารถเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชันได้จากหน้าแรก

ในการเริ่มต้นใช้งานแอป:

1 - กด หน้าแรก

2 - ไปที่แถว **แอปของคุณ** เลือกแอปที่คุณต้องการ แล้วกด ОК

3 - หรือคุณสามารถไปที่ **การตั้งค่า > แอป > ดูแอปทั้งหมด** หรือ **แสดงแอประบบ** เพื่อเลือกแอปที่ต้องการเปิด

4 - ในการหยุดแอปพลิเคชัน ให้กด ย้อนกลับ หรือกด EXIT หรือหยุดแอปพลิเคชันด้วยปุ่มออก/หยุดโดยเฉพาะ

10.4. แอปพลิเคชัน, หน่วยความจำที่ใช้

การตั้งค่า > แอป

หากคุณหยุดแอปพลิเคชันและย้อนกลับไปยังเมนูหน้าหลัก แอปพลิเคชั่นจะไม่ได้หยุดจริงๆ แอปพลิเคชั่นจะยังดูงทำงานอยู่เ ้บื่องหลังเพื่อให้พร้อมใช้ง่านเสมอเมื่อคุณเริ่มใช้อีกครั้ง เพื่อให้ทำงานได้คล่อง แอปพลิเคชันส่วนใหญ่จำเป็นต้องบันทึกข้ อมูลบางสู่วนไว้ในหน่วยความจำแคชของทีวี อา[้]จเป็นเรื่องดีที่หยุดแอปพลิเคชันโดยสมบูรณ์ หรือล้างหน่วยความจำแคชของแอปพลิเคชั่นนั้น เพื่อให้มีประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของแอปพลิเคชันสูงสุด ้และรักษาการใช้หน่วยความจำบนทีวีให้ต่ำไว้ นอกจากนี้ สิ่งที่ดีที่สุดคือยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณไม่ได้ใช้อีกแล้ว

11. ไอคอนอุปกรณ์

11.1. เปลี่ยนไปยังอุปกรณ์

จากรายการแหลุ่งสัญญาณ

คุณสามารถเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อตัวใดก็ได้ คุณสามารถ สลับไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณเพื่อเปิดไฟล์จากแฟลชไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ คุณสามารถเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อของคุณเพื่อ ดูโปรแกรมในนั้น เครื่องรับสัญญาณดิจิตอล หรือเครื่องเล่นดิสก์ Blu-ray

ในการเปลี่ยนไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ: 1 - กด SOURCES เพื่อเปิดเมนูแหล่งสัญญาณ

2

-

เลื

อกรายการใดรายการหนึ่งในรายการแหล่งสัญญาณ แล้วกด OK ทีวีจะแสดงโปรแกรมหรือเนื้อหาของอุปกรณ์

การเล่นแบบกดปุ่มเดียว

เมื่อทีวีอยู่ในโหมดส[์]แตนด์บาย คุณสามารถเปิดเครื่องเล่นแผ่นดิส ก์ด้วยริโมทคอนโทรลของทีวีได้ หากต้องการเปิดทั้งเครื่องเล่นแผ่นดิสก์และทีวีจากโหมดสแตนด์ บายแล้วเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ทันที ให้กด **เล่น** บนริโมทคอนโทรลของทีวี คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสาย HDMI และทั้งทีวีและอุปกรณ์จะต้องเปิด HDMI CEC ไว้

12. การตั้งค่า

12.1. ตัวเลือกทีวี

กด MENU เพื่อเลือกเมนูใดเมนูหนึ่งด้านล่างนี้ จากนั้นกดOK

ที่มา

เลือกเพื่อเปิดเมนูแหล่งสัญญาณ

ภาพ

เลือกหนึ่งในสไตล์ภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อการรับชมภาพที่ดีที่สุด

หน้าจอ

เลือกหนึ่งในรูปแบบภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่พอดีกับหน้าจอ

เสียง

้เลือกหนึ่งในสไตล์เสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อประสบการณ์ทางเสีย งที่ดีที่สด

กำลังไฟ ตั้งค่าตัวตั้งเวลาเพื่อประหยัดพลังงาน

การควบคุมโดยผู้ปกครอง

ตั้งค่าการจัดอันดับของผู้ปกครองสำหรับรายการ

การดาวน์โหลด OAD ด้วยตนเอง

สแกนเพื่อค้นหาการอัปเดตซอฟตุ์แวร์แบบไร้สาย หมายเหตุ: OAD สู่ำหรับประเทศไทย มาเลเซีย และเวียดุ่นามเท่านั้น

ตัวเลือกขั้นสูง

ปรับการตั้งค่าขั้นสูง

การตั้งค่า

ดูเมนูการตั้งค่าทั้งหมด

12.2. การตั้งค่าภาพ

โหมดภาพ

เลือกสไตล์

การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > ภาพ > โหมดภาพ

สำหรับการปรับตั้งภาพอย่างง่าย คุณสามารถเลือกสไตล์ภาพที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าได้

- ผู้ใช้ การตั้งค่าภาพที่คุณตั้งไว้เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก
 มาตรฐาน การตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด
 สุดใส เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน
- กีฬา เหมาะอย่างยิ่งสำหรับกีฬา

ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมภาพยนตร์ด้วยเอฟเ ฟิกต์สตูดิโอดั้งเดิม

- เกม* เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- ประหยัดพลังงาน -เหมาะสำหรับอย่างยิ่งสำหรับการประหยัดพลังงาน

* สไตล์ภาพ -เกมไม่พร้อมใช้งานในแหล่งสัญญาณวิดีโอบางแหล่ง

เมื่อทีวีได้รับสัญญาณ Dolby Vision HDR ให้เลือกสไตล์ภาพด้านล่างนี้:

- Dolby Vision สว่าง
- Dolby Vision มีด
- Dolby Vision แบบสดใส
- เกม Dolby Vision

เมื่อทีวีได้รับสัญญาณ HDR10 ให้เลือกสไตล์ภาพด้านล่าง:

- ผู้ใช้ (HDR10)
- ม[้]าตรฐาน (HDR10)
- สดใส (HDR10)
- กีฬา (HDR10)
- ภาพยนตร์ (HDR10)
- เกม (HDR10)
- ประห์ยัดพลังงาน (HDR10)

เมื่อทีวีได้รับสัญญาณ HDR10+ ให้เลือกสไตล์ภาพด้านล่าง:

- ผู้ใช้ (HDR10Plus)
- ม้าตรฐาน (HDR10Plus)
- สดใส (HDR10Plus)
- กีฬา (HDR10Plus)
- ภาพย[ุ]่นตร์ (HDR10Plus)
- เกม (HDR10Plus)
- ประหยัดพลังงาน (HDR10Plus)

เมื่อที่วี่ได้รับสัญญาณ HLG (Hybrid Log Gamma) ให้เลือกสไตล์ภาพด้านล่างนี้:

- ผู้ใช้ (HLG)
- มาตรฐาน (HLG)
- สดใส (HLG)
- กีฬา (HLG)
- ภาพยนตร์ (HLG)
- เกม (HLG)
- ประหยัดพลังงาน (HLG)

การตั้งค่าภาพอื่นๆ

การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > ภาพ แล้วกด OK

แสงพื้นหลัง

ปรับความเข้มของแสงพื้นหลังของวิดีโอ

ดวามสว่าง

ตั้งระดับความสว่างของสัญญาณภาพ

หมายเหตุ: การตั้งค่าความสว่างห่างจากค่าอ้างอิงมาก (50)

อาจทำให้ความเข้มลดลง

ความเข้ม

ปรับค่าความเข้มของภาพ

ความอิ่มตัว

ปรับค่าความอิ่มตัวของสีของภาพ

โทนสื

ปรับค่าโทนสีของรูปภาพ

ความคมชัด

ปรับระดับความคมชัดของภาพด้วยความละเอียดสูง

การตั้งค่าขั้นสูง

กำหนดการตั้งค่าภาพขั้นสูง

• อุณหภูมิสี

ตั้งค่าภาพให้มีอุณหภูมิสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือปรับการตั้งค่าด้วยตัว ดุณุเอง

 สไตล์การเคลื่อน ใหว (มีในรุ่น 70" และ 75" เท่านั้น) สไตล์การเคลื่อนไหวมีโหมดการตั้งค่าการเคลื่อนไหวที่ผ่านการปรับสำหรับเนื้อหาวิดีโอต่างๆ เลือกหนึ่งในสไตล์การเคลื่อนไหว (ปุ๋ด, ต่ำ, กลาง, สูง)

เพื่อประสบการณ์การรับชมที่ต่างกันในวิดีโอภาพเคลื่อนไหว • การแจ้งเตือน Dolby Vision

เปิดหรือปิดการแจ้งเตือน Dolby Vision เมื่อเล่นเนื้อหา Dolby Vision บนทีวี

• DNR

การลดสัญญาณรบกวนแบบดิจิตอล ตัวกรองลดสัญญาณรบกวนใ นภาพเพื่อลดสัญญาณรบกวนในภาพ

• MPEG NR

คุณสมบัติการลดสัญญาณรบกวน MPEG เพื่อปรับปรุงคุณภาพขอ งภาพด้วยการลดสัญญาณรบกวนโดยไม่ทำให้ความละเอียดของภ าพลดลง

การดวบดุมดวามสว่างที่ปรับได้

การปรับความแตกต่างภาพแบบไดนามิกเพื่อปรับระดับความสว่า งของสัญญาณภาพโดยอัตโนมัติ

การควับคุมความเข้มเฉพาะที่

เพิ่มระดับความเข้มในพื้นที่สำหรับภาพ

• ใหมดภาพยูนตร์ DI

ทีวีจะวิเคราะห์และอัปเกรดภาพให้มีคุณภาพที่สูงขึ้น **แกมม่า**

ตั้งค่าการตั้งค่าความสว่างและความเข้มของภาพแบบนอนลิเนียร์ เป็นการตั้งค่าสำหรับผู้ใช้ที่มีความชำนาญ

ใหมดเกม

สลับทีวีเป็นโหมดเกมเพื่อให้ตอบสนองได้รวดเร็ว

• ใหมดุเกม HDMI Auto

อนุญาตให้ทีวีสลับเป็นโหมดเกมโดยอัตโนมัติเมื่อแหล่งสัญญาณ แจ้งถึงเนื้อหาเกม

• โหมด PC

สลับทีวีเป็นโหมด PC เพื่อให้ได้รูปลักษณ์แบบภาพต้นฉบับ

• ช่วง RGB ของ HDMI

ตั้งค่าช่วง RGB ของวิดีโอให้เป็น **เต็ม, จำกัด** หรือ **อัตโนมัติ** สำหรับแหล่งสัญญาณ HDMI รัฐงไร้ระรี

