

PHILIPS

Professional
Display Solutions

5214U Series

คู่มือผู้ใช้

43HFL5214U/97
50HFL5214U/97
55HFL5214U/97
65HFL5214U/97

สารบัญ

1	สำรวจทีวี	3			
1.1	Professional Mode	3	10.6	เกม	20
2	การตั้งค่า	4	10.7	เพิ่มเติม	20
2.1	การอ่านเพื่อความปลอดภัย	4	10.8	Professional Settings	21
2.2	แท่นวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง	4	10.9	Google Account	22
2.3	เคล็ดลับในการจัดวาง	4	11	หน้าแรกของ Android TV	23
2.4	สายไฟ	4	11.1	เกี่ยวกับหน้าแรกของ Android TV	23
2.5	สายเสอาอากาศ	4	11.2	เปิดหน้าแรกของ Android TV	23
3	การเปิดและปิด	6	11.3	การตั้งค่า Android TV	23
3.1	เปิดหรือสแตนด์บาย	6	11.4	เชื่อมต่อ Android TV ของคุณ	26
3.2	ปุ่มต่างๆ บนทีวี	6	11.5	ช่อง	28
4	รีโมทคอนโทรล	7	11.6	การติดตั้งช่องสถานี	30
4.1	ภาพรวมปุ่ม	7	11.7	อินเทอร์เน็ต	31
4.2	เซนเซอร์ IR	8	11.8	สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต	31
4.3	การทำความสะอาด	8	11.9	ซอฟต์แวร์	32
5	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	9	12	วิธีใช้และความช่วยเหลือ	33
5.1	กำลังไฟ	9	12.1	การแก้ปัญหา	33
5.2	ระบบปฏิบัติการ	9	12.2	วิธีใช้ออนไลน์	34
5.3	การรับสัญญาณ	9	12.3	การสนับสนุนและซ่อมแซม	34
5.4	ประเภทการแสดงผล	9	13	ความปลอดภัยและการดูแลรักษา	36
5.5	ความละเอียดอินพุตของจอแสดงผล	9	13.1	ปลอดภัย	36
5.6	การเชื่อมต่อ	9	13.2	อุปกรณ์สำหรับสถานพยาบาล	37
5.7	ขนาดและน้ำหนัก	9	14	เงื่อนไขการใช้	38
5.8	เสียง	10	14.1	เงื่อนไขการใช้ - ทีวี	38
6	เชื่อมต่ออุปกรณ์	11	15	ลิขสิทธิ์	39
6.1	เชื่อมต่ออุปกรณ์	11	15.1	HDMI	39
6.2	เครื่องรับสัญญาณ - กล่องรับสัญญาณ	12	15.2	Dolby Audio	39
6.3	ระบบโฮมเธียเตอร์ - HTS	12	15.3	DTS-HD	39
6.4	เครื่องเล่น Blu-ray Disc	13	15.4	Wi-Fi Alliance	39
6.5	หูฟัง	13	15.5	Kensington	39
6.6	เครื่องเล่นเกม	13	15.6	เครื่องหมายการค้าอื่น	39
6.7	แฟลชไดรฟ์ USB	13	16	ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ	40
6.8	คอมพิวเตอร์	13	เกี่ยวกับการบริการและ/หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอขายโดยบุคคลอื่น		
7	วิดีโอ, ภาพถ่าย และเพลง	15	17	โอเพนซอร์ส	41
7.1	จากการเชื่อมต่อ USB	15	17.1	ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	41
7.2	เล่นวิดีโอของคุณ	15	17.2	การอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส	41
7.3	ดูภาพถ่ายของคุณ	15	17.3	ประกาศ	41
7.4	เล่นเพลงของคุณ	16	ดัชนี	42	
8	TV Guide (คู่มือทีวี)	17			
8.1	การใช้คู่มือทีวี	17			
9	เกม	18			
9.1	การเล่นเกม	18			
10	แอปพลิเคชัน Professional Menu	19			
10.1	เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Professional Menu	19			
10.2	เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu	19			
10.3	แนะนำ	19			
10.4	ช่องทีวี	19			
10.5	Google Cast	20			

สำรวจทีวี

1.1

Professional Mode

สิ่งที่คุณสามารถทำได้

ใน Professional Mode เปิด คุณมีสิทธิ์เข้าถึงการตั้งค่าผู้เชี่ยวชาญมากมายซึ่งสามารถควบคุมสถานะทีวีขั้นสูงหรือเพิ่มฟังก์ชันต่างๆได้

โหมดนี้มีไว้สำหรับการติดตั้งทีวีในสถานที่ต่างๆ เช่น โรงแรม เรือสำราญ สนามกีฬา หรือพื้นที่ธุรกิจอื่นๆ ที่ต้องใช้การควบคุมดังกล่าว

หากคุณใช้ทีวีที่บ้าน ขอแนะนำให้ใช้งานใน Professional Mode ปิด

โปรดดูคู่มือการติดตั้ง Professional สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

2 การตั้งค่า

2.1 การอ่านเพื่อความปลอดภัย

อ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนที่จะใช้ทีวี

2.2 แทนวางทีวีและการติดตั้งบนผนัง

แทนวางทีวี

คุณสามารถดูคำแนะนำสำหรับการติดตั้งแทนวางทีวีในคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อที่มาพร้อมกับทีวี ในกรณีที่คู่มือหาย คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้จาก www.philips.com

ใช้เลขที่ประเภทผลิ

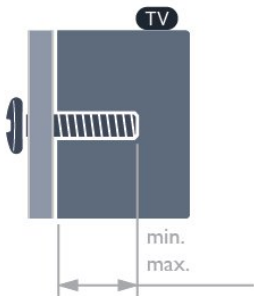
ตักค้นทีวีเพื่อค้นหา

คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ ที่จะดาวน์โหลด

การติดตั้งบนผนัง

ทีวีของคุณรองรับตัวยึดสำหรับติดตั้งที่ ได้มาตรฐาน VESA (แยกจำหน่าย)

ใช้รหัส VESA ต่อไปนี้เมื่อซื้อตัวยึดติดตั้ง . .



- 43HFL5214U
VESA MIS-F 100x200, M6 (ต่ำสุด: 6 มม. สูงสุด:8 มม.)
- 50HFL5214U
VESA MIS-F 200x200, M6 (ต่ำสุด: 18 มม. สูงสุด:22 มม.)
- 55HFL5214U
VESA MIS-F 200x200, M6 (ต่ำสุด: 14 มม. สูงสุด:16 มม.)
- 65HFL5214U
VESA MIS-F 300x300, M6 (ต่ำสุด: 18 มม. สูงสุด:22 มม.)

การเตรียม

- อันดับแรกให้ถอดฝาปิดสกรูพลาสติก 2 อันออกจากปลอกเกลียวที่ด้านหลังทีวี (เฉพาะ 5214U/97 รุ่น 50

นิ้วและ 55 นิ้วเท่านั้น)

- สำหรับรุ่น 43 นิ้ว : ตรวจสอบว่าสกรูโลหะที่จะติดตั้งทีวีกับตัวยึดสำหรับติดตั้งที่ได้มาตรฐาน VESA

เข้าไปในปลอกเกลียวของทีวีประมาณ 8 มม.

- สำหรับรุ่น 50 นิ้ว/ 55 นิ้ว/ 65 นิ้ว : ตรวจสอบว่าสกรูโลหะที่จะติดตั้งทีวีกับตัวยึดสำหรับติดตั้งที่ได้มาตรฐาน VESA

เข้าไปในปลอกเกลียวของทีวีประมาณ 10 มม.

ข้อควรระวัง

การติดตั้งทีวีบนผนังต้องใช้ทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะ และต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น การติดตั้งทีวีบนผนังต้องได้มาตรฐานความปลอดภัยตามน้ำหนักของทีวี โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยก่อนติดตั้งทีวี TPV จะไม่รับผิดชอบต่อการติดตั้งที่ไม่ถูกต้องหรือการติดตั้งใด ๆ ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ

2.3

เคล็ดลับในการจัดวาง

- จัดวางทีวีในบริเวณที่ไม่มีแสงตกกระทบบนหน้าจอโดยตรง
- ระยะห่างที่เหมาะสมในการดูทีวีคือ ระยะห่าง 3 เท่าของขนาดหน้าจอแนวทแยง เมื่อคุณนั่งชมตาของคุณควรอยู่ระดับกึ่งกลางของหน้าจอ

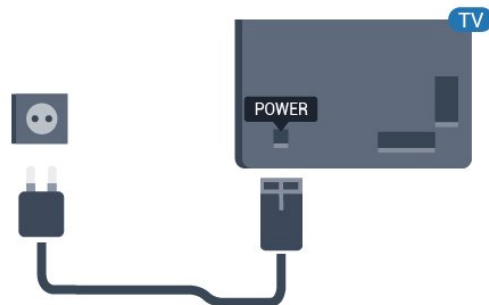
หมายเหตุ:

โปรดวางทีวีให้ห่างจากอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างเช่นเตา เราแนะนำให้กำจัดฝุ่นละอองเป็นประจำเพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองเข้าไปภายในทีวี

2.4

สายไฟ

- เสียบสายไฟกับช่องต่อ **POWER** ที่ด้านหลังของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟเข้ากับช่องต่อแน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าใช้ปลั๊กไฟที่เต้ารับบนผนังได้ตลอดเวลา
- เมื่อคุณถอดปลั๊กไฟ ห้ามดึงที่สายไฟ

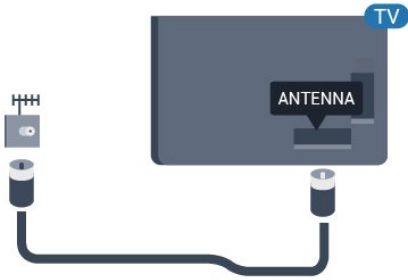


สายเสาอากาศ

เสียบปลั๊กเสาอากาศเข้ากับช่อง **เสาอากาศ**
ที่ด้านหลังของทีวีให้แน่น

คุณสามารถเชื่อมต่อเสาอากาศของคุณเองหรือเชื่อมต่อกับสัญญาณ
เสาอากาศจากระบบกระจายสัญญาณเสาอากาศ
ใช้ช่องต่อเสาอากาศ RF IEC Coax 75 โอห์ม

ใช้การเชื่อมต่อเสาอากาศนี้สำหรับสัญญาณอินพุต DVB-T และ
DVB-C






การเปิดและปิด

3.1


เปิดหรือสแตนด์บาย

ตรวจสอบว่าทีวีเชื่อมต่ออยู่กับแหล่งจ่ายไฟ AC หลัก
เชื่อมต่อสายไฟที่แถมมาให้เข้ากับช่องต่อไฟ AC
ขาเข้า ที่ด้านหลังทีวี ไฟสถานะที่อยู่ด้านล่างทีวีจะสว่างขึ้น

เปิด

กด  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดทีวี หรือ
กด  /  หน้าแรก คุณยังสามารถกดปุ่มบนจอยสติ๊กที่ด้านหลังหรือด้านล่างทีวีเพื่อเปิดทีวีในกรณีที่คุณหา รีโมทคอนโทรลไม่พบ หรือแบตเตอรี่หมด

เปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บาย

ในการเปลี่ยนทีวีไปเป็นโหมดสแตนด์บาย ให้กด  บนรีโมทคอนโทรล
คุณยังสามารถกดปุ่มจอยสติ๊กขนาดเล็กที่ด้านหลังหรือด้านล่างทีวี
ในโหมดสแตนด์บาย
ทีวีจะยังคงต่ออยู่กับแหล่งจ่ายไฟหลักแต่ใช้พลังงานน้อยมาก




หากต้องการปิดทีวีอย่างสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออก
เมื่อถอดปลั๊กไฟออกแล้วให้ดึงปลั๊กไฟเสมู ออย่าดึงสายไฟ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ
และเต้ารับได้ตลอดเวลา

3.2

ปุ่มต่างๆ บนทีวี

หากคุณทำรีโมทคอนโทรลหายหรือแบตเตอรี่หมด
คุณก็ยังสามารถใช้งานทีวีแบบพื้นฐานได้


ในการเปิดเมนูพื้นฐาน...