ตัวปรับสื

ปรับแต่งการตั้งค่าสีอย่างละเอียดด้วยตัวคุณเอง

การปรับแต่งความสมคุลแสงสีขาว 11 จุด กำหนดการสมดุลจุดสีขาวตามอุณหภูมิสีที่เลือกสำหรับรูปภาพ

รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น

รีเซ็ตการตั้งค่าภาพปัจจุบันเป็นค่าเริ่มต้น

รูปแบบภาพ

หากภาพไม่เต็มหน้าจอทั้งหมด หากมีแถบสีดำปรากฏที่ด้านบนหรือด้านล่างหรือทั้งสองด้าน คุณสามารถปรับภาพให้เต็มหน้าจออย่างสมบูรณ์ได้

ในการเลือกการตั้งค่าพื้นฐานข้อใดข้อหนึ่งเพื่อให้เต็มหน้าจอ:

การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > หน้าจอ

อัตโนมัติ

ซูมภาพเข้าให้พอดีกับหน้าจอโดยอัตโนมัติด้วยอัตราส่วนภาพต้น ฉบับ ไม่มีเนื้อหาที่สูญเสียไป

เต็ม

ขยายภาพอัตโนมัติเพื่อให้เต็มหน้าจอ ความผิดเพี้ยนของภาพจะไม่มีมาก บทบรรยายจะยังสามารถมองเห็นได้ ไม่เหมาะกับอินพุต PC บางเนื้อหาที่เป็นภาพอาจยังคงแสดงแถบสีดำอยู่ อัตราส่วนของภาพอาจมีการเปลี่ยนแปลง

จอกว้าง

ยืดภาพเป็นรูปแบบ 16:9

ซูมได้มากขึ้น

นำแถบสีดำที่ด้านต่างๆ ของการถ่ายทอดสัญญาณในสัดส่วน 4:3 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC

ต้นฉบับ

ให้รายละเอียดมากที่สุดสำหรับ PC

4 - 3

แสดงรูปแบบ 4:3 คลาสสิค

ขนาดภาพขยาย 14:9

ปรับสัดส่วน 4:3 เป็น 14:9 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC

ขนาดภาพขยาย 16:9

ปรับสัดส่วน 4:3 เป็น 16:9 ไม่แนะนำสำหรับ HD หรือ PC

12.3. การตั้งค่าเสียง

โหมดเสียง

การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > เสียง > โหมดเสียง

สำหรับการปรับตั้งเสียงอย่างง่าย ดุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วยสไตล์เสียง

- เกม เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- ภาพยนตร์ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เพลง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการฟังเพลง
- ข่าว เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด
 มาตรฐาน การตั้งค่าเสียงที่เป็นกลางที่สุด
- ผ้ใช้ การตั้งค่าเสียงที่คณตั้งไว้เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

การตั้งค่าเสียงอื่นๆ

การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > เสียง แล้วกด OK

การแจ้งเตือน Dolby Atmos

เปิด หรือ ปิด การแจ้งเตือน Dolby Atmos เมื่อเริ่มเล่นเนื้อหา Dolby Atmos บนที่วี่

ลำโพง

เปิด หรือ ปิด ลำโพงทีวี

โหมดกลางคืน DTS

เลือกโหมดกลางคืน DTS เพื่อประสบการณ์การฟังที่เงียบสบายยิ่งขึ้นเมื่อรับชมเนื้อหาด้วย DTS Master Audio

การประมวลผลเสียง Dolby

กำหนดการตั้งค่าขั้นสูง

 ตัวปรับระดับเสียง: เลือก เปิด เพื่อปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติ
 เวอร์ชวลไลเซอร์รอบทิศทาง: เลือก เปิด เพื่อสร้างประสบการณ์เสียงรอบทิศทางแบบเสมือน • Dolby Atmos: เลือก **เปิด** เพื่อเปิดใช้ Dolby Atmos ซึ่งเพิ่มมิติให้กับเสียงได้ ด้วยการเพิ่มมิติ

ระบบสามารถกำหนดตำแหน่งเสียงไปมาในพื้นที่แบบสามมิติได้

ด้วเพิ่มประสิทธิภาพเสียงพูด

เพิ่มความเข้าใจง่ายของกล่องโต้ตอบและความคิดเห็น

รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น

รีเซ็ตการตั้งค่าเสียงปัจจุบันเป็นค่าเริ่มต้น

12.4. ระบบ

การตั้งค่าการเข้าถึง

การตั้งค่า > ระบบ > การเข้าถึง

เมื่อเปิดการบรรยายเสียง ที่วี่จะได้รับการเตรียมสำหรับผู้ที่หูหนวก บกพร่องทางการได้ยิน ตาบอด หรือมองเห็นบางส่วน

ดำแรรยาย

การตั้งค่า > ระบบ > การเข้าถึง > คำบรรยาย เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อแสดงคำบรรยาย

ข้อความที่มีความเปรียบต่างสูง

การตั้งค่า > ระบบ > การเข้าถึง > ข้อความที่มีความเปรียบต่างสูง

เปิด/ปิดหรือตั้งค่าระดับความเปรียบต่างของข้อความ

การอ่านออกเสียง

การตั้งค่า > ระบบ > การเข้าถึง > การอ่านออกเสียง การเปิดใช้งานและตั้งค่าฟังก์ชันการอ่านออกเสียง

ทางลัดการเข้าถึง

การตั้งค่า > ระบบ > การเข้าถึง > ทางลัดการเข้าถึง

การเปิด/ปิดใช้งานทางลัดเข้าสู่การตั้งค่าการเข้าถึง เมื่อเปิดใช้งานทางลัด คุณจะสามารถกดทั้งปุ่มถอยและลงเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเริ่มคุณสมบัติการเข้าถึง

เกี่ยวกับ

การอัปเดตระบบ

อัปเดตชอฟต์แวร์

อัปเดตจากอินเตอร์เน็ต

หากทีวีเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต คุณอาจได้รับข้อความให้อัปเดตซอฟต์แวร์ทีวี คุณอาจต้องมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) หากคุณได้รับข้อความ เราขอแนะนำให้คุณดำเนินการอัปเดต

1 - กด การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ > การอัปเดตระบบ แล้วกด **OK**

2 - ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

ในการดูเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ทีวี:

 1 - เลือก การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ
 2 - เวอร์ชัน บันทึกรีลีส และวันที่สร้างจะแสดงขึ้น นอกจากนี้ หมายเลข ESN ของ Netflix จะแสดงขึ้นด้วย หากมี
 3 - กด ย้อนกลับ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

สถานะ

แสดงข้อมูลสถานะทีวี

การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ > สถานะ

เพื่อแสดงสถานะทีวีเกี่ยวกับ IP แอดเดรส, อุปกรณ์, MAC แอดเดรส, Bluetooth® แอดเดรส, หมายเลขประจำเครื่อง ฯลฯ

ข้อมูลทางกฎหมาย

สัญญาอนุญาตโอเพนซอร์ส

หากต้องการดูใบอนุญาตโอเพนซอร์ส:

 1 - เลือก การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ > ข้อมูลทางกฎหมาย > การอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส หรือกด MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > การอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส
 2 - ดูข้อมูลใบอนุญาตโอเพนซอร์ส
 3 - กด ย้อนกลับ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ข้อมูลทางกฎหมายอื่นๆ

แสดงข้อมูลทางกฎหมายอื่นๆ การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ > ข้อมูลทางกฎหมาย > กฎหมายของ Google / ใบอนุญาตระบบ WebView / ข้อมูลผู้บริโภล

วิธีแสดงข้อมูลทางกฎหมายอื่นๆ เกี่ยวกับกฎหมายของ Google, ใบอนุญาตระบบ WebView และข้อมูลผู้บริโภค

ข้อมูลระบบ

ดูข้อมูลเกี่ยวกับระบบทีวีในปัจจุบัน

การตั้งค่า > ระบบ > เกี่ยวกับ > รุ่น / เวอร์ชัน OS ของ Android TV / ระดับของแพทช์ความปลอดภัย Android / เวอร์ชันเคอร์เนล / บิลด์ Android TV OS / Netflix ESN / เวอร์ชันซอฟต์แวร์

นี่จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเวอร์ชันซอฟต์แวร์ระบบปัจจุบันและข้อ มูลของหมายเลข Netflix ESN

วันที่และเวลา การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา

วันที่และเวลาอัตโนมัติ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา > วันที่และเวลาอัตโนมัติ ตั้งค่าเพื่อใช้เวลาที่เครือข่ายมีให้ หรือปิดวันที่และเวลาอัตโนมัติ

ตั้งค่าวันที่ การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา > ตั้งค่าวันที่

ตั้งค่าวันที่ปัจจุบัน

ตั้งค่าเวลา

การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา > ตั้งเวลา ตั้งค่าเวลาปัจจุบัน

ตั้งค่าโซนเวลา

การตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา > ตั้งค่าโซนเวลา ตั้งค่าโซนเวลาปัจจุบัน

ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง

การ[์]ตั้งค่า > ระบบ > วันที่และเวลา > ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง ตั้งค่าเพื่อใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมงในการแสดงเวลา

ภาษา

เปลี่ยนภาษาของเมนูและข้อความบนทีวี การตั้งด่า > ระบบ > ภาษา เลือกภาษาในการแสดงเมนูและข้อความบนทีวี

แป้นพิมพ์

การตั้งค่าสำหรับแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อ

การตั้งค่า > ระบบ > แป้นพิมพ์

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB เข้ากับหนึ่งในช่องต่อ USB บนทีวี เมื่อทีวีตรวจพบแป้นพิมพ์เป็นครั้งแรก คุณสามารถเลือกแ บบของแป้นพิมพ์และทดสอบการเลือกของคุณได้

พื้นที่จัดเก็บ

พื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่แบ่งปันภายใน

คุณสามารถดูปริมาณพื้นที่จัดเก็บอย่างหน่วยความจำทีวีภายในที่คุ ณใช้สำหรับแอปพลิเคชัน วิดีโอ เพลง ฯลฯ คุณสามารถดูปริมาณ พื้นที่ว่างที่ยังคงมีอยู่สำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่ ตรวจสอบพื้น ที่จัดเก็บหากแอปพลิเคชันเริ่มทำงานช้าหรือในกรณีแอปพลิเคชั นมีปัญหา

เลือก **การตั้งค่า** > ระบบ > พื้นที่จัดเก็บ เพื่อดูว่าคุณใช้พื้นที่จัดเก็บไปเท่าใด

โหมด Ambient

การตั้งด่าสำหรับโหมด Ambient การตั้งด่า > ระบบ > โหมด Ambient

โหมด Ambient คือภาพพักหน้าจอเพื่อหลีกเลี่ยงการแสดงภาพนิ่งเป็นเวลานาน คุณสามารถตั้งค่าแหล่งที่มาภาพถ่าย แสดงข้อมูลสภาพอากาศหรือเวลา ปรับความเร็วของภาพสไลด์ได้

การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน

ตั้งค่าลักษณะเมื่อเปิดเครื่อง

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพ ลังงาน > ลักษณะเมื่อเปิดเครื่อง

ตั้งค่าทีวีให้แสดง หน้าแรก หรือ สัญญาณทีวีที่รับชมล่าสุด เมื่อเปิดทีวี

ตั้งค่าตัวประหยัดพลังงาน

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > ตัวประหยัดพลังงาน

ตั้งค่าเวลาปิดหน้าจอทีวีโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 15 นาที, 30 นาที, 1 ชั่วโมง, 4 ชั่วโมง, 8 ชั่วโมง, 12 ชั่วโมง, 24 ชั่วโมง หรือ ไม่เลย

ตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิด

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > การเปิดปิ ดเครื่อง > **ตัวตั้งเวลาสลีป**

ทีวีจะสลับไปที่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ดั้งไ ว้ล่วงหน้า

ตั้งค่าปิดหน้าจอเพื่อประหยัดการใช้พลังงาน

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > การเปิดปิ ดเครื่อง > **ปิดภาพ**

เลือก ปิดภาพ หน้าจอทีวีจะปิด หากต้องการเปิดหน้าจอทีวี

ให้กดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทคอนโทรล

ตั้งค่าตัวจับเวลาปิดทีวี

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > การเปิดปิ ดเครื่อง > **ตัวตั้งเวลาปิด**

เลือกปิดตัวตั้งเวลา ทีวีจะปิดอัตโนมัติ ณ เวลาที่ตั้งไว้ก่อนหน้าเพื่อประหยัดพลังงาน

ตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > การเปิดปิ ดเครื่อง > **สลีปอัตโนมัติ**

หากทีวีไม่ได้รับคำสั่งใดๆ จากรีโมทคอนโทรล ทีวีจะสลับไปยังโ หมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ตั้งให้เปิดโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > ตัวตั้งเวลา > ประเภทเวลาเปิด / เวลาเปิดอัตโนมัติ

อันดับแรก ตั้ง **ประเภทเวลาเปิด** ให้เป็น **เปิด**, ปิด หรือ **ครั้งเดียว** แล้วตั้งเวลาจริงที่ **เวลาเปิดอัตโนมัติ** ทีวีจะเปิดขึ้น โดยอัตโนมัติในเวลาที่ตั้งไว้ครั้งเดียวหรือเป็นประจำ

ตั้งให้ปิดโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า > ระบบ > การเปิดปิดเครื่องและพลังงาน > ตัวตั้งเวลา > ประเภทเวลาปิด / เวลาปิดอัตโนมัติ

อันดับแรก ตั้ง **ประเภทเวลาปิด** ให้เป็น **เปิด, ปิด** หรือ **ครั้งเดียว** แล้วตั้งเวลาจริงที่ **เวลาปิดอัตโนมัติ** ทีวีจะปิดลงโดยอัตโนมัติในเวลาที่ตั้งไว้ครั้งเดียวหรือเป็นประจำ

แคสต์

การแจ้งเตือนสำหรับการแคสต์มีเดียของคุณ

การตั้งค่า > ระบบ > แคสต์

เลือก **เสมอ ขณะที่แคสต์**หรือ **ไม่เลย** เพื่อแสดงการแจ้งเตือนบนอุปกรณ์ Android ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับ Wi-Fi ของคุณและให้อุปกรณ์ควบคุมการแคสต์มีเดียไปยังทีวีของคุณ หมายเหตุ: ไม่มีตัวเลือกนี้ให้ใช้ในโหมดพื้นฐาน

เสียงระบบ

การตั้งค่าเสียงระบบ การตั้งค่า > ระบบ > เสียงระบบ เปิดหรือปิดใช้เสียงระบบ

โหมดร้านด้า

โหมดร้านด้า การตั้งค่า > ระบบ > โหมดร้านด้า

เปิดหรือปิดโหมดร้านค้า หากคุณตั้งค่าโหมดร้านค้าเป็นเปิด คุณสามารถตั้งค่าประเภทและการสาธิตข้อความร้านค้าได้

เปิดใหม่

การตั้งค่า > ระบบ > เปิดใหม่

หมายเหตุ:

- ถอดฮาร์ดดิสก์ USB ภายนอกก่อนรีบูต
- รอ 2-3 วินาที ทีวีจะเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติ

การดำเนินการนี้จะลบข้อมูลและสารสนเทศที่ไม่จำเป็นออกจาก หน่วยความจำ

หากทีวีมีประสิทธิภาพการทำงานต่ำขณะใช้งานแอปพลิเคชัน เช่น ภาพและเสียงในวิดีโอไม่ตรงกันหรือแอปพลิเคชันทำงานช้า ให้รีบูตทีวีของคุณเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น

12.5. ตัวเลือกขั้นสูง

เสียง

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง

ตั้งค่าเสียงตามเสียงของช่อง

ตั้งค่าภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการ

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ภาษาเสียงพากย์ / ภาษาเสียงพากย์ที่ 2

ช่องทีวีดิจิตอลสามารถออกอากาศเสียงในสองถึงสามภาษาพูดสำ หรับหนึ่งโปรแกรมได้ คุณสามารถตั้งค่าภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการได้ หากมีเสียงในหนึ่งภาษาเหล่านี้อยู่ ทีวีจะเปลี่ยนไปใช้เสียงนี้ จะใช้ได้เฉพาะช่องดิจิตอล

แสดงชาวด์แทร็ด

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ชาวด์แทร็ค

ตั้งเพื่อแสดงข้อมูลซาวด์แทร็ค จะใช้ได้เฉพาะช่องดิจิตอล

ตั้งช่องเสียง

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ช่องเสียง

ตั้งช่องเสียงเป็น NICAM Dual I, NICAM Dual II, Mono, หรือ NICAM Dual I+II จะใช้ได้กับช่องแอนะล็อกเท่านั้น

ตั้งประเภทเสียง

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ประเภทเสียง

ตั้งประเภทเสียงเป็น ปกติ, เสียงบรรยาย, อ่านออกเสียงคำบรรยาย มีความบกพร่องทางการได้ยิน หรือ เสียงบรรยายและการอ่านออกเสียงคำบรรยาย

การเข้าถึงสำหรับคนตาบอดหรือมองเห็นบางส่วน

ช่องทีวีอาจออกอากาศเสียงบรรยายพิเศษที่อธิบายถึงสิ่งที่กำลังเกิ ดขึ้นบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าประเภทเสียงด้วยการตั้งค่าอื่น

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ประเภทเสียง > เสียงบรรยาย / มีความบกพร่องทางการ ได้ยิน

ตั้งประเภทเสียงเป็นเสียงบรรยายหรือมีความบกพร่องทางการได้ยิ น

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เสียง > ดวามบกพร่องทางสายตา

เมื่อ **เสียงบรรยาย** เปิดอยู่ จะมีตัวเลือกสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตามากขึ้น ตั้งระดับเสียงปกติของลำโพงด้วยเสียงบรรยายพิเศษ หรือตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงพิเศษในเสียงบรรยาย

บทบรรยาย

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > คำบรรยาย

ช่องดิจิตอลสามารถแสดงภาษาบทบรรยายสำหรับโปรแกรมได้ส องถึงสามภาษา คุณตั้งค่าภาษาบทบรรยายหลักและรองได้ หากมีบทบรรยายในหนึ่งภาษาเหล่านี้ ทีวีจะทำการแสดงบทบรรยายที่คุณเลือก

เทเลเท็กซ์

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > เทเลเท็กซ์

การถ่ายทอดสัญญาณทีวีดิจิตอลบางประเภทมีข้อความภาษาต่าง ๆ มากมาย

Blue Mute

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > Blue Mute

เปิดหรือปิด Blue Mute

ไม่มีการปิดสัญญาณอัตโนมัติ

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > ไม่มีการปิดสัญญาณอัตโนมัติ

กด **ปุ่มนำทาง** ขึ้นหรือลงเพื่อกำหนดค่า เลือก **ปิด** เพื่อปิดการทำงานการปิดเครื่องอัตโนมัติ

*หากคุณใช้ทีวีเป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือใช้เครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ -STB) และคุณไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าให้เป็น **ปิด**

ช่องเริ่มต้น

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > ช่องเริ่มต้น ตั้งค่าโหมดช่องเริ่มต้น

การตั้งค่า HBBTV

หมายเหตุ: เฉพาะสิงคโปร์ ออสเตรเลีย มาเลเซีย และนิวซีแลนด์เท่านั้น MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > การตั้งค่า HBBTV

เปิด HbbTV การตั้งค่า HBBTV > การรองรับ HBBTV

ตั้งค่าการติดตามประวัติของ HbbTV การตั้งค่า HbbTV > ไม่ติดตาม ตั้งค่าตัวเลือกตามความต้องการของคุณ

ตั้งค่าคุกกี้ HbbTV

การตั้งค่า HBBT∨ > การตั้งค่าคุกกี้ ตั้งค่าตัวเลือกตามความต้องการของคุณ

ตั้งค่าตัวเลือกอื่นๆ การตั้งค่า HBBTV > ที่จัดเก็บถาวร บล็อคไซต์การติดตาม หรือ ID อุปกรณ์ เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งและเปิดหรือปิด

กำหนด ID อุปกรณ์ HbbTV

การตั้งค่า HBBTV > รีเซ็ต ID อุปกรณ์ คุณสามารถรีเซ็ตหมายเลขประจำเครื่องของคุณได้ ระบบจะสร้างหมายเลขประจำเครื่องใหม่ การดำเนินการนี้จะแทนที่ ID อุปกรณ์ของคุณด้วยรายการใหม่

OAD

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > OAD

ตั้งค่าดาวน์โหลดอัตโนมัติสำหรับการอัปเดตขอฟต์แวร์แบบ Over-the-Air เป็นเปิดหรือปิด

หมายเหตุ: OAD สำหรับประเทศไทย มาเลเซีย และเวียดนามเท่านั้น

ข้อมูลระบบ

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > ข้อมูลระบบ

เพื่อตรวจสอบข้อมูลระบบ รวมถึงระดับสัญญาณ ความถี่ ID การบริการ และอื่นๆ

สัญญาอนุญาตโอเพนซอร์ส

MENU > ตัวเลือกทีวี > ตัวเลือกขั้นสูง > การอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส

การดูข้อมูลใบอนุญาตโอเพนซอร์ส

13. Ambilight

13.1. ส ใตล์ของ Ambilight

คุณสามารถตั้งค่า Ambilight ให้เป็นไปตามไดุนามิกของวิดีโอของโปรแกรมทีวี หรือคุณสามารถตั้งค่า Ambilight ให้แสดงสไตล์สีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือสามารถปิด Ambilight ได้

ทำตามวิดีโอ

หากคุณเลือก **ทำตามวิดีโอ** คุณสามารถเลือกสไตล์อย่างใดอย่า งหนึ่งที่เปลี่ยนไปตามไดนามิกของภาพบนหน้าจอทีวีของคุณ

ในการตั้งค่าสไตล์ของ Ambilight:

1 - กดปุ่ม **ambilight** แล้วเลือก **เปิดใช้งาน** เพื่อเปิด Ambilight หรือ คุณสามารถไปที่ **การตั้งค่า** > การแสดงผลและเสียง > Ambilight > ส ไตล์ของ Ambilight เพื่อเปิดใช้งาน Ambilight 2 - ดุณสามารถเลือกตั้งแต่สไตล์ ทำตามวิดีโอ และ ทำตามสี 3 - เลือกสไตล์ที่คุณต้องการ แล้วกด **OK** สไตล์ **ทำตามวิดีโอ** ที่มีอยู่ ได้แก่:

- มาตรฐาน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูที่วี่ในแต่ละวัน
- ธรรมช้าติ ทำตามภาพหรือเสียงให้สม[ั]จริงมากที่สุด
- กีฬา เหมาะอย่างยิ่งสำหรับโปรแกรมกีฬา
- สดใส เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน

เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม

สไตล์ **ทำตามสี** ที่มีอยู่ ได้แก่...

- ลาวาร้อน เฉดสีแดง
- น้ำลึก เฉดสีฟ้า
 ธรรมชาติที่สุดชื่น เฉดสีเขียว
- ขาวนวล สีคงที่
- ขาวอมฟ้า สีดงที่

กำหนูดสีเอง - สีคงที่ที่คุณเลือกเอง

ในการตั้งค่าสีสำหรับแสงคงที่ของ Ambilight ให้ไปที่ การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > Ambilight > กำหนดสีเอง แล้วเลือกสีที่คุณชอบ

13.2. สีที่กำหนดเอง

สีที่กำหนดเอง

การตั้งค่า >

การแสดงผลและเสียง > Ambilight > สีที่กำหนดเอง

หากต้องการตั้งค่าสีสำหรับแสงคงที่ของ Ambilight ที่คุณต้องการ คุณสามารถเลือกสีที่คุณชอบได้จากพาเลตสี

หากต้องการตั้งค่าสีสำหรับแสงคงที่ของ Ambilight:

1 - กดปุ่ม **ambilight** แล้วเลือก **เปิดใช้งาน** เพื่อเปิด Ambilight หรือ คุณสามารถไปที่ **การตั้งค่า** >

การแสดงผลและเสียง > Ambilight > ส ไตล์ของ Ambilight เพื่อเปิดใช้งาน Ambilight

- กำหนดสไตล์ของ Ambilight ให้เป็น กำหนดสีเอง
 ไปที่การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > Ambilight
- > กำหนดสีเอง เพื่อเลือกสี
- 4 เลือกสีที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**

13.3. ความสว่างและความอิ่มตัว

ปรับความสว่างของ Ambilight

การตั้งค่า >

การแสดงผลและเสียง > Ambilight > ความสว่าง

ี เมื่อเปิดใช้งาน Ambilight ให้กดปุ่มลูกศรไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อตั้งระดับความสว่างของ Ambilight

ปรับความอื่มตัวของ Ambilight

การตั้งค่า >

การแสดงผลและเสียง > Ambilight > ความอิ่มตัว

เมื่อเปิดใช้งาน Ambilight ให้กดปุ่มลูกศรไปทางช้ายหรือขวาเพื่อตั้งระดับความอิ่มตัวของ Ambilight

13.4. สีผนังด้านหลังทีวี

ตั้งสีผนังด้านหลังทีวี

การตั้งค่า >

การแสดงผลและเสียง > Ambilight > สีผนังด้านหลังทีวี

คุณสามารถเลือกสีผนังของคุณเพื่อชดเชยสีของ Ambilight เพื่อให้สีของ Ambilight ที่รับรู้ถูกต้องอีกครั้ง

13.5. ปิดทีวี

ตั้งค่า Ambilight ให้ปิดทันทีหรือหายไปอย่างช้าๆ เมื่อคุณปิดทีวี การตั้งค่า > การแสดงผลและเสียง > Ambilight > ปิดทีวี

เลือก **ด่อยๆ หรื่ลงจนปิด** หรือ **ปิดทันที** เพื่อให้ Ambilight ด่อยๆ หรื่ลงหรือปิดลงทันทีเมื่อปิดทีวี

14. วิดีโอ, รูปภาพ, เพลงและข้อความ

14.1. จากการเชื่อมต่อ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอของคุณจากแฟลช ไดรฟ์ USB ได้

เมื่อเปิดทีวีแล้ว ให้เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องต่อ USB ช่องใดช่องหนึ่ง

1 - กูด หน้าแรก แล้วเลือก MMP จากรายการแอป และกด OK

2 - ใช้ **ปุ่มนำทาง** เพื่อเลือกประเภทไฟล์

3 - ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อเล่นไฟล์

14.2. เล่นวิดีโอของคุณ

การเล่นวิดีโอ 1 - กุด หน้าแรก แล้วเลือก MMP จากรายการแอป และกด OK 2 - ใช้ ปุ่มนำทาง เพื่อเลือก วิดีโอ
 3 - เลือกวิดีโอหนึ่ง แล้วกด OK เพื่อเล่น ในระหว่างการเล่นวิดีโอ... กด MENU เพื่อแสดงตัวเลือก เล่น, หยุดชั่วคราว กด **OK** เพื่อเล่นหรือหยุดวิดีโอชั่วคราว เล่นๆ้ำ เล่นวิดีโอซ้ำหรือเล่นหนึ่งครั้ง แสดงข้อมูล แสดงข้อมูลของไฟล์วิดีโอ โหมดหน้าจอ ปรับโหมดหน้าจอ การตั้งค่าภาพ ปรับการตั้งค่าภาพ การตั้งค่าเสียง ปรับการตั้งค่าเสียง

เอาต์พุตเสียง ปรับการตั้งค่าเอาต์พุตเสียง

ชาวด์แทร็ค แสดงซาวด์แทร็ค

14.3. ดูภาพถ่ายของคุณ

ดูภาพถ่าย

ดูภาพถ่าย

- 1[°] กูด ห**น้าแรก** แล้วเลือก MMP จากรายการแอป และกด OK
- 2 ใช้ ปุ่มน ทาง เพื่อเลือก รูปถ่าย
- 3 เลือกรูปถ่ายใดภาพหนึ่งแล้วกด **OK**

เมื่อเรียกดูภาพขนาดย่อ ให้กด MENU เพื่อ...

จัดเรียง

เรียงลำดับไฟล์รูปภาพตามความต้องการของคุณ

ประเภทสื่อ เรียงลำดับไฟล์ตามประเภทสื่อ

ขนาดภาพขนาดย่อ เปลี่ยนขนาดในการดูภาพขนาดย่อ

คัดลอก คัดลอกไฟล์และวางลงในโฟลเดอร์ที่ต้องการ

วาง วางไฟล์ที่คัดลอกไปยังโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ

ลบ

ลบไฟล์ที่เลือก

ตัวแจงแบบเรียกซ้ำ

เลือกจาก **ตัวแจงแบบเรียกซ้ำ** หรือ **ตัวแจงแบบปกติ**

กรอบรูปภาพ เลือกเพื่อเริ่มต้นโหมดกรอบรูป

ตัวเลือกภาพถ่าย

เมื่อดูไฟล์รูปถ่าย ให้กด MENU เพื่อ... เล่น กด OK เพื่อเล่นรูปถ่าย เล่นซ้ำ ดูภาพถ่ายซ้ำ หรือหนึ่งครั้งเท่านั้น เปิดการเล่นแบบสุ่ม, ปิดการแล่นแบบสุ่ม ดูภาพถ่ายแบบเรียงลำดับ หรือเรียงแบบสุ่ม หมุน หมุนทิศทางของภาพ ชูม ชูมเข้าไปในรูปภาพ แสดงข้อมูล แสดงข้อมูลของไฟล์ภาพ

รูปกรอบภาพถ่าย ตั้งภาพเป็นภาพกรอบรูป

ขณะเล่นสไลด์ภาพ ให้กด MENU เพื่อ...

หยดชั่วคราว กด **OK** เพื่อหยุดเล่นรูปถ่ายชั่วคราว เล่นข้ำ

ดูภาพถ่ายซ้ำ หรือหนึ่งครั้งเท่านั้น

เปิดการเล่นแบบสุ่ม, ปิดการแล่นแบบสุ่ม ดูภาพถ่ายแบบเรียงลำดับ หรือเรียงแบบสุ่ม

ระยะเวลา ตั้งค่าความเร็วของภาพสไลด์

เจฟเฟกต์ ตั้งการเปลี่ยนภาพสไลด์จากภาพหนึ่งเป็นภาพถัดไป

แสดงข้อมูล แสดงข้อมูลของไฟล์ภาพ

รูปกรอบภาพถ่าย ์ตั้งภาพเป็นภาพกรอบรูป

14.4. เล่นเพลงของคุณ

เล่นเพลง

1 - กด หน้าแรก แล้วเลือก MMP จากรายการแอป และกด OK 2 - ใช้ **ป่มนำทาง** เพื่อเลือก **เสียง** 3 - เสียงเสียงหนึ่งรายการแล้วกด **OK** เพื่อเล่น ในระหว่างการเล่นเสียง... กด MENU เพื่อแสดงตัวเลือก เล่น, หยุดชั่วคราว กด **OK** เพื่อเล่นหรือหยุดเพลงชั่วคราว เล่นซ้ำ เล่นเพลงซ้ำหรือเล่นหนึ่งครั้ง เปิดการเล่นแบบส่ม, ปิดการแล่นแบบส่ม เล่นเพลงแบบเรียงลำดับ หรือแบบสุ่ม แสดงข้อมูล แสดงข้อมูลของไฟล์เพลง ตัวเลือกเนื้อเพลง เลือกตัวเลือกเมื่อมีเนื้อเพลงที่พร้อมใช้งาน ปิดภาพ ้ ปิดหน้าจอเมื่อเล่นเพลงเพื่อประหยัดพลังงาน

การตั้งด่าเสียง ปรับการตั้งค่าเสียง

เอาต์พตเสียง ปรับการตั้งค่าเอาต์พุตเสียง

14.5. ดูข้อความของคุณ

ดข้อความ

- 1 กด หน้าแรก แล้วเลือก MMP จากรายการแอป และกด OK
 2 ใช้ ปุ่มนำทาง เพื่อเลือก ข้อความ
- 3 เลือกใฟล์ข้อความมา 1 ไฟล์ และกด **OK** เพื่อแสดงตัวอย่าง

ระหว่างการแสดงตัวอย่าง...