- 1 - เมื่อทีวีเปิดอยู่
ให้กดปุ่มจอยสติ๊กที่ด้านหลังหรือด้านล่างทีวีเพื่อเรียกเมนูพื้นฐาน
- 2 - กดซ้ายหรือขวาเพื่อเลือก ) ระดับเสียง,  ช่อง หรือ  แหล่งสัญญาณ

3

-
กดขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงหรือจูนไปยังช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
กดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนไปมาระหว่างรายการแหล่งสัญญาณ
รวมถึงการเลือกอุปกรณ์รับสัญญาณ

- 4 - เมนูจะหายไปโดยอัตโนมัติ

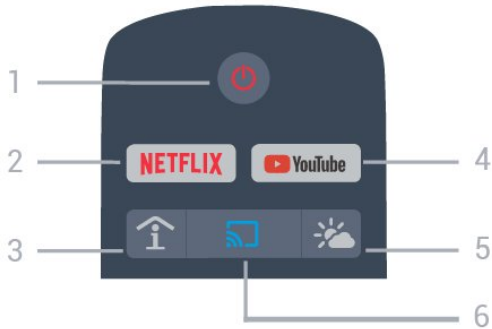
ในการเปลี่ยนทีวีเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
ให้เลือก  แล้วกดปุ่มจอยสติ๊กที่ด้านหลังหรือด้านล่างทีวี

รีโมทคอนโทรล

4.1

ภาพรวมปุ่ม

ส่วนบน



1 - สแตนด์บาย / เปิด

เพื่อเปิดทีวีหรือกลับไปโหมดสแตนด์บาย

2 - NETFLIX

ใช้เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน Netflix โดยตรง โดยเปิดทีวีอยู่หรือจากโหมดสแตนด์บาย

- หากคุณสมัครเป็นสมาชิก Netflix คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับ Netflix บนทีวีนี้ได้ ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ในการเปิด Netflix ให้กด **NETFLIX** เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน Netflix คุณเปิด Netflix ได้ทันทีจากโหมดสแตนด์บายในทีวี www.netflix.com

3 - SMART INFO (ใน Professional Mode เปิดเท่านั้น)

เพื่อแสดงข้อมูลจากโรงแรม

4 - YouTube

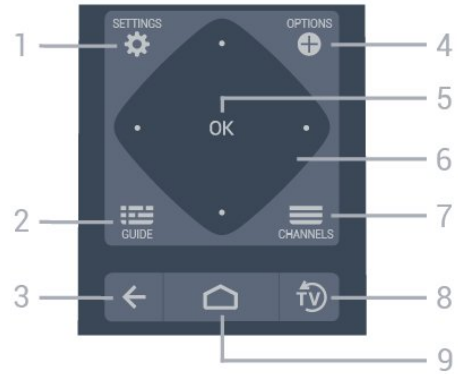
เพื่อเปิด YouTube

5 - สภาพอากาศ (ใน Professional Mode เปิดเท่านั้น)

เพื่อแสดงข้อมูลสภาพอากาศตามที่ตั้งของคุณ

6 - Google Cast (ใน Professional Mode เปิดเท่านั้น)

เพื่อแสดงเนื้อหาจากหน้าจออุปกรณ์มือถือของคุณบนทีวี



1 - SETTINGS

เพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า

2 - GUIDE

เพื่อเปิดรายการของโปรแกรมทีวีปัจจุบันและตารางการออกอากาศของช่องของคุณ

3 - BACK

- เพื่อเปลี่ยนกลับไปยังช่องก่อนหน้าที่คุณเลือก
- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

4 - OPTIONS

เพื่อเปิดหรือปิดเมนูตัวเลือก

5 - ปุ่ม OK

เพื่อยืนยันการเลือกหรือการตั้งค่า

6 - ปุ่มลูกศร / ปุ่มการนำทาง

เพื่อเลื่อนขึ้น ^ ลง v ซ้าย < หรือขวา >

7 - ช่อง

เพื่อเปลี่ยนไปช่องถัดไปหรือก่อนหน้าในรายการช่อง

8 - EXIT

เพื่อกลับไปยังการดูทีวี

9 - หน้าแรก

เพื่อเปิดเมนูหลัก

ด้านล่าง

กลาง

การทำความสะดวก

รีโมทคอนโทรลทำด้วยวัสดุเคลือบผิวที่ทนต่อการขีดข่วน
ในการทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล ให้ใช้ผ้านุ่มหมาดๆ
ห้ามใช้สาร เช่น แอลกอฮอล์ สารเคมี
หรือน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้าน
ทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล



1 - **🕒 นาฬิกา**
เพื่อแสดงนาฬิกา

2 - **🔊) ระดับเสียง**
เพื่อปรับระดับเสียง

3 - **ปุ่มตัวเลข**
เพื่อเลือกช่องทีวีโดยตรง

4 - **☰ คำบรรยาย**
เพื่อเปิดหรือปิดบทบรรยาย หรืออัตโนมัติ

5 - **☰ ช่อง**
เพื่อเปลี่ยนไปช่องถัดไปหรือก่อนหน้าในรายการช่อง

6 - **🔊 ปิดเสียง**
เพื่อปิดหรือเปิดเสียงอีกครั้ง

7 - **AD**
เปิดการบรรยายเสียงเพื่อประกอบเสียงบรรยายพิเศษบนโปรแกรม

8 - **ปุ่มสี**
เลือกตัวเลือกได้โดยตรง

เซนเซอร์ IR

ทีวีสามารถรับคำสั่งจากรีโมทคอนโทรลที่ใช้ IR (อินฟราเรด)
ในการส่งคำสั่งได้ หากคุณใช้รีโมทคอนโทรลในลักษณะดังกล่าว
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าคุณได้ชี้รีโมทคอนโทรลหา
เซนเซอร์อินฟราเรด ที่บริเวณด้านหน้าของทีวี

⚠ คำเตือน

อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้หน้าเซนเซอร์ IR ของทีวี
เพราะจะเป็นการบดบังสัญญาณ IR

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

5.1 กำลังไฟ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สำหรับรายละเอียดข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่ www.philips.com/support

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก : AC 110-240V +/-10%
- อุณหภูมิแวดล้อม : 5°C ถึง 35°C
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน : โหมด Eco, ปิดเสียงภาพ (สำหรับวิทยุ), ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ, เมนูการตั้งค่า Eco

สำหรับข้อมูลการใช้พลังงาน ดูที่ **Product Fiche**

5.2

ระบบปฏิบัติการ

ระบบปฏิบัติการ Android:

Android Pie 9

5.3

การรับสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ: โคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่รับสัญญาณได้ : Hyperband, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (เคเบิล) QAM
- การเล่นเกมวิดีโอแบบอะนาล็อก : SECAM, PAL
- การเล่นเกมวิดีโอแบบดิจิทัล : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- การเล่นเกมระบบเสียงดิจิทัล (ISO/IEC 13818-3)
- ช่วงความถี่อินพุต : 950 ถึง 2150MHz
- ช่วงระดับอินพุต : 25 ถึง 65 dBm

* สำหรับ DVB-T2 เท่านั้น

5.4

ประเภทการแสดงผล

ขนาดจอวัดตามเส้นทแยงมุม

- 108 ซม. / 43 นิ้ว
- 126 ซม. / 50 นิ้ว
- 139 ซม. / 55 นิ้ว
- 164 ซม. / 65 นิ้ว

ความละเอียดของจอ

- 3840 x 2160

5.5

ความละเอียดอินพุตของจอแสดงผล

รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด — อัตราวีเฟรซ

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

รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด (ระหว่างกลุ่มอื่น)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 800 - 60 Hz
- 1280 x 960 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1400 x 900 - 60 Hz
- 1400 x 1050 - 60 Hz
- 1600 x 1200 - 60 Hz
- 1680 x 1050 - 60 Hz
- 3840 x 2160 - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

5.6

การเชื่อมต่อ

ด้านข้างของทีวี

- USB 1 - USB 3.0
- หูฟัง - Stereo mini-jack 3.5 มม.
- HDMI 1 in - ARC

ด้านหลังของทีวี

- LAN เครือข่าย - RJ45
- HDMI 2/3 in - ARC
- เส้าอากาศ (75 โอห์ม)
- USB 2 - USB 2.0
- สัญญาณเสียงออก 8 Ω
- DATA(RJ-48)

5.7

ขนาดและน้ำหนัก

43HFL5214U

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 958.38 มม. - สูง 567.97 มม. - ลึก 82.1 มม. - น้ำหนัก ± 7.41 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 958.38 มม. - สูง 590.06 มม. - ลึก 218.6 มม. - น้ำหนัก ± 7.63 กก.

50HFL5214U

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1113.04 มม. - สูง 653.98 มม. - ลึก 87.20 มม. - น้ำหนัก ± 10.64 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1113.04 มม. - สูง 679.23 มม. - ลึก 256.16 มม. - น้ำหนัก ± 10.86 กก.

55HFL5214U

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1226.8 มม. - สูง 718.81 มม. - ลึก 86.55 มม. - น้ำหนัก ± 11.5 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1226.8 มม. - สูง 743.84 มม. - ลึก 255.87 มม. - น้ำหนัก ± 11.71 กก.

65HFL5214U

- ไม่รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1446.3 มม. - สูง 843.8 มม. - ลึก 78.6 มม. - น้ำหนัก ± 11.3 กก.

- รวมขาตั้งทีวี:

กว้าง 1446.3 มม. - สูง 866.7 มม. - ลึก 289.3 มม. - น้ำหนัก ± 11.5 กก.

5.8

เสียง

- พลังขับเสียง (RMS) : 20W
- Dolby Audio

เชื่อมต่ออุปกรณ์

เชื่อมต่ออุปกรณ์

คู่มือการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับทีวีด้วยการเชื่อมต่อคุณภาพสูงที่สุดเสมอ นอกจากนี้ ให้ใช้สายเคเบิลคุณภาพดีเพื่อการถ่ายโอนภาพและเสียงที่ยืดหยุ่น

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ทีวีจะแยกแยะประเภทของอุปกรณ์และตั้งชื่อประเภทที่ถูกต้องของอุปกรณ์แต่ละเครื่อง คุณสามารถเปลี่ยนชื่อประเภทได้หากต้องการ

หากตั้งชื่อประเภทที่ถูกต้องของอุปกรณ์แล้ว ทีวีจะเปลี่ยนไปยังการตั้งทีวีที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปลี่ยนไปเป็นอุปกรณ์นี้ในเมนูแหล่งสัญญาณ

พอร์ตเสาอากาศ

หากคุณมีกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล) หรือเครื่องบันทึก

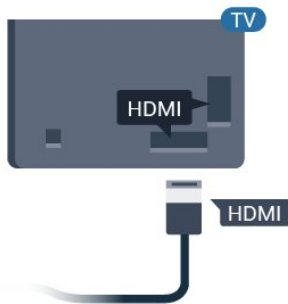
ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลเสาอากาศเพื่อรับสัญญาณเสาอากาศผ่านกล่องรับสัญญาณและ/หรือเครื่องบันทึกก่อนเข้าสู่ทีวี ด้วยวิธีนี้ เสาอากาศและกล่องรับสัญญาณจะสามารถส่งช่องสัญญาณเสริมที่อาจมีให้กับเครื่องบันทึกเพื่อทำการบันทึกได้

พอร์ต HDMI

คุณภาพ HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI ให้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI หนึ่งสายสามารถใช้ได้ทั้งสัญญาณภาพและเสียง ใช้สายเคเบิล HDMI สำหรับสัญญาณทีวี

สำหรับการถ่ายโอนที่ให้สัญญาณคุณภาพดีที่สุด ให้ใช้สายเคเบิล High speed HDMI และใช้สายเคเบิล HDMI ที่ยาวไม่เกิน 5 ม.



การป้องกันการตัดลอก

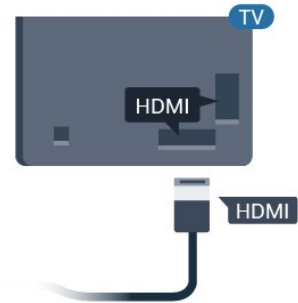
สาย DVI และ HDMI รองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) HDCP เป็นสัญญาณป้องกันการตัดลอกที่ป้องกันการตัดลอกข้อมูลจากแผ่นดิสก์ DVD หรือแผ่นดิสก์ Blu-ray หรือเรียกว่า DRM (Digital Rights Management)

HDMI ARC

การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีจะมี **HDMI ARC** (Audio Return Channel)

หากอุปกรณ์ ซึ่งโดยส่วนใหญ่คือระบบโฮมเธียเตอร์ (HTS) มีการเชื่อมต่อ HDMI ARC ด้วย ให้เชื่อมต่อกับการเชื่อมต่อ HDMI ใดก็ได้บนทีวีเครื่องนี้ ด้วยการเชื่อมต่อ HDMI ARC คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงเพิ่มเติมสำหรับส่งสัญญาณเสียงของภาพทีวีไปยัง HTS การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทั้งสอง

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ HDMI ใด ๆ บนทีวีเครื่องนี้ในการเชื่อมต่อ HTS ได้ แต่ ARC จะมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์/การเชื่อมต่อ ได้เพียงครั้งละเครื่อง



HDMI CEC - EasyLink

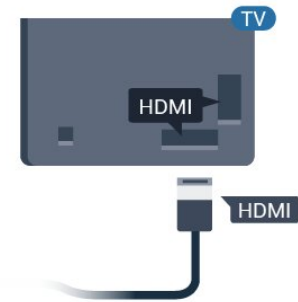
การเชื่อมต่อ HDMI ให้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI

หนึ่งสายสามารถใช้ได้ทั้งสัญญาณภาพและเสียง ใช้สาย HDMI สำหรับสัญญาณทีวีความละเอียดสูง (HD) สำหรับการถ่ายโอนที่ให้สัญญาณคุณภาพดีที่สุด ให้ใช้สายเคเบิล High speed HDMI และใช้สายเคเบิล HDMI ที่ยาวไม่เกิน 5 ม.

เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ HDMI CEC ได้เข้ากับทีวีของคุณ คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์นั้นได้ด้วยรีโมทคอนโทรลทีวี

EasyLink HDMI CEC

จะต้องเปิดอยู่บนทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



หมายเหตุ:

- EasyLink ที่เชื่อมต่อ โดย EasyLink อาจใช้งานไม่ได้กับอุปกรณ์จากยี่ห้ออื่น
- 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

เปิดหรือปิด EasyLink

คุณสามารถเปิดหรือปิด EasyLink ได้ ที่รีโมทพร้อมกับการตั้งค่า EasyLink ที่กำหนดเป็นเปิดอยู่

ในการปิด EasyLink อย่างสมบูรณ์...

Professional Mode ปิด – กด / / หน้าแรก กด (ลง) เลือก การตั้งค่า และกด OK

เลือก แหล่งสัญญาณ > EasyLink และกด OK

เลือก EasyLink และกด OK

เลือก ปิด แล้วกด OK

กด BACK ซ้ำๆ หากจำเป็นเพื่อปิดเมนู

Professional Mode เปิด – โปรดดูคู่มือการติดตั้ง

EasyLink รีโมทคอนโทรล

หากคุณต้องการให้อุปกรณ์สื่อสาร แต่คุณไม่ต้องการควบคุมอุปกรณ์เหล่านั้นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวี

คุณสามารถปิดรีโมทคอนโทรล EasyLink แยกต่างหากได้

ในการเปิดหรือปิดรีโมทคอนโทรล EasyLink...

Professional Mode ปิด – กด / / หน้าแรก กด (ลง) เลือก การตั้งค่า และกด OK

เลือก แหล่งสัญญาณ > EasyLink และกด OK

เลือก EasyLink รีโมทคอนโทรล และกด OK

เลือก เปิด หรือ ปิด แล้วกด OK

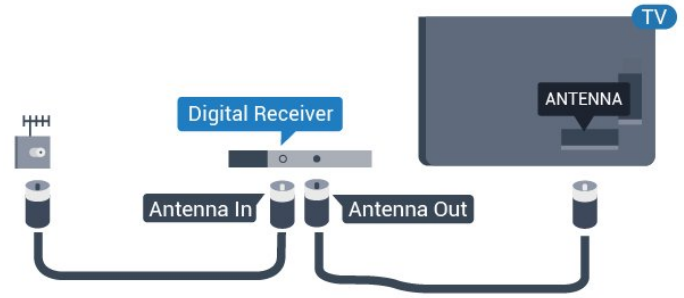
กด BACK ซ้ำๆ หากจำเป็นเพื่อปิดเมนู

Professional Mode เปิด – โปรดดูคู่มือการติดตั้ง

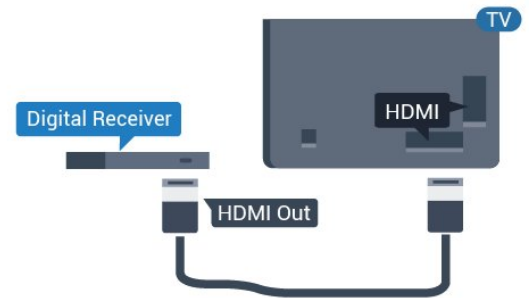
6.2

เครื่องรับสัญญาณ - กล่องรับสัญญาณ

ใช้สายอากาศสองเส้นในการเชื่อมต่อเสาอากาศกับกล่องรับสัญญาณ (เครื่องรับสัญญาณดิจิทัล) และทีวี



ถัดจากการเชื่อมต่อเสาอากาศ ให้เสียบสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณกับทีวี



6.3

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

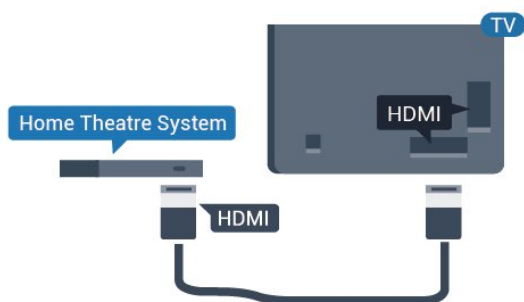
คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อ HDMI ARC จะมีสัญญาณทั้งสอง

การเชื่อมต่อ HDMI ทั้งหมดบนทีวีสามารถส่งสัญญาณ Audio Return Channel (ARC) ได้

แต่เมื่อคุณเชื่อมต่อระบบโฮมเธียเตอร์แล้ว

ทีวีจะสามารถส่งเฉพาะสัญญาณ ARC ไปยังการเชื่อมต่อ HDMI นั้นเท่านั้น



การซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ (ซิงค์)

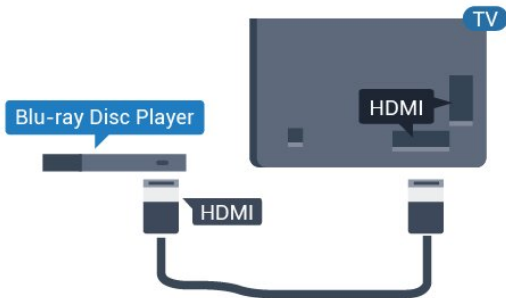
หากเสียงไม่ตรงกับวิดีโอบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าดีเลย์บนระบบโฮมเธียเตอร์ส่วนใหญ่กับเครื่องเล่นแผ่นดิสก์เพื่อให้เสียงและวิดีโอตรงกันได้

6.4

เครื่องเล่น Blu-ray Disc

ใช้สายเคเบิล HDMI

ความเร็วสูง ในการเชื่อมต่อเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray เข้ากับทีวี

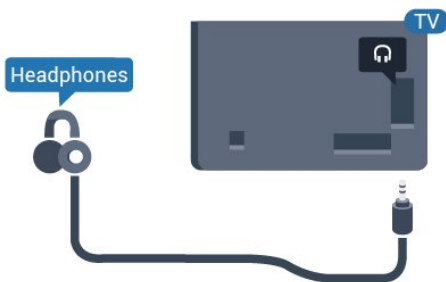


หากเครื่องเล่น Blu-ray Disc มี EasyLink HDMI CEC คุณจะสามารควบคุมเครื่องเล่นด้วยรีโมทคอนโทรลของทีวีได้

6.5

หูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อ
อซุคหูฟังเข้ากับช่องเสียบ  ที่ด้านหลังของทีวี ช่องเสียบนี้เป็น mini-jack 3.5 มม. คุณสามารถปรับระดับเสียงของหูฟังแยกกันได้

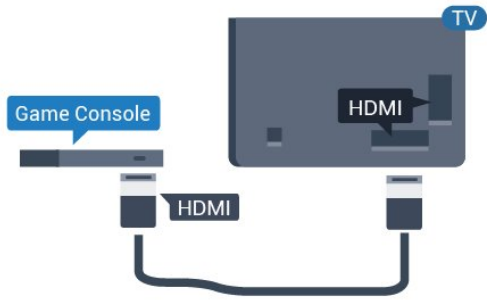


6.6

เครื่องเล่นเกม

HDMI

เพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด
ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นเกมเข้ากับทีวีด้วยสายเคเบิล HDMI
ความเร็วสูง



6.7

แฟลชไดรฟ์ USB



คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB ได้

เสียบแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB
ช่องใดช่องหนึ่งบนทีวีในขณะที่ทีวีเปิดอยู่




ทีวีจะตรวจจับแฟลชไดรฟ์และเปิดรายการที่แสดงเนื้อหา
หากไม่มีการแสดงรายการเนื้อหาขึ้นมาโดยอัตโนมัติ...

Professional Mode

เปิด - กด  /  หน้าแรก เลือก 
แอปพลิเคชัน เลือก  แหล่งสัญญาณ เลือก USB แล้วกด
OK

Professional Mode เปิด - กด  /  หน้าแรก
เลือก ช่องทีวี  เลือก  SOURCES
เลือก USB แล้วกด OK

หากต้องการหยุดดูเนื้อหาจากแฟลชไดรฟ์ USB
ให้กด  หรือเลือกกิจกรรมอื่น

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB
คุณสามารถดึงแฟลชไดรฟ์ออกได้ทุกเวลา

6.8

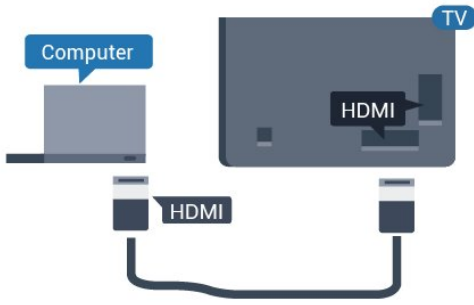
คอมพิวเตอร์

เชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับทีวี
และใช้ทีวีเป็นหน้าจอ PC ได้

กับ HDMI

ใช้สาย HDMI ในการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวี



การตั้งค่าที่เหมาะสม

หากคุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ เราขอแนะนำให้คุณตั้งชื่อการเชื่อมต่อที่คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อด้วยให้เป็นชื่อประเภทอุปกรณ์ที่ถูกตั้งอยู่ในเมนูแหล่งสัญญาณ

หากคุณเปลี่ยนเป็น **คอมพิวเตอร์** ในเมนูแหล่งสัญญาณ ที่นี้จะตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสม...

Professional Mode ปิด – กด / / หน้าแรก กด (ลง) เลือก การตั้งค่า และกด **OK**

เลือก **ภาพ** แล้วกด (ขวา) เพื่อเข้าสู่เมนู เลือก **สไตล์ภาพ > คอมพิวเตอร์** และกด **OK**

เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** แล้วกด **OK**

กด ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

Professional Mode

เปิด – กด / / หน้าแรก > ... **เพิ่มเติม > การตั้งค่า > ภาพ** กด **OK**

เลือก **สไตล์ภาพ > คอมพิวเตอร์** และกด **OK**

เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** แล้วกด **OK**

กด ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

(สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ Professional Mode ไปรูดคู่มือการติดตั้ง)

7 วิดีโอ, ภาพถ่าย และเพลง

7.1 จากการเชื่อมต่อ USB

คุณสามารถดูภาพถ่ายหรือเล่นเพลงและวิดีโอจากหาแฟลชไดรฟ์ USB หรือ ฮาร์ดไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ

เมื่อเปิดทีวีแล้ว ให้เสียบแฟลชไดรฟ์ USB หรือฮาร์ดไดรฟ์ USB เข้ากับช่องต่อ USB ช่องใดช่องหนึ่ง ที่เราจะตรวจพบอุปกรณ์และจะแสดงรายการไฟล์สื่อของคุณ

หากรายการไฟล์ไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ...

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **➡** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **■** เบราเซอร์มีเดีย และกด **OK**
- 3

คุณสามารถเรียกดูไฟล์ของคุณในโครงสร้างโฟลเดอร์ที่จัดเรียงไว้บนไดรฟ์

- 4 - หากต้องการหยุดเล่นวิดีโอ ภาพถ่าย และเพลง ให้กด **⏏**

7.2 เล่นวิดีโอของคุณ

การเล่นวิดีโอ

การเปิดโฟลเดอร์วิดีโอ

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **➡** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **■** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **■** วิดีโอ และกด **OK**

หากต้องการกลับไปยังโฟลเดอร์ ให้กด **←**

การเล่นวิดีโอ

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **➡** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **■** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **■** วิดีโอ และกด **OK**
- 3 - เลือกวิดีโอใดวิดีโอหนึ่ง

คุณสามารถกด **▶** เล่นทั้งหมด

เพื่อเล่นไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ หรือกด **◀**

ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด

การโปรด เพื่อเพิ่มวิดีโอที่เลือกไปยังเมนูรายการโปรด

- **♥** รายการโปรด

หากต้องการหยุดวิดีโอชั่วคราว ให้กด **OK**.