• แต่ละไฟล์ใช้เวลา 3 วินาทีในการแสดงตัวอุย่าง กด OK เพื่อหยุดการแสดงตัวอย่างข้อความชั่วคราวเพื่ออ่าน • กด MENU เพื่อแสดงตัวเลือก

เล่น, หยุดชั่วคราว

กด **OK** เพื่อเล่นหรือหยุดการแสดงตัวอย่างไฟล์ข้อความชั่วคราว

เล่นๆ้ำ

ดูตัวอย่างไฟล์ข้อความซ้ำๆ หรือหนึ่งครั้ง

เปิดการเล่นแบบสู่ม, ปิดการแล่นแบบสู่ม

ดูตัวอย่างไฟล์ข้อความแบบเรียงลำดับ หรือเรียงแบบสุ่ม

แบบอักษร

ปรับ **ขนาด. สไตล์**และ สีของข้อความ

แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลของไฟล์ข้อความ

15. TV Guide (คู่มือทีวี)

15.1. สิ่งที่คุณต้องมี

ด้วยคู่มือทีวี คุณสามารถดูรายการของโปรแกรมทีวีปัจจุบันและตา รางการออกอากาศของช่องของคุณได้ ขึ้นอยู่กับว่าข้อมูลคู่มือทีวี (ข้อมูล) มาจากที่ใด ช่องแอนะล็อกและช่องดิจิตอล หรือเฉพาะช่องดิจิตอลจะปรากฏขึ้น บางช่องอาจไม่มีข้อมูลคู่มือทีวี

ทีวีสามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวีได้ ทีวีจะไม่สามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่มีการรับชมจ ากเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลหรือเครื่องถอดรหัสได้

15.2. ข้อมูลคู่มือทีวี

MENU > ปุ่มนำทาง ขึ้น > ช่อง > คู่มือรายการทีวี

คู่มือทีวีจะรับข้อมูล (ข้อมูล) จากสถานีถ่ายทอด ในบางภูมิภาคและสำหรับบางช่อง อาจไม่มีข้อมูลคู่มือทีวี ทีวีสามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่ติดตั้งไว้บนทีวีได้ ทีวีจะไม่สามารถรวบรวมข้อมูลคู่มือทีวีสำหรับช่องที่มีการรับชมจ ากเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลหรือเครื่องถอดรหัสได้

16. สมาร์ทโฟนและแ ท็บเล็ต

16.1. Chromecast ในตัว

สิ่งที่คุณต้องมี

หากแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือของคุณมี Chromecast ในตัว ้ คุณสามารถแคสต์แอป[้]พลิเคชันของคุณบ[ุ]นทีวีนี้ ในแอปพลิเคชันมือถือ ให้ค้นหาไอคอน Google Cast คุณสามาร ้ถใช้อุปกรณ์มือถือเพื่อควบคุมสิ่งที่อยู่บนทีวี ส[้]ามารถใช้ Chromecast ในตัวได้บน Android และ iOS

อุปกรณ์มือถือของคุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ภายในบ้านเดียวกันกับทีวีของคุณ

แอปที่รองรับการทำงาน Chromecast

แอปที่รองรับการทำงาน Chromecast ใหม่มีให้ใช้งานทุกวัน คุณสามารถลองใช้ได้แล้วกับ YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... หรือ Big Web Quiz สำหรับ Chromecast โปรดดู www.google.com/chromecast/built-in

ผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติ Google Play บางตัวไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ

ด้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน www.support.google.com/chromecastbuiltin

แคสต์จากแอปไปยังทีวี

ในการแคสต์แอปพลิเคชันไปยังหน้าจอทีวี:

1 - บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต ให้เปิดแอปพลิเคชันที่รองรับ Google Cast 2 - แตะที่ไอคอน Google Cast

3 - เลือกทีวีที่คุณอาจต้องการแคสต์ไป

4 - กุดเล่นบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ

สิ่งที่คุณเลือกจะเริ่มเล่นบนทีวี

17. Freeview (ออสเตรเลีย)

17.1. เกี่ยวกับ Freeview

ทีวีนี้ผ่านการรับรองจาก Freeview



ู้ไม่พลาดแม้แต่อย่างเดียวด้วย Freeview! ด้นหาสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นในตอนนี้ ต่อไป หรือในอีก 7 วันถัดไปด้วยคู่มือทีวีที่ใช้งานง่าย กำลังมองหารายการโปรดของคุณอยู่ใช่ไหม ใช้ ค้นหา เพื่อเข้าถึงรายการโปรดทั้งหมดของคุณแบบด่วนตามต้องการ ตั้งแต่ ABC iview, SBS On Demand, 7+, 9Now และ 10 Play ทั้งหมดในที่เดียว ฟรี

17.2. เปิด Freeview

สิ่งที่คุณต้องมี

 คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (บรอดแบนด์) ความเร็วสูงกับทีวี

วิธีเปิด Freeview

เมื่อคุณดูทีวี คุณจะเห็นคำสั่งสั้นๆ ที่ด้าุนซ้ายบนของหน้าจอ

- กด[ํ]ปุ่<mark>มสีเขียว</mark> บนรีโมทคอนโท่รุลเพื่อเปิด Freeview
- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอและใช้ปุ่มสี ปุ่มลูกศร และปุ่ม OK/ENTER เพื่อเลื่อนดู

* Freeview ใช้เทคโนโลยี HbbTV ที่ผสานการถ่ายทอดสัญญาณเข้ากับบรอดแบนด์ ต้องมีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต คิดค่าบริการการใช้ข้อมูลและต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.freeview.com.au

18. Freeview (นิวซีแลนด์)

18.1. เกี่ยวกับ Freeview

ทีวีนี้ฝ่านการรับรองจาก Freeview New Zealand



Freeview นั้นเป็นแพลตฟอร์มทีวีฟรีในนิวซีแลนด์

เป็นแหล่งรวมช่องที่ได้รับความนิยมที่สุดที่นำเสนอรายการและภ าพยนตร์อันเยี่ยมยอด เพื่อให้ทุกคนในนิวชีแลนด์ได้รับข่าวสารแ ละความบันเทิงไปกับทีวีฟรี

Freeview ยังนำเสนอความสามารถพิเศษฟรี เช่น แผนผังรายการทีวี 8 วัน

โปรดดู www.freeviewnz.tv สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

19. Netflix

หากคุณสมัครเป็นสมาชิก Netflix คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับ Netflix บนทีวีนี้ได้ ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต ในภูมิภาคของคุณ อาจสามารถใช้งาน Netflix ได้จากการอัพเดทซอฟต์แวร์ในอนาคต

หากต้องการเปิด Netflix ให้กด **NETFLIX** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดแอป Netflix คุณสามารถเปิด Netflix ได้ทันที่จากทีวีในโหมดสแตนด์บาย

www.netflix.com

20. Amazon Prime Video

ด้วยการเป็นสมาชิก Amazon Prime คุณสามารถเข้าถึงภาพยนตร์ และรายการทีวียอดนิยมหลายพันเรื่อง รวมถึง Prime Originals สุดพิเศษ

กดปุ่ม **Prime Video** บนรีโมทคอนโทรลหรือไอคอนแอปเพื่อเปิดแอป Amazon Prime Video ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตเพื่อใช้แอป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Amazon Prime Video โปรดเข้าไปที่ www.primevideo.com

21. ข้อมูลจำเพาะผลิต ภัณฑ์

21.1. กำลังไฟ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งใ ห้ทร[้]าบล่วงหน้า

สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่ www.philips.com/TVsupport

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220-240V +/-10%
- อุณหภูมิโดยรอบ: 5°C ถึง 35°C

21.2. ระบบปฏิบัติการ

ระบบปฏิบัติการ Android:

Android 11

21.3. การรับสัญญาณ

- อินุพุตสายอากาศ: โคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่น ที่รับสัญญาณได้: Hyperband, UHF, VHF
- DVB: DVB-T
- การเล่นวิดีโอแบบดิจิตอล: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- การเล่นระบบเสียงดิจิตอล (ISO/IEC 13818-3)

21.4. ประเภทการแสดงผล

ขนาดจอวัดตามเส้นทแยงมุม

- 108 ซม. / 43 นิว
- 126 ซม. / 50 นิว
- 139 ซม. / 55 นิว
- 164 ซม. / 65 นิว
- 177 ซม. / 70 นิว
- 189 ซม. / 75 นิว

ความละเอียดของจอ

• 3840 x 2160

21.5. ความละเอียดอินพุตของ จอแสดงผล

ความละเอียดวิดีโอเท่านั้นที่รองรับ

ความละเอียด — อัตรารีเฟรช

- 480i 60 Hz
- 576i 50 Hz
- 1080i 50 Hz. 60 Hz

ความละเอียดคอมพิวเตอร์/วิดีโอที่รองรับ

ความละเอียด — อัตรารีเฟรช

- 640 x 480 60Hz
- 576p 50Hz
- 720p 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 60Hz
- 3840 x 2160p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

21.6. การเชื่อมต่อ

ด้านข้างของทีวี

- USB 1: USB 2.0
- หูฟัง: mini-jack สเตอริโอ 3.5 มม.
- HDMI 1 ใน: ARC Ultra HD HDR

ด้านล่างของทีวี

- สัญญาณเสียงออกดิจิตอล: ออปติคัล
- USB 2: USB 2.0
- LAN เครือข่าย: RJ45
- เสาอากาศ (75 โอ้ห์ม)
 HDMI 2 ใน: Ultra HD HDR
- HDMI 3 ใน: Ultra HD HDR
- HDMI 4 ใน: Ultra HD HDR

21.7. เสี่ยง

พลังขับเสียง (RMS) : 20₩

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- เวอร์ช่วลไลเซอร์รอบทิศทาง + เวอร์ชวลไลเซอร์ความสูง
- การปรับ Dolby Bass
- การปรับ Dolby Dialogue
- ระดับเสียง Dolby (AVL/โหมดกลางคืน)