กด **OK** อีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

แถบควบคุม

หากต้องการแสดงหรือซ่อนแถบควบคุมเมื่อกำลังเล่นวิดีโอ ให้กด **OK**



- 1 - แถบแสดงความคืบหน้า
- 2 - แถบควบคุมการเล่น
 - **⏪**: ข้ามไปยังวิดีโอก่อนหน้าในโฟลเดอร์
 - **⏩**: ข้ามไปยังวิดีโอถัดไปในโฟลเดอร์
 - ◀◀: กรอกลับ
 - ▶▶: กรอไปข้างหน้า
 - ⏸: หยุดการเล่นชั่วคราว
- 3 - ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด
- 4 - เล่นวิดีโอทั้งหมด
- 5 - คำบรรยาย: เปิดคำบรรยาย ปิด หรือเปิดระหว่างปิดเสียง
- 6 - ภาษาคำบรรยาย: เลือกภาษาคำบรรยาย (ไม่พร้อมใช้งานใน Professional Mode เปิด)
- 7 - ภาษาเสียงพากย์: เลือกภาษาเสียงพากย์
- 8 - สุ่ม: เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
- 9 - เล่นซ้ำ: เล่นวิดีโอทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง

ตัวเลือกวิดีโอ

ระหว่างการเล่นวิดีโอ ให้กด **⊕ OPTIONS** เลือก ข้อมูล และกด **OK** เพื่อ...

- ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด - ตั้งค่าวิดีโอที่เลือกเป็นรายการโปรด
- เล่นทั้งหมด - เล่นไฟล์วิดีโอทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้
- คำบรรยาย - คุณสามารถ เปิด ปิด หรือเปิดระหว่างปิดเสียง ได้ หากมี
- ภาษาเสียงพากย์ - เลือกภาษาเสียงพากย์ หากมี
- สุ่ม - เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
- เล่นซ้ำ - เล่นวิดีโอทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง

7.3

ดูภาพถ่ายของคุณ

ดูภาพถ่าย

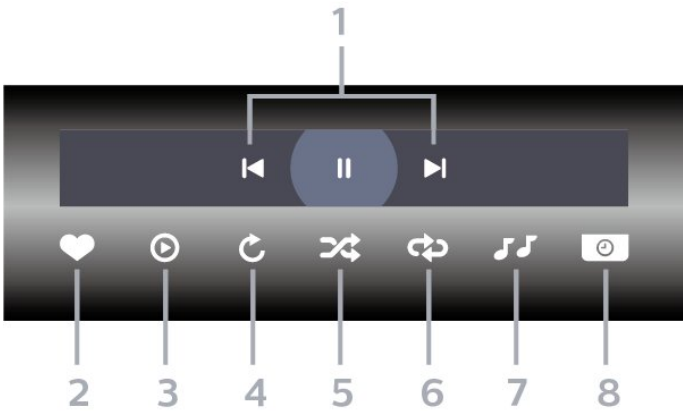
การเปิดโฟลเดอร์ภาพถ่าย

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **➡** แหล่งสัญญาณ
- 2
- เลือก **■** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **📷** ภาพถ่าย และกด **OK**

ดูภาพถ่าย

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **📷** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **📷** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **📷** ภาพถ่าย และกด **OK**
- 3 - เลือก **ภาพถ่าย** แล้วเลือกภาพใดภาพหนึ่ง
คุณสามารถกด **↔** **สไลด์โชว์** เพื่อเล่นไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์
หรือกด **➤** **ทำเป็นรายการโปรด**
เพื่อเพิ่มภาพถ่ายที่เลือกไปยังเมนูรายการโปรด
- **♥ รายการโปรด**

แถบควบคุม



- 1 - แถบควบคุมการเล่น
 - **⏪**: ข้ามไปยังภาพถ่ายก่อนหน้าในโฟลเดอร์
 - **⏩**: ข้ามไปยังภาพถ่ายถัดไปในโฟลเดอร์
 - ⏸**: หยุดการเล่นภาพสไลด์ชั่วคราว
- 2 - ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด
 - 3 - เริ่มภาพสไลด์
 - 4 - หมุนภาพถ่าย
 - 5 - สุ่ม: เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
 - 6 - เล่นซ้ำ: เล่นภาพถ่ายทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง
 - 7 - หยุดเพลงที่เล่นอยู่ในพื้นหลัง (ไม่พร้อมใช้งานใน Professional Mode เปิด)
 - 8 - ตั้งค่าความเร็วของภาพสไลด์

ตัวเลือกภาพถ่าย

ระหว่างการเล่นวิดีโอ ให้กด **⊕ OPTIONS**
เลือก **ข้อมูล** และกด **OK** เพื่อ...

- ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด
- เริ่มภาพสไลด์
- หมุนภาพถ่าย
- สุ่ม: เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
- เล่นซ้ำ: เล่นภาพถ่ายทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง
- หยุดเพลงที่เล่นอยู่ในพื้นหลัง (ไม่พร้อมใช้งานใน Professional Mode เปิด)
- ตั้งค่าความเร็วของภาพสไลด์

7.4

เล่นเพลงของคุณ

เล่นเพลง

เปิดโฟลเดอร์เพลง

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **📷** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **📷** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **🎵** เพลง และกด **OK**

เล่นเพลง

- 1 - กด **≡ CHANNELS** เลือก **📷** แหล่งสัญญาณ
- 2 - เลือก **📷** เบราเซอร์มีเดีย เลือก **🎵** เพลง และกด **OK**
- 3

- คุณสามารถกด **➤**

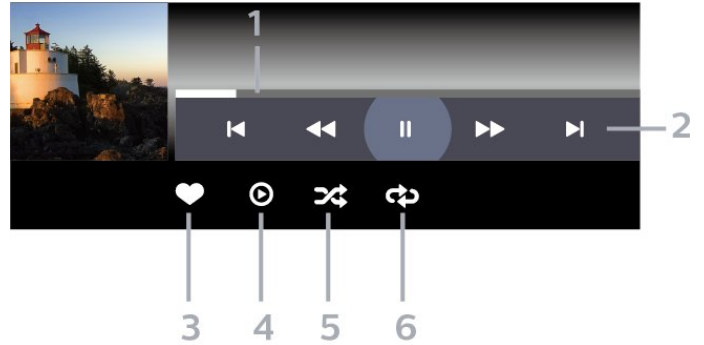
ทำเป็นรายการโปรด

เพื่อเพิ่มโฟลเดอร์เพลงไปยังเมนูรายการโปรด

- **♥ รายการโปรด**

- 4 - คุณสามารถค้นหาเพลงได้อย่างรวดเร็วโดยใช้การจัดหมวดหมู่
- **ประเภท ศิลปิน อัลบั้ม แทร็ค**

แถบควบคุม



- 1 - แถบแสดงความคืบหน้า
- 2 - แถบควบคุมการเล่น
- **⏪**: ข้ามไปยังเพลงก่อนหน้าในโฟลเดอร์
- **⏩**: ข้ามไปยังเพลงถัดไปในโฟลเดอร์
- ⏮**: กรอกลับ
- ⏭**: กรอไปข้างหน้า
- ⏸**: หยุดการเล่นชั่วคราว

- 3 - ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด
- 4 - เล่นเพลงทั้งหมด
- 5 - สุ่ม: เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
- 6 - เล่นซ้ำ: เล่นเพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง

ตัวเลือกเพลง

ระหว่างการเล่นเพลง ให้กด **⊕ OPTIONS**
เลือก **ข้อมูล** และกด **OK** เพื่อ...

- ทำเครื่องหมายเป็นรายการโปรด
- เล่นเพลงทั้งหมด
- สุ่ม: เล่นไฟล์ของคุณตามลำดับแบบสุ่ม
- เล่นซ้ำ: เล่นเพลงทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้หนึ่งครั้งหรือต่อเนื่อง

TV Guide (คู่มือทีวี)

การใช้คู่มือทีวี

เปิดคู่มือทีวี

หากต้องการเปิดคู่มือทีวี ให้กด **≡ TV GUIDE**
คู่มือทีวีจะแสดงช่องของตัวปรับสัญญาณที่เลือก

กด **≡ TV GUIDE** อีกครั้งเพื่อปิด

ครั้งแรกที่คุณเปิดคู่มือทีวี

ทีวีจะสแกนช่องทีวีทั้งหมดเพื่อหาข้อมูลโปรแกรม

ซึ่งอาจใช้เวลาสองถึงสามนาที

ข้อมูลของคู่มือทีวีจะถูกจัดเก็บไว้บนทีวี

เกม

9.1

การเล่นเกม

จากเครื่องเล่นเกม

ในการเริ่มเกมส์จากเครื่องเล่นเกม...

เปิดเครื่องเล่นเกม

Professional Mode ปิด – กด / /  หน้าแรก เลือก 
แอปพลิเคชัน เลือก แหล่งสัญญาณ แล้วกด OK

เริ่มเล่นเกม

กด **← BACK** ซ้ำๆ

หรือกด **⏻ EXIT**

หรือหยุดแอปพลิเคชันด้วยปุ่มออก/หยุดโดยเฉพาะ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกม
ใน **วิธีใช้**

ให้กดปุ่มสี **—** คำหลัก และค้นหา **เครื่องเล่นเกม,**
เชื่อมต่อ

Professional Mode

เปิด – กด  **SOURCES**

และเลือกเครื่องเล่นเกมหรือชื่อของการเชื่อมต่อ

เริ่มเล่นเกม

กด **← BACK** ซ้ำๆ

หรือกด **⏻ EXIT**





หรือหยุดแอปพลิเคชันด้วยปุ่มออก/หยุดโดยเฉพาะ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเกม
ใน **วิธีใช้**

ให้กดปุ่มสี **—** คำหลัก และค้นหา **เครื่องเล่นเกม,**
เชื่อมต่อ

จากแอปพลิเคชัน

ในการเริ่มเกมส์จากแอปพลิเคชันเกมส์...





Professional Mode ปิด – กด / /  หน้าแรก
เลือก  แอปพลิเคชัน แล้วเลือก Google Play Games

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณและเริ่มเกมส์

กด **← BACK** ซ้ำๆ

หรือกด **⏻ EXIT**

หรือหยุดแอปพลิเคชันด้วยปุ่มออก/หยุดโดยเฉพาะ

Professional Mode เปิด – กด / /  หน้าแรก
เลือก  เกมส์

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณและเริ่มเกมส์

กด **← BACK** ซ้ำๆ

หรือกด **⏻ EXIT**

แอปพลิเคชัน Professional Menu

10.1

เกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Professional Menu

จากแอปพลิเคชัน Professional Menu คุณจะเริ่มต้นทุกกิจกรรมที่คุณสามารถดำเนินการกับทีวีได้

ส่วนซ้ายของแอปพลิเคชัน Professional Menu จะจัดเรียงเป็นแถว...

- แนะนำ 📌
- ช่องทีวี 📺
- แคสต์ 📶
- แอปพลิเคชัน 📱
- เกมส์ 🎮
- เพิ่มเติม ...

ส่วนบนขวาของแอปพลิเคชัน Professional Menu จะจัดเรียงเป็นแถว...

- จัดการบัญชี
- ข้อความ ✉️ (ฟังก์ชันเสริมตามการตั้งค่าภายในของโรงแรม)
-

ใบแจ้งค่าบริการ 📄

(ฟังก์ชันเสริมตามการตั้งค่าภายในของโรงแรม)

- ตั้งเสียงเตือน 🕒
- สภาพอากาศ 🌤️
- ภาษาเมนู 🗣️
- เวลาปัจจุบัน 🕒

10.2

เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu

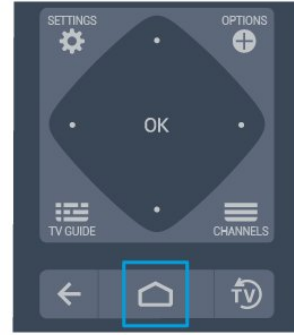
Professional Mode ปิด - โปรดดูในส่วน "หน้าแรกของ Android TV"

Professional Mode เปิด - หากต้องการเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu และเปิดรายการใดรายการหนึ่ง...

1 - เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu โดยกด หน้าแรก 🏠 / 🏠

2 - เลือกกิจกรรมโดยใช้ปุ่มลูกศร และกด **OK** เพื่อเริ่มกิจกรรม

3 - หากต้องการปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu โดยไม่เปลี่ยนกิจกรรมปัจจุบัน ให้กด ←



เมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu แอปพลิเคชันในพื้นที่/การเล่นเนื้อหาอื่นจะหยุดลง คุณต้องเลือกแอปพลิเคชันหรือเนื้อหาจากแอปพลิเคชัน Professional Menu เพื่อดำเนินการต่อ

10.3

แนะนำ

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu และเปิดแนะนำ...