21.8. มัลติมีเดีย

การเชื่อมต่อ • USB 2.0 • Ethernet LAN RJ-45 • Wi-Fi 802.11ac, Dual Band • Bluetooth® 5.0 ระบบไฟล์ USB ที่รองรับ • FAT 16, FAT 32 รูปแบบการเล่น • รูปแบบ: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime • การเข้ารหัสวิดีโอ : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1 • การเข้ารหัสออดิโอ : MP3, WAV, AAC, WMA (v2 สูงถึง v9.2), WMA-PRO (v9 และ v10), FLAC • คำบรรยาย : – รูปแบบ: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT – การเข้ารหัสอักขระ : UTF-8(Unicode), UTF-16, จีนประยุกต์, ยุโรปกลาง, ซีริลลิค, ยุโรปตะวันตก, กรีซ์, ตุรกี, ฮีบ์รู, เกาหล้ อัตราข้อมูลที่รองรับสูงสุด: – รองรับ MPEG-4 AVC (H.264) ถึง High Profile @ L5.1 30Mbps – รองรัับ H.265 (HEVC) ถึง Main / Main 10 Profile ถึง Level 5.1

40Mbps

• การเข้ารหัสภาพ : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

22. วิธีใช้และความช่ว ยเหลือ

22.1. ลงทะเบียนทีวี

ไปที่ www.philips.com/TVsupport เพื่อลูงทะเบียนเพื่อรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลสนับสนุนผลิตภัณฑ์ (และดาว่น์โหลดข้อมูล) สิทธิในการดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ ข้อเสนอและส่วนลดพิเศษ การจับรางวัล และโอกาสเข้าร่วมการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่

22.2. การแก้ปัญหา

การเปิดและรีโมทดอนโทรล

ทีวีไม่เปิดเครื่อง

ถอดปลั๊กสายไฟจากเต้ารับ รอหนึ่งนาทีแล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง
ตรวจสอบว่าสายไฟเสียบแน่นหนาดีแล้ว

เสียงเอี๊ยดเมื่อเปิดเครื่องหรือปิดเครื่อง

เมื่อคุณเปิด ปิด หรือปรับทีวีเป็นสแตนด์บาย คุณจะได้ยินเสียงเอี่ยดจากโครงเครื่องทีวี ้เสียงเอี๊ยดนั้นมาจากการหดและขยายตัวตามปกติของทีวี เมื่อเย็นตัวหรืออุ่นเครื่อง ซึ่งไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ทีวีไม่ตอบสนองกับรีโมทคอนโทรล

ทีวีจะใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มทำงาน ในระหว่างนี้ ้ที่วีจะไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือการควบคุมทีวี ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

คณสามารถตรวจสอบได้ว่ารีโมทคอนโทรลทำงานหรือไม่ โดยใช้กล้องโทรศัพท์มือถือ ใช้โหมดกล้องของโทรศัพท์ และชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เลนส์กล้อง

หากคุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล และคุณสังเกตเห็น LED ้อินฟร่าเรดสั้นไหวผ่านกล้อง แสดงว่ารึโมทคอนโทรลทำงานอยู่ ให้ตรวจสอบทีวี

หากคุณไม่สังเกตเห็นการสั่นไหว รีโมทคอนโทรลอาจขำรุด หรือแบตเตอรี่อ่อน

วิธีการตรวจสอบริโมทคอนโทรลนี้ไม่สามารถใช้กับริโมทคอนโทร ลที่จับคู่กับทีวีแบบไร้สายได้

ช่อง

ไม่พบช่องดิจิตอลระหว่างการติดตั้ง

ดูข้อมูลทางเทคนิคเพื่อตรวจสอบว่าทีวีของคุณรองรับช่องดิจิตอล ในปร^ะเทศของคุณ ตรวจสอบว่าสาย[ู]่ทั้งหุมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเลือกเครือข่ายที่ถูกต้องแล้ว

้ช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้าจะไม่อยู่ในรายการช่อง

ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องแล้ว

ภาพ

ไม่มีภาพ / ภาุพผิดเพี้ยน

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งการแสดงผล
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอก
- หรือแหล่งการแสดงผลเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ

 เปลี่ยนเป็นแหล่งสัญญาณวิดีโออื่นแล้วเปลี่ยนกลับเป็นแหล่งสั ญญาณปัจจุบัน จากนั้นให้คืนค่าสไตล์ภาพในการตั้งค่าภาพู หรือรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงานในตัวเลือกการตั้งค่าทั่วไป

การรับสัญญาุณเสาอากาศไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ได้ติดตั้งบนพื้น ไฟนีออน ตึกสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ อาจมีผลต่อคุณภาพของการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ให้ลองปรับปรุงคุณภาพของการรับสัญญาณโดยก ำรเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศ หรือขยับอุปกรณ์ออกห้างจากทีวี • หากการรับสัญญาณไม่ดีบนช่องเดียวเท่านั้น ให้ค้นหาคลื่นช่อ[ั]ง*ั*้นัน

ภาพจากอุปกรณ์ไม่ดี

 ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างถูกต้อง ตรวจสอบว่าการตั้งค่ าเอาต์พูตวิดีโอของอุปกรณ์ถูกตั้งเป็นความละเอียดสูงสุดหากสาม ารถทำได้

คืนคู่าสไตล์ภาพหรือเปลี่ยนเป็นสไตล์ภาพอื่น

การตั้งค่าภาพจะเปลี่ยนหลังจากผ่านไปสักคร่

ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการตั้งค่า **โหมดร้านด้า** ไว้เป็น **ปิด** ดุณสามารถเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่าในโหมดนี้ได้

แบนเนอร์โฆษณาปรากฏขึ้น

ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการตั้งค่า **โหมดร้านค้า** ไว้เป็น ป**ิด** เลือก **การตั้งค่า > ระบบ > โหมดร้านค้า** แล้วกด OK เพื่อไปที่การตั้งค่า **โหมดร้านค้า**

- **ภาพ ไม่เต็มหน้าจอ** เปลี่ยนเป็นรูปแบบภาพอื่น
- เปลี่ยน โหมดการแสดงผล เป็น อัตโนมัติ
- ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง
- สัญญาณภาพจากบางอุปกรณ์อาจไม่เต็มหน้าจอ
- ให้ตรัวจัสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เปลี่ยน **โหมดการแสดงผล** เป็น **อัตโนมัต**ิ

ภาพจากคอมพิวเตอร์ไม่เสถียร

• ตรวจสอบว่า PC

- ของคุณใช้ความละเอียดและอัตรารีเฟรชที่รองรับ
- ตรว[ํ]จสอบว่าแหล่งสัญญาณวิดีโอ HDMI ไม่ได้รองรับเนื้อหา

เสียง

ไม่มีเสียงหรือคุณภาพเสียงไม่ดี

หากูไม่พบสัญญาณเสียง ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ใช่การท้ำง้านผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าเสียงอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายทั้งหมดอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียง หรือตั้งค่าระดับเสียงเป็นศูนย์

 ตรวจสอบว่าเอาต์พุตเสียงที่วีเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนระบบโ ฮมเชียเตอรํ

เสียงควรดังออกจากลำโพง HTS

 บางอุปกรณ์อาจต้องการให้คุณเปิดใช้เอาต์พุตเสียง HDMI ้ด้วยตนเอง หากเปิดใช้เสียง HDMI อยู่แล้ว

แต่คุณยังไม่ได้ยินเสียง

ให้ล่องเปลี่ยนรูปแบบเสี่ยงดิจิตอลของอุปกรณ์เป็น PCM (Pulse Code Modulation)

ให้ดูคำแนะนำจากเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

HDMI และ USB

HDMI

• โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

อาจดีเลย์เวลาที่ทีวีใช้เพื่อแสดงเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI

 หากทีวีไม่แยกแยะอุปกรณ์ HDMI และไม่แสดงภาพ ให้สลับแหล่งสัญญาณ่จากอุปกรณ์หนึ่ง ไปอีกอุปกรณ์

และสลับกลับอีกครั้งหนึ่ง

 หากูสัญญาณูภาพและเสียงของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ HDMI ผิดเพียน ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์พอร์ต HDMูI อื่นของทีวี แล้วเปิดอุปกรณ์แหล่งสัญญาณใหม่อีกครัง

หากเสีย่งมีการหยุดชะงักเป็นระยะๆ

ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พูตจากอุปกรณ์ HDMI ถูกต้อง • หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-tq-DVI หรือสาย HDMI-to-DVI ให้ตรว[๋]จสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมเชื่อมต่อกับ AUDIO IN (mini-jack เท่านั้น) หากมี

HDMI EasyLink ไม่ทำงาน

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

ไอ<u>คอนเสียงไม่แสดง</u>

 เมื่ออุปกรณ์เสียง HDMI-CEC เชื่อมต่อแล้ว และคุณใช้รีโมทค อนโทรลของที่วี่ในการปรับระดับเสียงจากอุปกรณ์ ลักษณะเช่นนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

ภาพ วิดีไอ และเพลงจากอุปกรณ์ USB ไม่แสดง

 ตรวจสอบว่าตั้งค่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นใช้ร่วมกับกลุ่มอุ่ปกรณ์เก็บข้อมูลได้ ตามที่อธิบายในเอกสารของอุปกรณ์เก็บข้อมูล

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้ร่วมกับทีวีได้

ตรวจสอบว่าทีวีรองรับรูปแบบไฟล์เสียงและภาพ

การเล่นไฟล์ USB กระตุก

 ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ซึ่งทำให้การเล่นไม่ดี

เครือข่าย

้ไม่พบเครือข่าย Wi-Fi หรือผิดเพี้ยน

• เตาอบไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi 802.11b/g/n

- ในบริเวณใกล้เคียงของคุณอาจรบกวนเครือข่ายไร้สาย
- ตรวจดูว่า ใฟร์วอลล์ในเครือข่ายของคุณยอมให้เข้าใช้งานการเชื่ อมต่อไร้สายของทีวีหรือไม่
- หากเครือข่ายไร้สายยังไม่ทำงานอย่างถูกต้องในบ้านของคุณ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย

อินเตอร์เน็ตไม่ทำงาน

• หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ

ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเตอร์เน็ต

้ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเตอร์เน็ตต่ำ

ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย

 ใช้การเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

DHCP

 หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ของเราเตอร์ โดยที่ควรเปิด DHCP อยู่

Bluetooth®

ไม่สามารถจับคู่

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อยู่ในโหมดจับคู่
- โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์
- ให้คุณวางเราเตอร์และลำโพงไร้สายไว้ใกล้กับทีวีให้มากที่สุด
- อาจไม่สามารถจับคู่หลายอุปกรณ์เข้ากับทีวีพร้อมๆ กันได้
- การเชื่อมต่อ Bluetooth® ขาดหาย
- วางลำโพงไร้สายให้อยู่ในระยะ 5 เมตรจากทีวีเสมอ
- การขิงโคร ในซ์เสียงและวิดีโอแบบ Bluetooth® • ก่อนคุณจะซื้อลำโพง Bluetooth® ไร้สาย ให้หาข้อมูลเกี่ยวกับ ดุณภาพของการซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอที่เรียกกันทั่วไปว่า 'ลิปซิงค์' อุปกรณ์ Bluetooth® บางตัวอาจทำงานไม่ถูกต้อง ขอคำแนะนำจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ภาษาเมนูไม่ถูกต้อง