1 - เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu

2 - เลือก **แนะนำ** 📌 และกด **OK** เพื่อเปิดหรือเริ่ม

3 - เลือก **TV** ช่องทีวีที่แนะนำ เลือกช่องใดช่องหนึ่งจากรายการและกด **OK**

4 - เลือก **📱** แอปพลิเคชัน เลือกแอปพลิเคชันใดแอปพลิเคชันหนึ่งจากรายการและกด **OK**

10.4

ช่องทีวี

รายการช่อง

เกี่ยวกับรายการช่อง

หลังการติดตั้งช่อง ช่องทั้งหมดจะปรากฏขึ้นในรายการช่อง จะแสดงช่องพร้อมชื่อและโลโก้ถ้ามีข้อมูลดังกล่าว

เมื่อเลือกรายการช่องไว้ ให้กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อเลือกช่อง แล้วกด **OK** เพื่อดูช่องที่เลือก

คุณสามารถ

ดูค้นหาช่องในรายการดังกล่าวได้เมื่อใช้ปุ่ม **≡ +** หรือ **≡ -**

สถานีวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบบดิจิทัล

สถานีวิทยุดิจิทัลจะถูกติดตั้งระหว่างการติดตั้ง การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี

เปิดรายการช่อง

ในการเปิดรายการช่องในปัจจุบัน...

1. กด **TV** เพื่อเปลี่ยนเป็นที่รี
2. กด **≡ CHANNELS** เพื่อเปิดรายการช่องปัจจุบัน เลือก **≡** ช่องทั้งหมด เพื่อแสดงทั้งช่องทีวีและช่องวิทยุ เลือก **TV** เพื่อแสดงเฉพาะช่องทีวี เลือก **📡** เพื่อแสดงเฉพาะช่องวิทยุ
3. กด **≡ CHANNELS** อีกครั้งเพื่อปิดรายการช่อง

การดูช่อง

ค้นหาช่อง

หากต้องการเริ่มรับชมช่องทีวี ให้กด **TV** ที่ทีวีจะจูน ไปยังช่องทีวีที่คุณดูล่าสุด

การเปลี่ยนช่อง

- หากต้องการเปลี่ยนช่อง ให้กด **≡ +** หรือ **≡ -**

ช่องก่อนหน้า

- หากต้องการเปลี่ยนกลับไปยังช่องที่จูนไว้ก่อนหน้า ให้กด **← BACK**

รายการสถานี

ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กด **≡** เพื่อเปิดรายการช่อง

ตัวเลือกช่อง

เปิดตัวเลือก

ขณะที่ดูช่อง คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกบางอย่างได้

จะมีตัวเลือกบางตัวที่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทช่องที่คุณกำลังดู (อะนาล็อกหรือดิจิทัล) หรือขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าทีวีที่คุณตั้งไว้

ในการเปิดเมนูตัวเลือก...

- 1 - ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กด **⊕ OPTIONS**
- 2 - กด **⊕ OPTIONS** อีกครั้งเพื่อปิด

10.5

Google Cast

สิ่งที่คุณต้องมี

หากแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือของคุณมี Google Cast คุณสามารถแคสต์แอปพลิเคชันของคุณบนทีวีได้ในแอปพลิเคชันมือถือ ให้ค้นหาไอคอน Google Cast คุณสามารถใช้อุปกรณ์มือถือเพื่อควบคุมสิ่งที่อยู่บนทีวี Google Cast ทำงานบน Android และ iOS

อุปกรณ์มือถือของคุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ภายในบ้านเดียวกันกับทีวีของคุณ

แอปพลิเคชันที่มี Google Cast

แอปพลิเคชัน Google Cast

ใหม่มีให้ใช้งานทุกวัน คุณสามารถลองใช้ได้แล้วกับ YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... หรือ Big Web Quiz สำหรับ Chromecast โปรดดูที่ google.com/cast ด้วย

ผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติ Google Play บางตัวไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน support.google.com/androidtv

แคสต์ไปยังทีวีของคุณ

ในการแคสต์แอปพลิเคชันไปยังหน้าจอทีวี...

เมื่อต้องการเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu และเปิดแคสต์...

- 1 - เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu
- 2 - เลือก **แคสต์** **📺** และกด **OK** เพื่อเปิดหรือเริ่ม
- 3 - เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนกับทีวีโดยใช้ Wi-Fi Direct (สแกนรหัส QR หรือใช้ WiFi SSID และรหัสผ่าน) เปิดแอปพลิเคชันที่รองรับ Google Cast
- 4 - แตะที่ไอคอน Google Cast
- 5 - เลือกทีวีที่คุณอาจต้องการแคสต์ไป
- 6 - กดเล่นบนสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ สิ่งที่คุณเลือกจะเริ่มเล่นบนทีวี

10.6

เกม

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu และเปิดเกมส์...

- 1 - กด **🏠/🏠/🏠** หน้าแรก เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu
- 2 - เลือก **เกมส์** **🎮** แล้วกด **OK**

การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเกม

สำหรับบางเกมส์ที่ต้องการความเร็วและความแม่นยำ ให้ตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่า

ที่เหมาะสมสำหรับ **เกมส์** ก่อนที่คุณจะเริ่มเล่น

หากคุณ

เพิ่มเครื่อง

เล่นเกมของคุณเป็นอุปกรณ์ประเภท **เกมส์** ในเมนู

แหล่งสัญญาณ (รายการการเชื่อมต่อ)

ทีวีจะตั้งค่าเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเกมส์โดยอัตโนมัติ

หากคุณตั้งค่า

ประเภทเครื่องเล่นเกมของคุณ

คุณเป็น **เครื่องเล่น** และมักจะใช้เป็นเครื่องเล่นดีสก์

ให้คงการตั้งค่าประเภทอุปกรณ์เป็น **เครื่องเล่น**

ในการตั้งค่าทีวีเป็นการตั้งค่าที่เหมาะสมด้วยตนเอง ..

- 1 - เลือก **🏠/🏠/🏠** หน้าแรก > **...** เพิ่มเติม > **⚙️** การตั้งค่า > **📺** ภาพ > **📺** ทีวีภาพ
- 2 - เลือก **เกมส์** และกด **OK**
- 3 - กด **←** ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู โปรดอย่าลืมเปลี่ยนการตั้งค่า เกมส์หรือคอมพิวเตอร์กลับไปเป็น **ปิด** เมื่อคุณเลิกเล่นเกม

เพิ่มเติม

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu และเปิดเพิ่มเติม...

- 1 - เปิดแอปพลิเคชัน Professional Menu
- 2 - เลือก **...** เพิ่มเติม และกด **OK** เพื่อเปิดหรือเริ่ม
- 3 - เลือก **⚙** การตั้งค่า

- ภาพ **🖼** :
สลับระหว่างสไตล์ภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
ซึ่งจะมีสไตล์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์หรือภาพถ่าย
เป็นต้น

- เสียง **🔊** :
สลับระหว่างสไตล์ของเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
ซึ่งจะมีสไตล์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์ ฟังเพลง
หรือเล่นเกมส์

- รูปแบบภาพ **🖼** :
เลือกรูปแบบภาพที่พอดีกับหน้าจอ

- ภาษาเมนู **🌐** :
เลือกภาษาของคุณ แล้วกด **OK**

- 4 - เลือก **🔊** คุณสมบัติ และกด **OK**

- ตั้งเสียงเตือน **🔔** :
คุณสามารถตั้งการเตือนบนทีวีได้
ซึ่งทีวีจะสามารถเปิดการทำงานได้ในเวลาเตือนที่กำหนด
นอกจากนี้ยังสามารถตั้งเวลาเตือนได้ด้วยการกดปุ่ม **🔔**
บนรีโมทคอนโทรล

- ตัวตั้งเวลาปิด **🕒** :
คุณสามารถตั้งเวลาได้ถึง 180 นาที ด้วยการเพิ่มคราวละ 5 นาที
หากตั้งไว้ที่ 0 นาที ตัวตั้งเวลาปิดเครื่องจะปิดลง
คุณสามารถปิดทีวีของคุณก่อนถึงเวลา
หรือตั้งเวลาปิดใหม่ขณะที่เครื่องกำลังนับถอยหลังได้

- สภาพอากาศ **🌤** :
แสดงอุณหภูมิที่ตรวจวัดได้และข้อมูลพยากรณ์อากาศ 5
วันสำหรับที่ตั้งปัจจุบัน

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งเวลาเตือนได้ด้วยวิธีการกดปุ่ม **🔔** บนรีโมทคอนโทรล

- คู่มือทีวี :
ตั้งค่าทีวีให้รับข้อมูลคู่มือทีวีจากสถานีถ่ายทอดหรือจากอินเทอร์เน็ต

- TalkBack **🗣** :
Talkback ช่วยให้ผู้ใช้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสามารถ
โต้ตอบและเพลิดเพลินกับทีวีเครื่องนี้ได้
โดยใช้คำพูดเพื่อให้ผู้ใช้ทราบถึงสิ่งที่อยู่บนหน้าจอ

- 5 - เลือก **👤** ส่วนตัว และกด **OK**

- ไบแรงค์ค่าบริการ **📺** : ผู้ใช้บริการของโรงแรมสามารถ
ดูไบแรงค์ค่าบริการโรงแรมของคุณได้ในระหว่างการเข้า
พัก (ใน Professional Mode เปิด เท่านั้น)

- ข้อความ **✉** :
ผู้ให้บริการจะได้รับการแจ้งเตือนบนทีวีเมื่อได้รับข้อความ
ใหม่จากโรงแรม (ใน Professional Mode เปิด
เท่านั้น)

- การแสดงผลข้อความ **📄** :
เปลี่ยนวิธีที่จะแสดงผลแจ้งเตือนข้อความ (ใน
Professional Mode เปิด เท่านั้น)

• จัดการบัญชี **👤** :

ในขณะที่ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
โดยใช้โทรศัพท์หรือแล็ปท็อปให้ตรวจสอบว่าโทรศัพท์
หรือแล็ปท็อปเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับทีวี
จากนั้นป้อนรหัสที่แสดงบนทีวี

เพื่อเสร็จสิ้น

ขั้นตอนการลงชื่อเข้าใช้

ผู้ให้บริการยังสามารถใช้อีเมลแอดเดรสและรหัสผ่านของ
บัญชี Google ในการลงชื่อเข้าใช้

• ลบประวัติ **🗑** :

ล้างข้อมูลส่วนตัวจากแอปพลิเคชันทั้งหมด
(ล้างอัตโนมัติเมื่อเช็คเอาท์ด้วย ใน Professional Mode
เปิด เท่านั้น)

Professional Settings

สไตล์ภาพ

เลือกสไตล์

กด **🏠/🏠/🏠** หน้าแรก > **...** เพิ่มเติม > **⚙** การตั้งค่า > **🖼**
ภาพ > สไตล์ภาพ

สำหรับการปรับตั้งภาพอย่างง่าย

คุณสามารถเลือกสไตล์ภาพที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าได้

- ส่วนบุคคล - การตั้งค่าภาพที่คุณตั้งไว้เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก
- สดใส - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน
- เป็นธรรมชาติ - การตั้งค่าภาพเป็นธรรมชาติ
- **👍** มาตรฐาน - การตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด -
การตั้งค่าจากโรงงาน
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- คอมพิวเตอร์ -
เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

รูปแบบภาพ

เลือกรูปแบบภาพ

หากภาพไม่เต็มหน้าจอทั้งหมด

หากมีแถบสีดำปรากฏที่ด้านบนหรือด้านล่างหรือทั้งสองด้าน
คุณสามารถปรับภาพให้เต็มหน้าจออย่างสมบูรณ์ได้

ในการเลือกการตั้งค่าพื้นฐานข้อใดข้อหนึ่งเพื่อให้เต็มหน้าจอ...