เปลี่ยนุภาษากลับเป็นภาษาของคุณ

- 1 ไปที **การตังค่า > ระบบ > ภาษา** แล้วกด **OK**
- 2 เลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกดุ **OK**
- 3 กด **ย้อนกลับ** ซำๆ ถ้าจำเป็น เพื่อปิดเมนู

22.3. วิธีใช้ออนไลน์

^ไปที่ www.philips.com/TVsupport เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับทีวี Philips คุณสามารถปรึกษาฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของเราได้ ไดยเลือกภาษาของคุณและป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์

บนเว็บไซต์สนับสนุน

คุณจะสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ของประเทศของคุณได้ เพื่อติดต่อกับเราและสามารถอ่านคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อย (FAQ) ในบางประเทศ

คุณอาจสนทนากับผู้ร่วมงานคนหนึ่งของเราและสอบถามโดยตรง หรือส่งคำถามผ่านทางอีเมล

คุณอาจดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ทีวีใหม่หรือคู่มือในคอมพิวเตอร์มา อานได้

22.4. การสนับสนุนและช่อมแซม

สำหรับการสนับสนุนและซ่อมแซม ให้ติดต่อสายด่วนฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ วิศวกรซ่อมบำรุงจะดูแลการซ่อมแซม หากจำเป็น

ด้นหาหมายเลขโทรศัพท์ในเอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือปรึกษาเว็บไซต์ของเรา www.philips.com/TVsupport และเ ลือกประเทศของคุณหากจำเป็น

หมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์

คุณอาจได้รับการขอให้ระบุหมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภั ณฑ์ ดูหมายเลขเหล่านี้ได้บนฉลากของผลิตภัณฑ์ หรือบนป้ายพิมพ์ด้านหลังหรือข้างใต้ทีวี

คำเตือน

อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตนเอง เนื่องจากอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ทีวีเสียหายจนซ่อมแซมไม่ได้ หรือทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ

23. ความปลอดภัยและ การดูแลรักษา

23.1. ปลอดภัย

ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อน ใช้ทีวี

หากูเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ จะไม่ถือรวมในการรับประกัน

ความูเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเ พลิงใหม้

 ห้ามไม่ให้ทีวีเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี หากของเหลวหกรดหรือน้ำเข้าทีวี ให้ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟทันที ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าทีวีของ Philips เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้ ห้ามไม่ให้ที่วี่ รีโมทคอนโทรล หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูง ห้ามวางใกล้เปลวเทียน เปลวไฟ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตร_้ง ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV
ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ
ระวังอย่าให้มีแรงดึงที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่เสียบไม่แน่นอาจทำให้ ้เกิดประกายไฟหรือไฟลุกไหม้ได้ ระวังไม่ให้สายตึงมากเกินไปเมื่อคุณหมุนจอทีวี • ในการถอดสายทีวีออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก จะต้องถอดปลั๊กไฟของทีวีออก โดยในการถอดสาย ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเสมอ ห้ามถึงที่สายโดยเด็ดขาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้ารับได้ตลอดเวลา

้ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสี ยหายที่มีต่อทีวี

 เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน • หากคุณติดตั้งที่วีบุนแท่นวางทีวี

ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งเข้ากับทีวีให้แน่น วางทีวีบนพื้นราบูและได้ระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนัก ทีวีและแท่นวางได้

เมื่อติดตั้งบนผนัง

ให้มั่นใจว่าตัวยึดติดผนังสามารถรับน้ำหนักของชุดทีวีได้ TP Vision ไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งบนผนังที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เ กิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำจากแก้ว โยกทีวีด้วยความระมัดร ะวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบไฟ ตรวจดูให้แน่ใจว่าแรงดั นไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังของทีวี อย่าเสียบปลั๊กทีวีหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

อันตรายจากการวางในที่ไม่ปลอดภัย

ชุดทีวีอาจตกและทำให้เกิดความบาดเจ็บร้ายแรงต่อบุคคลหรือเสี ยชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บต่างๆ โดยเฉพาะ่กับเด็กได้โดยปฏิบัติตามข้อควรระวัง่ เช่น:

 ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าชุดทีวีไม่ได้ยื่นออกมาจากขอบของเ ฟอร์นิเจอร์รองรับ

- ใช้ตัวทีวี ขาตั้ง หรือวิธีติดตั้งที่ผู้ผลิตชุดทีวีแนะนำเสมอ
 ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับชุดทีวีได้อย่างปลอดภัยเสมอ
- ให้ความรู้เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายจากการปืนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อ

มถึงทีวีหรือส่วนควบคุมของทีวีเสมอ • วางทางสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณให้ไม่สา

- มารถสะดุด กระชาก หรือดึงออกได้เสมอ อย่าวางชุดทีวีในตำแหน่งที่ไม่มั่นคง
- อย่าวางชุดทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่สูง (เช่น ตู้หรือชั้นหนังสือ) โดยไ ม่มีการยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และชุดทีวีเข้ากับส่วนรองรับที่เหมาะสม
- อย่าวางชุดที่วีบนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่อาจวางรุะหว่างชุดทีวีและเฟอร์นิเจอร์รองรับ
- อย่าวางสิ่งของที่อาจหลอกล่อให้เด็กปีนป่าย เช่น

ของเล่นหรือรีโมทคอนโทรล

บนด้านบนของทีวีหรือเฟอร์นิเจอร์ที่วางทีวี

หากจะเก็บรักษาหรือเคลื่อนย้ายชุดทีวีที่มีอยู่ โปรดพิจารณาปฏิบัติตามข้อด้าน่บน

ป้องกันการพลิกคว่ำ!

เมื่อใช้ทีวี ให้ยึดทีวีเข้ากับผนังโดยใช้สายไฟหรือสายโซ่ที่สามาร ถรองรับน้ำหนักของทีวีเพื่อป้องกันไม่ให้ทีวีหล่นลงมา

- การออกูแบบของทีวีอาจแตกต่างจากภาพประกอบ
- การติดตั้งต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญ
- และโปรดติดุต่อผู้จำหน่ายของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- สำหรับรุ่นที่มีน้ำหนักสุทธิ >=7 กก.
- ต้องใช้วิธีที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการพลิกคว่ำ
- ใช้สกรูที่เหมาะสมขันชุดตัวยึดเข้ากับผนังให้แน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสุกรูยึดเข้ากับผนังแน่นดีแล้ว
- ดุณอาจจำเป็นต้องใช้วัสดุเพิ่มเติม เช่น ตัวยึดผนัง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของผนัง
- ใช้สกรูที่มีขนาดเหมาะสมขันชุดตัวยึดเข้ากับทีวีให้แน่น
 เชื่อมต่อตัวยึดที่ติดอยู่กับทีวีและตัวยึดที่ติดอยู่กับผนังด้วยสายรั
- ดที่ทนทานและรับน้ำห^{ู้}นักได้สูง แล้วผูกสายรัดให้แน่น



ความเสี่ยงของแบตเตอรื่

ห้ามกลื่นกินแบตเตอรี่ อันตรายุจากการเผาใหม้ของสารเคมี

- รีโมทุคอนโทรลอาจุมีแบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุม หากกลืนกินแบตูเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/กระ ัดุมเข้าปาก อาจเกิดการเผาไหม้ภายในอวัยวะอย่างร้ายแร่งในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจุทำให้เสียชีวิตได้
- เก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วให้ห่างจากเด็ก
 หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท

ทากปองเลแบตเตอรบต เมลนกา ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บให้ห่างจากเด็ก
หากคุณสงสัยว่าอาจมีการกลืนกินแบตเตอรี่เข้าปาก หรืออยู่ในส่วนใด ๆ ของร่างกาย ให้พบแพทย์โดยทันที
มีความเสี่ยงต่อไฟใหม้หรือการระเบิดหากเปลี่ยนด้วยแบตเตอรี่ ประเภทที่ใม่ถูกต้อง

การเปลี่ยนด้วยแบตเตอรี่ประเภทที่ไม่ถูกต้องอาจไปลบล้างการ ป้องกันได้ (เช่น ในกรณีของแบตเตอรี่ลิเทียมบางชนิด)
 การทั้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบรู้อน

- หรือโดยการบีบอัดหรือตัดแบตเตอรี่ด้วยเครื่องจักร
- ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดได้

 การวางแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมากซึ่งอาจ ส่งผลให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไ ฟ

แบตเตอรื่อยู่ภายใต้ความดันอากาศต่ำมากที่อาจทำให้เกิดการร ะเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟ

ความเสี่ยงด้านความร้อนสูงเกินไป

ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด ดูวรให้มีพื้นที่เหลือรอบตัวเครื่องอย่างน้อย 10 ซม. หรือ 4 นิ้วรอบๆ ทีวีเพื่อระบายอากาศ ตรวจดูให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ู้ ไม่บังชื่องระบายอากาศของทีวี

พายฝนฟ้าคะนอง

ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝ นฟ้าคะนอง

ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายต่อการได้ยิน

หลีกเลี่ยงการใช้หฺฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สงหรือฟังต่อเนื่ องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์ และรอจนกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

ความชื้น

อาจมีหยุดน้ำเล็กน้อยภายในกระจกด้านหน้าของทีวี (บางรุ่น) ซึ่งเกิดขึ้นไม่บ่อยนักขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ ให้วางทีวีห่างจากการโดนแสงแดดโดยตรง ความร้อน หรือความขึ้นสูง หากมีหยดน้ำ หยดน้ำนั้นจะหายไปเองเมื่อเปิดทีวีสองสามชั่วโมง ความชื้นซึ่งทำให้เกิดหยดน้ำจะไม่เป็นอันตรายต่อทีวีหรือทำให้ที วีทำงานผิดปกติ

23.2. การดูแลรักษาจอภาพ

- ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระแทกที่หน้าจอด้วยวัตถุใดๆ ก็ตาม
- ถอดปลั๊กออกจา๊กทีวีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดทีวีและกรอบด้วยผ้านุ่มหมาดๆ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส Ambilight* LED ที่ด้านหลังของทีวี ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี หรือน้ำยาทำความสะอาดุภายในบ้านทำความสะอาดทีวี
- ในการหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนรูปร่างหรือสีซีดจาง ให้เช็ดหุยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด
- หลีกเลี่ยงไม่ให้มีภาพนิ่ง