กด **🏠/🏠/🏠** หน้าแรก > **...** เพิ่มเติม > **⚙** การตั้งค่า
> **🖼** รูปแบบภาพ

รูปแบบต่อไป่นี้สามารถใช้ได้ตามภาพบนหน้าจอ

- จอกว้าง
- เต็มหน้าจอ
- พอดีกับหน้าจอ
- ไม่ปรับสัดส่วน

สไตล์เสียง

เลือกสไตล์

กด / / หน้าแรก > ... เพิ่มเติม > การตั้งค่า > เสียง > สไตล์เสียง

สำหรับการปรับตั้งเสียงอย่างง่าย
คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วยสไตล์เสียง

- ส่วนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ
- ต้นฉบับ - การตั้งค่าเสียงที่เป็นกลางที่สุด
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เพลง - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการฟังเพลง
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- ข่าว - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด

ภาษา

เปลี่ยนภาษาของเมนูและข้อความบนทีวี

กด / / หน้าแรก > ... เพิ่มเติม > การตั้งค่า > ภาษาเมนู

เลือกภาษาของคุณและกด **OK**

การตั้งค่า Eco

ตั้งค่าปิดหน้าจอเพื่อประหยัดการใช้พลังงาน

กด / / หน้าแรก > ... เพิ่มเติม > คุณสมบัติ > ตัวตั้งเวลาปิด > ปิดหน้าจอ

หากคุณฟังเพลงบนทีวีเท่านั้น คุณสามารถปิดหน้าจอทีวีได้
เฉพาะหน้าจอทีวีเท่านั้นที่จะปิด ในการเปิดหน้าจออีกครั้ง
ให้กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลปุ่มใดก็ได้

ตั้งค่าตัวจับเวลาปิดทีวี

กด / / หน้าแรก > ... เพิ่มเติม > คุณสมบัติ > ตัวตั้งเวลาปิด > ตัวตั้งเวลาปิด

กดลูกศร (ขึ้น) หรือ (ลง) เพื่อปรับค่า ทั้งนี้ค่า 0 (ปิด)
จะปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ

เลือกตัวจับเวลาปิด ที่ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

* ทีวีจะปิดแม้ได้รับสัญญาณทีวี

แต่คุณไม่กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลระหว่างช่วง 4 ชั่วโมง

* ทีวีจะปิดหากไม่ได้รับสัญญาณทีวี

หรือคำสั่งรีโมทคอนโทรลนาน 10 นาที

* หากคุณใช้ทีวีเป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์

หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ -

STB) และคุณไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี

คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ

เพื่อตั้งค่าให้เป็น 0

10.9

Google Account

ลงชื่อเข้าใช้

เพื่อเพลิดเพลินไปกับความสามารถเต็มรูปแบบของ Philips
Android TV คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ Google ด้วย Google
Account ของคุณ

การลงชื่อเข้าใช้จะช่วยให้คุณเล่นเกมโปรดผ่านโทรศัพท์
แท็บเล็ต และทีวีได้ คุณยังจะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิดีโอและ
เพลงที่ปรับแต่งแล้วบนหน้าจอหลักของทีวี รวมทั้งการเข้าถึง
YouTube, Google Play และแอปพลิเคชันอื่นๆ

ใช้ **Google Account** ที่คุณมีอยู่ในการลงชื่อเข้าใช้ Google
บนทีวีของคุณ Google Account

ประกอบด้วยอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน หากคุณยังไม่มี

Google Account

ให้ใช้คอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตของคุณสร้างบัญชีนั้นขึ้น

(accounts.google.com)

หากคุณไม่ลงชื่อเข้าใช้ระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรก

คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ในภายหลังได้เสมอ

ลงชื่อเข้าใช้

กด / / > เปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน Professional Menu

เลือก จัดการบัญชี ที่ส่วนบนขวาของหน้าจอแอปพลิเคชัน

Professional Menu

แล้วกด **OK**

ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน

กดปุ่ม **OK** เพื่อลงชื่อเข้าใช้

หน้าแรกของ Android TV

เกี่ยวกับหน้าแรกของ Android TV

เพื่อให้คุณเพลิดเพลินกับคุณประโยชน์ของ Android TV ของคุณอย่างแท้จริง ให้เชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต

หน้าแรกคือศูนย์กลางของทีวี

เช่นเดียวกับสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต Android ของคุณ ในหน้าแรก คุณสามารถเลือกได้ว่าจะรับชมอะไรโดยเรียกดูตัวเลือกความบันเทิงจากแอปและทีวีสด หน้าแรกของคุณมีช่องที่ให้คุณพบเนื้อหาที่ยอดนิยมจากแอปโปรดของคุณ คุณยังสามารถเพิ่มช่องเพิ่มเติมหรือค้นหาแอปใหม่เพื่อรับเนื้อหาเพิ่มเติมได้

เปิดหน้าแรกของ Android TV

Professional Mode เปิด - โปรดดูคู่มือการติดตั้ง

Professional Mode ปิด - หากต้องการเปิดหน้าแรกของ Android TV และเปิดรายการใดรายการหนึ่ง...

- 1 - กด เมนู และเลื่อนไปยัง 'คอลเลคชัน Philips' จากนั้นกด OK
- 2 - เลือกกิจกรรมโดยใช้ปุ่มลูกศร และกด OK เพื่อเริ่มกิจกรรม
- 3 - หากต้องการปิดเมนูหน้าหลักโดยไม่เปลี่ยนกิจกรรมปัจจุบัน ให้กด ←



เมื่อเปิดหน้าแรกของ Android TV แอปพลิเคชันในพื้นที่หลัง/การเล่นเนื้อหาจะหยุดลง คุณต้องเลือกแอปพลิเคชันหรือเนื้อหาจากหน้าแรกของ Android TV เพื่อดำเนินการต่อ

การตั้งค่า Android TV

ภาพ

การตั้งค่าภาพ

สไตล์ภาพ

เลือกสไตล์

กด / / > การตั้งค่า > ภาพ > สไตล์ภาพ สำหรับการปรับตั้งภาพอย่างง่าย

คุณสามารถเลือกสไตล์ภาพที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าได้

- ส่วนบุคคล - การตั้งค่าภาพที่คุณตั้งไว้เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก
- สดใส - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมในตอนกลางวัน
- เป็นธรรมชาติ - การตั้งค่าภาพเป็นธรรมชาติ
- มาตรฐาน - การตั้งค่าที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด - การตั้งค่าจากโรงงาน
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- คอมพิวเตอร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

สี, ความเข้ม, ความคมชัด, ความสว่าง

ปรับสีภาพ

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > สี กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อปรับค่าความอิ่มตัวของภาพ

ปรับความเข้มภาพ

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ความเข้ม กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อปรับค่าความเข้มของภาพ

คุณสามารถลดค่าความเข้มเพื่อลดพลังงานที่ใช้

ปรับความคมชัดภาพ

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ความคมชัด กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อปรับค่าความคมชัดของภาพ

ปรับความสว่าง

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ความสว่าง กดลูกศร ▲ (ขึ้น) หรือ ▼ (ลง) เพื่อตั้งค่าระดับความสว่างของสัญญาณภาพ

หมายเหตุ: การตั้งค่าความสว่างห่างจากค่าอ้างอิงมาก (50) อาจทำให้ความเข้มลดลง

การตั้งค่าภาพขั้นสูง

การตั้งค่าสี

การตั้งค่าสีขั้นสูง

ปรับการปรับสีให้ดีขึ้น

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง > สี > การปรับสีให้ดีขึ้น

เลือก สูงสุด ปานกลาง

หรือ ต่ำสุด เพื่อตั้งค่าระดับของความเข้มสีและรายละเอียดในสีสว่าง

เลือกอุณหภูมิสีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง > สี > อุณหภูมิสี

เลือก ปกติ

อุ่น หรือ เย็น เพื่อตั้งค่าอุณหภูมิสีตามความต้องการของคุณ

กำหนดอุณหภูมิสีเอง

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง > สี > อุณหภูมิสีที่กำหนดเอง

เลือก กำหนดเอง

ในเม

นอุณหภูมิสีเพื่อกำหนดอุณหภูมิสีด้วยตนเอง กดลูกศร (ขึ้น)

หรือ (ลง) เพื่อปรับค่า โดย WVP คือจุดสีขาวและ BL

คือระดับสีดำ นอกจากนี้

คุณยังสามารถเลือกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ในเมนูนี้

การตั้งค่าความเข้มขั้นสูง

โหมดความเข้ม

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า >

ภาพ > ขั้นสูง > ความเข้ม > โหมดความเข้ม

เลือก ปกติ ปรับแต่งสำหรับรูปภาพ

หรือปรับ ให้เหมาะกับการประหยัดพลังงาน

เพื่อตั้งค่าให้ที่วัดความเข้มโดยอัตโนมัติ เพื่อภาพที่โดดเด่น

หรือเพื่อประสบการณ์ภาพที่ดีที่สุด หรือเลือก ปิด

เพื่อเปิดการปรับแต่ง

ความเข้มภาพแบบไดนามิก

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า >

ภาพ > ขั้นสูง >

ความเข้ม > ความเข้มภาพแบบไดนามิก

เลือก สูงสุด ปานกลาง หรือต่ำสุด

เพื่อตั้งระดับที่ทีวีจะปรับเสริมรายละเอียดในพื้นที่ของภาพที่มี

ปานกลาง และสว่างโดยอัตโนมัติ

ความเปรียบต่างวิดีโอ, แกมมา

ความแตกต่างภาพ

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า >

ภาพ > ขั้นสูง > ความเข้ม > ความแตกต่างภาพ

กดลูกศร (ขึ้น) หรือ (ลง) เพื่อปรับระดับความแตกต่างภาพ

แกมมา

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า >

ภาพ > ขั้นสูง > ความเข้ม > แกมมา

กดลูกศร (ขึ้น) หรือ (ลง) เพื่อตั้งค่าการตั้งค่าความสว่างและ

ความเข้มของภาพแบบอนาลิเนียร์

การตั้งค่าความคมชัดขั้นสูง

Ultra Resolution

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง >

ความคมชัด > Ultra Resolution

เลือก เปิด เพื่อความคมชัดในขอบเส้นและรายละเอียดที่ดีขึ้น

ความชัดของภาพ

การลดสัญญาณรบกวน

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง >

ความชัดของภาพ > การลดสัญญาณรบกวน

เลือก สูงสุด ปานกลาง หรือต่ำสุด เพื่อตั้งค่าระดับของการลดสัญญาณรบกวนในเนื้อหาวิดีโอ

สัญญาณรบกวนมักปรากฏเป็นจุดเคลื่อนไหวขนาดเล็กในภาพบนจอ

การลดจลรบกวน MPEG

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภาพ > ขั้นสูง >

ความชัดของภาพ > การลดจลรบกวน MPEG

เลือก สูงสุด ปานกลาง ต่ำสุด เพื่อเปลี่ยนระดับของการลดจลรบกวน

ในเนื้อหาวิดีโอที่ดิจิทัลส่วนใหญ่แล้วจะสามารถเห็นจลรบกวน MPEG เป็นช่องเล็กๆ หรือขอบหยักในภาพบนจอ

รูปแบบภาพ

หากภาพไม่เต็มหน้าจอทั้งหมด

หากมีแถบสีดำปรากฏที่ด้านบนหรือด้านล่างหรือทั้งสองด้าน คุณสามารถปรับภาพให้เต็มหน้าจออย่างสมบูรณ์ได้

ในการเลือกการตั้งค่าพื้นฐานข้อใดข้อหนึ่งเพื่อให้เต็มหน้าจอ...

1 - ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กด / / หน้าแรก >

การตั้งค่า > ภาพ > รูปแบบภาพ

2 - เลือกรูปแบบจากรายการและกด **OK**

3 - กด **BACK** ซ้ำๆ หากจำเป็นเพื่อปิดเมนู

รูปแบบต่อไปนี้เป็นไปได้ตามภาพบนหน้าจอ . .

• จอกว้าง

- เติมน้ำจ่อ
- พอดีกับน้ำจ่อ
- ไม่ปรับสัดส่วน

เสียง

สไตล์เสียง

เลือกสไตล์

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > เสียง > สไตล์เสียง
สำหรับการปรับตั้งเสียงอย่างง่าย
คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าด้วยสไตล์เสียง

- ส่วนตัว - เลือกปรับแต่งภาพและเสียงในแบบของคุณ
- ดนตรี - การตั้งค่าเสียงที่เป็นกลางที่สุด
- ภาพยนตร์ - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการดูภาพยนตร์
- เพลง - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการฟังเพลง
- เกม - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเล่นเกม
- ข่าว - เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเสียงพูด

การจัดการเสียง

เลือกอุปกรณ์

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > เสียง > การจัดการเสียง
กำหนดค่าอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง

- ลำโพงทีวี - ตั้งให้ทีวีเล่นเสียงบนทีวีหรือบนระบบเสียงที่เชื่อมต่อ
- หูฟัง/ลำโพงห้องน้ำ - เปิด/ปิด
- ระดับเสียงคงที่ของหูฟัง/ลำโพงห้องน้ำ - เมื่อเปิดใช้งาน ระดับเสียงของหูฟัง/ลำโพงห้องน้ำจะคงที่ตามการตั้งค่าให้เปิด
- การค้นหาหูฟัง - เปิด/ปิด

การจัดวางทีวี

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > เสียง > การจัดวางทีวี

เลือก บนแท่นวางทีวี หรือ บนผนัง
เพื่อให้เกิดการสร้างเสียงที่ดีที่สุดตามการตั้งค่า

การตั้งค่า Eco

ตั้งเวลาปิดเครื่อง

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > การตั้งค่า Eco > ตั้งเวลาปิด

ตั้งค่าทีวีให้เปลี่ยนเป็นสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ระบุไว้ หากต้องการปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ โปรดตั้งเวลาเป็นศูนย์

กดลูกศร (ขึ้น) หรือ (ลง) เพื่อปรับค่า ทั้งนี้ค่า 0 (ปิด) จะปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ

เลือกตัวจับเวลาปิด ทีวีจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน
* ทีวีจะปิดแม้ได้รับสัญญาณทีวี

แต่คุณไม่กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลระหว่างช่วง 4 ชั่วโมง

* ทีวีจะปิดหากไม่ได้รับสัญญาณทีวี หรือคำสั่งรีโมทคอนโทรลนาน 10 นาที

* หากคุณใช้ทีวีเป็นหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องรับสัญญาณดิจิตอลในการดูทีวี (กล่องรับสัญญาณ - STB) และคุณไม่ได้ใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี คุณควรปิดการทำงานของตัวจับเวลาปิดอัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าให้เป็น 0

ปิดหน้าจอ

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > การตั้งค่า Eco > ปิดหน้าจอ

หากคุณฟังเพลงบนทีวีเท่านั้น คุณสามารถปิดหน้าจอทีวีได้ เฉพาะหน้าจอทีวีเท่านั้นที่จะปิด ในการเปิดหน้าจออีกครั้ง ให้กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลปุ่มใดก็ได้

ภูมิภาคและภาษา

ภาษา

กด / / หน้าแรก > การตั้งค่า > ภูมิภาคและภาษา > ภาษา
ตั้งค่าภูมิภาคหรือภาษา

- ภาษาของเมนู/ระบบ Android - เปลี่ยนภาษาสำหรับเมนูและข้อความ
- เสียงหลัก - ตั้งค่าสูงสุดสำหรับภาษาเสียงพากย์ในการถ่ายทอด
- เสียงรอง - ตั้งค่าถัดไปสำหรับภาษาเสียงพากย์ในการถ่ายทอด
- คำบรรยายหลัก - ตั้งค่าสูงสุดสำหรับภาษาคำบรรยายในการถ่ายทอด
- คำบรรยายรอง - ตั้งค่าถัดไปสำหรับภาษาคำบรรยายในการถ่ายทอด
- เทเลเท็กซ์หลัก - ตั้งค่าแรกสำหรับภาษาของเทเลเท็กซ์ในการถ่ายทอด
- เทเลเท็กซ์รอง - ตั้งค่าถัดไปสำหรับภาษาของเทเลเท็กซ์ในการถ่ายทอด

การตั้งค่าการเข้าใช้ทั่วไป

กด / / > การตั้งค่า > การเข้าถึง > การเข้าใช้ทั่วไป
เมื่อเปิด การเข้าใช้ทั่วไป ทีวีจะได้รับการเตรียมสำหรับผู้ทุพพลภาพ บกพร่องทางการได้ยิน ตาบอด หรือมองเห็นบางส่วน

เปิดการตั้งค่าการเข้าใช้ทั่วไป

กด / / > การตั้งค่า > การเข้าถึง > การเข้าใช้ทั่วไป > เปิด

การเข้าใช้ทั่วไปสำหรับผู้ที่มีระบบการได้ยินบกพร่อง

กด / / > การตั้งค่า > การเข้าถึง > การเข้าใช้ทั่วไป > ระบบการได้ยินบกพร่อง > เปิด

- ช่องทีวีดิจิตอลบางช่องจะถ่ายทอดเสียงพิเศษและบทบรรยายที่ปรับมาเพื่อผู้ที่บกพร่องทางการได้ยินหรือหูหนวก

- เมื่อเปิดทีวีจะเปลี่ยนเป็นเสียงที่ปรับแล้วและคำบรรยายโดยอัตโนมัติหากมี
- การเข้าใช้ทั่วไปสำหรับผู้ติดตามหรือมองเห็นได้บางส่วน**

กด > การตั้งค่า > การเข้าถึง > การเข้าใช้ทั่วไป > การบรรยายเสียง > การบรรยายเสียง > เปิด

ช่องทีวีดิจิทัลอาจออกอากาศเสียงบรรยายพิเศษที่อธิบายถึงสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่า > การเข้าถึง > การเข้าใช้ทั่วไป > การบรรยายเสียง > การผสมเสียง, เอฟเฟกต์เสียง, เสียงพูด

- เลือกการผสมเสียง
- คุณ
สามารถ
ผสมเสียงปกติกับเสียงบรรยายพิเศษได้ กดลูกศร (ขึ้น)
หรือ (ลง) เพื่อปรับค่า
 - ตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงเป็น เปิด

สำหรับเอฟเฟกต์เสียงพิเศษในเสียงบรรยายพิเศษ เช่น สเตอริโอหรือการหรีเสียง
 - เลือก เสียงพูด เพื่อตั้งค่าการกำหนดค่าเสียงพูด, คำอธิบายหรือคำบรรยาย

การจัดเรตติ้งเนื้อหา

ระดับเรตติ้ง

กด > หน้าแรก > การตั้งค่า > การจัดเรตติ้งเนื้อหา

หากต้องการป้องกันไม่ให้เด็กดูโปรแกรมที่ไม่เหมาะสมกับอายุ คุณสามารถใช้ ระดับอายุ
ได้ ช่องดิจิทัลอาจมีการกำหนดระดับอายุสำหรับโปรแกรม เมื่อระดับอายุของโปรแกรมเท่ากับหรือมากกว่าอายุที่คุณตั้งไว้สำหรับลูกๆ ของคุณ โปรแกรมจะถูกบล็อก หากต้องการดูโปรแกรมที่ลืดยกคุณต้องป้อนรหัสก่อน

การตั้งระดับอายุ

กด > หน้าแรก > การตั้งค่า > การจัดเรตติ้งเนื้อหา > ระดับเรตติ้ง

เลือกอายุและกด OK หากต้องการปิดระดับอายุให้เลือก ไม่มี อย่างไรก็ตาม ในบางประเทศคุณจะต้องตั้งระดับอายุ

ตั้งค่าน์รหัสและเปลี่ยนรหัส

กด > หน้าแรก > การตั้งค่า > การจัดเรตติ้งเนื้อหา
รหัสป้องกันเด็กนั้นใช้สำหรับการล็อกและปลดล็อกช่องหรือรายการ

ตั้งค่าน์รหัสหรือรีเซ็ตการเปลี่ยนรหัส

กด > หน้าแรก > การตั้งค่า > การจัดเรตติ้งเนื้อหา > เปลี่ยนรหัส

หมายเหตุ:

หากคุณลืมรหัส PIN

คุณสามารถยกเลิกรหัสปัจจุบัน **8888** และป้อนรหัสใหม่ได้

11.4

เชื่อมต่อ Android TV ของคุณ

เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต

เครือข่ายภายในบ้าน

เพื่อเพลิดเพลินไปกับความสามารถทั้งหมดของ Philips Android TV ทีวีของคุณต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

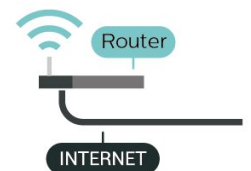
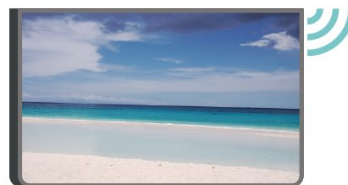
เชื่อมต่อทีวีกับเครือข่ายภายในบ้านด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบความเร็วสูง คุณสามารถเชื่อมต่อทีวีของคุณแบบไร้สายหรือแบบมีสายเข้ากับเราเตอร์เครือข่าย

เชื่อมต่อกับเครือข่าย

การเชื่อมต่อไร้สาย

สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายคุณต้องใช้เราเตอร์ Wi-Fi ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)



ทำการเชื่อมต่อ

ทำการเชื่อมต่อ - ไร้สาย






กด > หน้าแรก > การตั้งค่า > ไร้สายและเครือข่าย > เชื่อมต่อกับเครือข่าย > ไร้สาย

1 - ในรายการเครือข่ายที่พบ ให้เลือกที่เครือข่ายไร้สาย หากเครือข่ายของคุณ ไม่อยู่ในรายการ เนื่องจากชื่อเครือข่ายซ่อนอยู่ (คุณปิดการถ่ายทอด SSID ของเราเตอร์) ให้เลือก ป้อนเครือข่ายใหม่ เพื่อป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตัวเอง

2 - ป้อนคีย์การเข้ารหัสแบบ WEP, WPA หรือ WPA2 โดยขึ้นอยู่กับประเภทเราเตอร์ของคุณ หากคุณป้อนคีย์การเข้ารหัสสำหรับเครือข่ายนี้มาก่อนแล้ว คุณสามารถเลือก OK เพื่อทำการเชื่อมต่อได้ทันที

3 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์






ทำการเชื่อมต่อ - WPS

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > เชื่อมต่อกับเครือข่าย > WPS

หากเราเตอร์ของคุณมี WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องมีการสแกนเครือข่าย หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายที่ใช้ระบบการเข้ารหัสรักษาความปลอดภัยแบบ WEP คุณจะไม่สามารถใช้ WPS ได้

- 1 - ไปที่เราเตอร์ กดปุ่ม WPS และกลับไปยังทีวีภายใน 2 นาที
- 2 - คลิก เชื่อมต่อ เพื่อทำการเชื่อมต่อ
- 3 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

ทำการเชื่อมต่อ - WPS ที่มีรหัส PIN

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > เชื่อมต่อกับเครือข่าย > WPS
ที่มีรหัส PIN

หากเราเตอร์ของคุณมี WPS ที่มีรหัส PIN คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องมีการสแกนเครือข่าย หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายที่ใช้ระบบการเข้ารหัสรักษาความปลอดภัยแบบ WEP คุณจะไม่สามารถใช้ WPS ได้

- 1 - จดรหัส PIN ที่เป็นตัวเลข 8 หลักซึ่งแสดงบนหน้าจอและป้อนลงในซอฟต์แวร์ของเราเตอร์บน PC ของคุณ โปรดดูคู่มือเราเตอร์เกี่ยวกับการป้อนรหัส PIN ในซอฟต์แวร์ของเราเตอร์
- 2 - คลิก เชื่อมต่อ เพื่อทำการเชื่อมต่อ
- 3 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

ปัญหา

ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

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

อินเทอร์เน็ตไม่ทำงาน

- หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเทอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

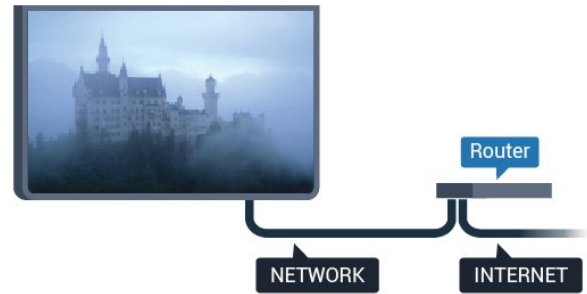
DHCP

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

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย






สิ่งที่คุณต้องมี

ในการเชื่อมต่อทีวีกับอินเทอร์เน็ต คุณต้องมีเราเตอร์เครือข่ายที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)



ทำการเชื่อมต่อ

ทำการเชื่อมต่อ - ใช้สาย

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > เชื่อมต่อกับเครือข่าย > ใช้สาย






- 1 - เชื่อมต่อเราเตอร์กับทีวีด้วยสายเคเบิลเครือข่าย (สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต**)
- 2 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเราเตอร์เรียบร้อยแล้ว
- 3 - ทีวีจะค้นหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง
- 4 - ข้อความจะปรากฏเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์

หากการเชื่อมต่อล้มเหลว คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่า DHCP ของเราเตอร์ โดยที่ควรเปิด DHCP อยู่

**เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC ให้ใช้สายอีเธอร์เน็ต FTP Cat 5E ที่มีปลอกหุ้ม






การตั้งค่า

ดูการตั้งค่าเครือข่าย

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > ดูการตั้งค่าเครือข่าย






คุณสามารถดูการตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบันทั้งหมดที่นี่ ได้แก่ IP และ MAC แอดเดรส ความแรงของสัญญาณ ความเร็ว วิธีการเข้ารหัส ฯลฯ

การตั้งค่าเครือข่าย - DHCP / Static IP

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครือข่าย > DHCP / Static IP

เลือก DHCP หรือ หากคุณเป็นผู้ใช้ขั้นสูง คุณสามารถตั้งค่าเครือข่ายของคุณโดยการกำหนด Static IP แอดเดรส

การตั้งค่าเครือข่าย - การกำหนดค่า Static IP

กด / /  หน้าแรก >  การตั้งค่า
>  ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > การกำหนดค่า Static IP

- 1 - คลิก การกำหนดค่า Static IP และกำหนดค่าการเชื่อมต่อ
- 2 - คุณสามารถตั้งค่าตัวเลขสำหรับ ที่อยู่ IP, เน็ตมาสก์, เกตเวย์, DNS 1 หรือ DNS 2

Wake on LAN (WoL)

กด / หน้าแรก > การตั้งค่า > ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > Wake on LAN (WoL)

เปิด/ปิดใช้งาน Wake on LAN (WoL)

คุณอาจเริ่มการทำงานของทีวีได้โดยใช้อุปกรณ์ภายนอกใน LAN เดียวกัน

Wake on Wi-Fi (WoWLAN)

กด / หน้าแรก > การตั้งค่า > ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > Wake on Wi-Fi (WoWLAN)

เปิด/ปิดใช้งาน Wake on Wi-Fi (WoWLAN)

คุณอาจเริ่มการทำงานของทีวีได้โดยใช้อุปกรณ์ภายนอกใน Wi-Fi เดียวกัน

ประเภทเครือข่าย

กด / หน้าแรก > การตั้งค่า > ไร้สายและเครือข่าย > การตั้งค่า > ประเภทเครือข่าย

- ไร้สาย - การเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สาย
- ไร้สาย - ในรายการเครือข่ายที่พบ ให้เลือกที่เครือข่ายไร้สาย

หากเครือข่ายของคุณไม่อยู่ในรายการ เนื่องจากชื่อเครือข่ายซ่อนอยู่ (คุณปิดการถ่ายทอด SSID ของเราเตอร์) ให้เลือก ป้อนเครือข่ายใหม่ เพื่อป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตัวเอง

- WPS - หากเราเตอร์ของคุณมี WPS คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องมีการสแกนเครือข่าย หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายที่ใช้ระบบการเข้ารหัสรักษาความปลอดภัยแบบ WEP คุณจะไม่สามารถใช้ WPS ได้

- WPS ที่มีรหัส PIN - หากเราเตอร์ของคุณมี WPS ที่มีรหัส PIN คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์โดยตรงโดยไม่ต้องมีการสแกนเครือข่าย หากคุณมีอุปกรณ์ในเครือข่ายไร้สายที่ใช้ระบบการเข้ารหัสรักษาความปลอดภัยแบบ WEP คุณจะไม่สามารถใช้ WPS ได้

Google Account

ลงชื่อเข้าใช้

เพื่อเพลิดเพลินไปกับความสามารถเต็มรูปแบบของ Philips Android TV คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ Google ด้วย Google Account ของคุณ

การลงชื่อเข้าใช้จะช่วยให้คุณเล่นเกมโปรดผ่านโทรศัพท์ แท็บเล็ต และทีวีได้ คุณยังจะได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิดีโอและเพลงที่ปรับแต่งแล้วบนหน้าจอหน้าหลักของทีวี รวมทั้งการเข้าถึง YouTube, Google Play และแอปพลิเคชันอื่นๆ

ใช้ **Google Account** ที่คุณมีอยู่ในการลงชื่อเข้าใช้ Google บนทีวีของคุณ Google Account

ประกอบด้วยอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน หากคุณยังไม่มี Google Account

ให้ใช้คอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตของคุณสร้างบัญชีขึ้น (accounts.google.com) ในการเล่นเก็ด้วย Google Play

คุณจำเป็นต้องใช้โปรไฟล์ Google+

หากคุณไม่ลงชื่อเข้าใช้ระหว่างการติดตั้งทีวีครั้งแรก

คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ในภายหลังได้เสมอ

ลงชื่อเข้าใช้

กด หน้าแรก > แอปพลิเคชัน > Google Play

ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน กดปุ่ม **OK** เพื่อลงชื่อเข้าใช้

การตั้งค่า Android

คุณสามารถตั้งค่าหรือดูการตั้งค่าหรือข้อมูลเฉพาะต่างๆ ของ Android ได้

คุณสามารถค้นหารายการแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบนทีวีของคุณ และพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่แอปพลิเคชันเหล่านั้นต้องใช้ได้

คุณสามารถตั้งค่าภาษาที่ต้องการใช้กับการค้นหาด้วยเสียง (Voice Search) คุณสามารถกำหนดค่าแป้นพิมพ์บนหน้าจอหรืออนุญาตให้แอปพลิเคชันใช้ตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ตรวจสอบการตั้งค่า Android แบบต่างๆ

คุณสามารถไปที่ www.support.google.com/androidtv

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าเหล่านี้

เปิดการตั้งค่าเหล่านี้

กด / หน้าแรก > การตั้งค่า > การตั้งค่า > การตั้งค่า Android

11.5

ช่อง

รายการช่อง

เกี่ยวกับรายการช่อง

หลังการติดตั้งช่อง ช่องทั้งหมดจะปรากฏขึ้นในรายการช่อง จะแสดงช่องพร้อมชื่อและโลโก้ถ้ามีข้อมูลดังกล่าว

เมื่อเลือกรายการช่องไว้ ให้กดลูกศร (ขึ้น) หรือ (ลง) เพื่อเลือกช่อง แล้วกด **OK** เพื่อดูช่องที่เลือก

คุณสามารถ

ดูค้นหาช่องในรายการดังกล่าวได้เมื่อใช้ปุ่ม + หรือ -

สถานีวิทยุ

หากมีการกระจายเสียงระบบดิจิทัล

สถานีวิทยุดิจิทัลจะถูกติดตั้งระหว่างการติดตั้ง

การเปลี่ยนช่องวิทยุทำเช่นเดียวกับการเปลี่ยนช่องทีวี

เปิดรายการช่อง

ในการเปิดรายการช่องในปัจจุบัน...

1. กด เพื่อเปลี่ยนเป็นทีวี
2. กด เพื่อเปิดรายการช่องปัจจุบัน
3. กด อีกครั้งเพื่อปิดรายการช่อง

การดูช่อง

ค้นหาช่อง

หากต้องการเริ่มรับชมช่องทีวี ให้กด **TV** ที่ทีวีจะจูนไปยังช่องทีวีที่คุณดูล่าสุด

การเปลี่ยนช่อง

- หากต้องการเปลี่ยนช่อง ให้กด **≡ +** หรือ **≡ -**

ช่องก่อนหน้า

- หากต้องการเปลี่ยนกลับไปยังช่องที่จูนไว้ก่อนหน้า ให้กด **← BACK**

รายการสถานี

ในขณะที่รับชมช่องทีวี ให้กด **≡** เพื่อเปิดรายการช่อง

ตัวเลือกช่อง

เปิดตัวเลือก

Common Interface

ถ้าคุณติดตั้ง CAM ในหนึ่งในช่อง Common Interface คุณจะสามารดูข้อมูล CAM และผู้ให้บริการ หรือทำการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ CAM

การดูข้อมูล CAM...

- 1 - จูนไปยังช่อง แล้วกด **⊕ OPTIONS**
- 2 - เลือก **Common Interface**
- 3 - เลือกช่อง Common Interface แล้วกด **>** (ขวา)
- 4 - เลือกผู้ให้บริการทีวีของ CAM แล้วกด **OK**
หน้าจอต่อไปนี้จะมาจากผู้ให้บริการรายการทีวี

ภาษาคำบรรยาย

ภาษาคำบรรยายที่ต้องการ

ช่องดิจิตอลสามารถแสดงภาษาบรรยายสำหรับโปรแกรมได้สองถึงสามภาษา คุณสามารถตั้งค่าภาษาบรรยายหลักและรองได้ หากมีบทบรรยายในหนึ่งภาษาเหล่านี้ ทีวีจะทำการแสดงบทบรรยายที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าภาษาบรรยายหลักและรอง...

- 1 - กด **⏏/🏠/📺** หน้าแรก กด **▼** (ลง) เลือก **การตั้งค่า** และกด **OK**
- 2 -
- เลือก **ภูมิภาคและภาษา > ภาษา > คำบรรยายหลัก** หรือ **คำบรรยายรอง**
- 3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**
- 4 - กด **<** (ซ้าย) เพื่อย้อนกลับไปหนึ่งขั้นตอน หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

เลือกภาษาคำบรรยาย

หากไม่มีบทบรรยายในภาษาที่ต้องการ คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่ มี ถ้าไม่มีภาษาคำบรรยาย คุณจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกนี้ ในการเลือกภาษาบทบรรยายเมื่อไม่มีภาษาที่คุณต้องการ...

- 1 - กด **⊕ OPTIONS**
- 2 - เลือก **ภาษาคำบรรยาย** แล้วเลือกภาษาหนึ่งเป็นคำบรรยายชั่วคราว

ภาษาเสียงพากย์

ภาษาเสียงพากย์ที่ต้องการ

รายการทีวีดิจิตอลสามารถให้ภาษาเสียงพากย์ต่างๆ (ภาษาพูด) สำหรับรายการต่างๆ คุณสามารถตั้งค่าภาษาเสียงหลักและรองได้ หากมีเสียงในหนึ่งภาษาเหล่านี้อยู่ ทีวีจะเปลี่ยนไปใช้เสียงนี้ ในการตั้งภาษาเสียงพากย์หลักและรอง...

- 1 - กด **⏏/🏠/📺** หน้าแรก กด **▼** (ลง) เลือก **การตั้งค่า** และกด **OK**
- 2 -
- เลือก **ภูมิภาคและภาษา > ภาษา > เสียงหลัก** หรือ **เสียงรอง**
- 3 - เลือกภาษาที่คุณต้องการ แล้วกด **OK**
- 4 - กด **<** (ซ้าย) เพื่อย้อนกลับไปหนึ่งขั้นตอน หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

เลือกภาษาเสียงพากย์

หากไม่มีเสียงในภาษาที่ต้องการ คุณสามารถเลือกบทบรรยายภาษาอื่นได้ในกรณีที่ มี ถ้าไม่มีภาษาเสียงพากย์ คุณจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกนี้ ในการเลือกภาษาบทบรรยายเมื่อไม่มีภาษาที่คุณต้องการ...

- 1 - กด **⊕ OPTIONS**
- 2 - เลือก **ภาษาเสียงพากย์** แล้วเลือกหนึ่งภาษาเป็นเสียงพากย์ชั่วคราว

ข้อมูลช่อง

ดูรายละเอียดช่อง

หากต้องการดูรายละเอียดของช่องที่เลือก...

- 1 - จูนไปที่ช่อง
- 2 - กด **⊕ OPTIONS** เลือก **ข้อมูลช่อง** แล้วกด **OK**
- 3 - ในการปิดหน้าจอนี้ ให้กด **OK**

โมโน / สเตอริโอ

คุณสามารถเปลี่ยนเสียงของช่องอะนาล็อกให้เป็นโมโนหรือสเตอริโอ

การเปลี่ยนเป็นโมโน หรือสเตอริโอ...

- 1 - ค้นหาช่องอะนาล็อก
- 2 - กด **+** **OPTIONS** เลือก **โมโน/สเตอริโอ** และกด **>** (ขวา)
- 3 - เลือก **โมโน** หรือ **สเตอริโอ** แล้วกด **OK**
- 4 - กด **<** (ซ้าย) เพื่อย้อนกลับไปหนึ่งขั้นตอนนี้หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

ข้อมูลโปรแกรม

ดูรายละเอียดโปรแกรม

หากต้องการดูรายละเอียดของโปรแกรมที่เลือก...

- 1 - ค้นหาที่ช่อง
- 2 - กด **+** **OPTIONS** เลือก **รายละเอียดของโปรแกรม** แล้วกด **OK**
- 3 - ในการปิดหน้าจอนี้ ให้กด **OK**

11.6

การติดตั้งช่องสถานี

ติดตั้งช่อง

การติดตั้งเสาอากาศ/เคเบิล

ค้นหาช่อง

คุณสามารถติดตั้งช่องทั้งหมดได้อีกครั้งโดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทีวีอื่นๆ ทั้งหมด

หากมีการตั้งรหัส PIN คุณจะจำเป็นต้องใส่รหัสนี้ก่อนจึงจะติดตั้งช่องอีกครั้งได้

เมื่อต้องการค้นหาช่อง...

- 1 - กด **□/□/■** หน้าแรก **>** **⚙** การตั้งค่