ภาพนิ่งคือภาพที่หยุดนิ่งบนหน้าจอเป็นระยะเวลานาน ภาพนิ่งบนจอประกอบด้วยเมนูบนหน้าจอ, แถบสีดำ, การแสดงเวลา ฯลฯ หากคุณต้องใช้ภาพนิ่ง ให้ลดความเข้มและความสว่างของหน้าจอ เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัด

* คุณสามารถตั้งค่า Ambilight LED ได้ในรุ่นที่รองรับฟังก์ชัน Ambilight เท่านั้น

24. เงื่อนไขการใช้

2023 © TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์

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

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips N.V หรือเจ้าของรายนั้น TP Vision

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่ มีข้อผูกพันที่จะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ก่อนหน้านั้น ให้เหมือนกัน

เอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งอยู่ในบรรจุภัณฑ์ทีวี และคู่มือที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของทีวี หรือคู่มือที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของ Philips www.philips.com/ TVsupport ได้รับความเชื่อมันว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตา มวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ข้อมูลในคู่มือการใช้งานนี้ถือว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตามวั ตถุประสงค์ หากผลิตภัณฑ์ หรือระบบหรือกระบวนใดๆ ของผลิตภัณฑ์ถูกใช้นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่กล่าวไว้ในที่นี้ จะต้องได้รับการยืนยันถึงความถูกต้องและความเหมาะสมในการ ใช้ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว TP Vision ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และจะไม่มีการรับประกันใดๆ นอกเหนือจากนี้ ทั้งโดยการแสดงออกอย่างชัดแจ้งหรือโดยนัย TP Vision ไม่มีส่วนรับผิดซอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ร้องเรียนถึง

ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่ร้องเรียนถึง Philips

็จะได้รับการแก้ไขและตีพิมพ์ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

เงื่อนไขการรับประกันความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ! อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวคุณเอง ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามที่ผู้ผลิตตั้งใจไว้เท่านั้น สัญลักษณ์ข้อ ควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของทีวีบ่งบอกถึงความเสี่ยงต่อการถูก ไฟฟ้าซ็อต ห้ามเปิดฝาครอบทีวีโดยเด็ดขาด และติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips ทุกครั้งสำหรับบริการหรือการซ่อมแซม ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ ได้ในเอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือดูเว็บไซต์ของเรา www.philip s.com/TVsupport และเลือกประเทศของคุณหากจำเป็น ทุกการทำงานที่ห้ามอย่างขัดเจน หรือการปรับแต่ง และกระบวนการประกอบที่ไม่ได้แนะนำ หรือได้รับอนุญาตในคู่มือนี้จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

ลักษณะของพิกเซล

ผลิตภัณฑ์ทีวีนี้มีจำนวนพิกเซลส์ในปริมาณสูง แม้ว่าประสิทธิภาพของพิกเซลจะอยู่ที่ 99.999% หรือมากกว่า แต่จุดดำหรือจุดสว่าง (แคง, เขียว หรือฟ้า) อาจปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่องบนหน้าจอ นี่ถือเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของจอแสดงผล (ในมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป) และไม่ใช้การทำงานที่ผิดปกติแต่อย่างใด ดังนั้น โปรดทราบว่าปัญหาดังกล่าวไม่เข้าข่ายการซ่อมแซม เปลี่ยนเครื่อง หรือคืนเงิน ทั้งในและ/หรือนอกระยะเวลาประกัน

ลักษณะของแสงพื้นหลัง

ทีวี Philips ทุกรุ่นผ่านการทดสอบที่เข้มงวดและการตรวจสอบก่อ นจัดส่งให้กับคุณ คุณสามารถวางใจได้ว่า เราถือคุณภาพของทีวีของเราเป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพื่อที่คุณจะไม่ด้ องประสบกับความไม่พึงพอใจในการรับชมทีวีของคุณ อย่างไรก็ตามโปรดทราบว่าอาการแสงรัวจากจอ ("Mura effect") และ / หรือความไม่สม่ำเสมอของแสงพื้นหลัง ที่สังเกตได้เฉพาะในภาพมืดหรือในห้องที่มืดมากและสลัว จะถือว่าอยู่ในข้อมูลจำเพาะของทีวี เหตุการณ์ดังกล่าวไม่ได้แสด งถึงการเสือมสภาพหรือถือว่าเป็นข้อบกพร่องของทีวี ดังนั้น เราขออภัยที่การเรียกร้องตามเงื่อนไขนี้สำหรับการรับประกัน บริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย การเปลี่ยนสินค้าหรือการคืนเงินจะไ ม่สามารถยอมรับได้ภายในและ/หรือนอกระยะเวลาการรับประกั น

TP Vision มุ่งมั่นในการพัฒนา ผลิต

และทำการตลาดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดผลทางลบต่อสุขภาพ TP Vision ยืนยันว่า

ตราบใดที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ผู้ใช้จ ะสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยตามข้อพิสูจน์ทางวิทยาศ าสตร์ในปัจจุบัน TP Vision

มีบทบาทสาํ่คัญในการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยสากล ซึ่งทำให้ TP Vision มีส่วนร่วมในการพัฒนามาตรฐานเพิ่มเติมเพื่ อนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว

25. ລືນສືກຄົໍ່

25.1. Google TV

Google TV

เป็นชื่อของประสบการณ์การใช้ซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์นี้ และเป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC Google, YouTube และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC



25.4. Dolby Vision and Dolby

Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dolby Laboratories Licensing Corporation ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories งานที่ไม่ได้เผยแพร่ที่เป็นความลับ ลิขสิทธิ์ © 2012-2022 Dolby Laboratories สงวนลิขสิทธิ์



25.5. Wi-Fi Alliance

โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®



25.6. Kensington

(ถ้ามี)

Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ ACCO World Corporation ซึ่งออกการจดทะเบียน และรอการดำเนินการการขอรับการจดทะเบียนในประเทศอื่นๆ ทั่วโลก



25.2. HDMI

คำว่า HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, เครื่องหมายรูปลักษณ์ HDMI และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.



25.3. HEVC ขั้นสูง

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้การเรียกร้องของสิทธิบัตร HEVC ที่แสดงที่ patentlist.accessadvance.com รองรับอนาคตด้วยการถอดรหัส HEVC ขั้นสูง



25.7. เครื่องหมายการค้าอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็ นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ

26. การสงวนสิทธิ์การรั บผิดชอบ

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการและ/หรือซอฟ ต์แวร์ที่เสนอขายโดยบุคคลอื่น

การบริการและ/หรือซ^{ื้}อฟต์แวร์ที่เสนอขายโดยบุคคลอื่นอาจมีการ เปลี่ยนแปลง ระงับให้บริการชั่วคราว หรือยกเลิกโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า TP Vision จะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดกรณีเช่นนี้ขึ้น

ดัชนี

Α		ภ
Ambilight	34	ภาพถ่าย วิดีโอ และเพลง
۲۱ 		A) ه. ه.
การควบคุมเดยผูบกครอง	16	มเดีย
การจดอนดบของผูบกครอง	16	5
การจัดเวยงว่ายการของ ออร์ตั้งอ่อออรเต้ออื่า	15	ຮະດີພວດພ
11 13 61 3 61 161 13 121 161 3	29	วะผบอายุ่
การตั้งอ่าเสียง อาร์ตั้งอ่าเสียง	27	ว เยก เวของ รวยอวรสอวนี้
การติดตั้งช่วง	28	ง เกม เหตุ เหตุ รวยอวรสอวญี่ เปือ
การสนับสนุของ อารสนับสนุของปีอย์	12	3 1211 130161 146, 61141
การเชื่อมต่อเครื่อข่าย	46	ล
การเชื่อมต่อแขเยบ เย อารเชื่อมต่อแขเยบ เย	22	ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคณ
การเชื่อมต่อใร้สวย อารเชื่อมต่อใร้สวย	22	ล็อดช่อง
ม เวเบ อุพุทธ เวต เธ อวรเป็ดสุริตช์	22	8011D04
การแจ้งใจหว การเบทสาตบ	11	ส
ព ទេ៣ប្រារពិស	45	สถานีวิทย
ข		สัญญาณเข้าถกบล็อก
- ข้อมลด่มือที่วี	37	
ม ยพู <i>ต</i> ถูก ยา เ	57	อ
ବ		อินเตอร์แอคทีฟทีวี
คำแนะนำด้านความปลอดภัย	48	อินเตอร์แอคทีฟทีวี, เกี่ยวกับ
คณภาพการรับ	12	อุปกรณ์ Bluetooth®
ุ่งมีอการเชื่อมต่อ	18	1
จั้นหาช่อง	15	L .
		เครือข่าย, มีสาย
ช		เครือข่าย, ไร้สาย
ช่อง, คู่มือทีวี	37	เครือข่ายไร้สาย
ช่อง, ระดับอาย	16	เสาอากาศ
ช่อง, ลบรายการสถานี	14	
ช่องรายการ, การอัปเดต	12	եե
		แชนเนล
ช		แป้นพิมพ์
ซอฟต์แวร์, อัปเดต	29	แอปพลิเคชั่น
ซ่อมแซม	47	ĩ
-		ا
ด		เหมด Ambient
ตั้งรหัส PIN	16	Ч
ตุิดตั้งช่อง, เสาอากาศ	12	ง ของส์สื่อ อออุปอสซ์โนเตอ
ติดต่อ Philips	47	เพลสอ, จาก เดรพ USB
97		В
	10	Bluetooth®
ทดสอบการรบสญญาณ	12	Bluetooth® ลบอปกรณ์
ทว, สแตนดบาย	11	Bluetooth® เลือกอาโกรณ์
ป		
	14	н
มเมกา, การเพื่องเต่อ LICP ปักเหลา การเพื่องเต่อ LICP	- 1 0 //	HbbTV
ป เมศ 1, 11 13 เป็ยมพย OSB ปัญหา, การเชื่อมต่อ, อินเตอร์เบโต	46	
ปญหา, การเชื่อมต่อ W/i Ei	46	I
ปญหา, การเบอลตอ, พา-กา ปัญหา ซ่องสัญญาญ	45	iTV
ปญหา, บองสญญาเต ปัญหา อาพ	45	_
บ เมกา, สาพ ปักเหา รีโบทดลบโทรล	45	T
ปณหา เสียง	44	TV Guide (คู่มือทีวี)
ปกเหากางมาเข้าไก่กล้อง	44	
- 	טד	
ผ		
ฝ่ายดแลลกค้า	47	
ସାର୍ମ ସା		
พ		
พื้นที่จัดเก็บ	31	



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product. 2023© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome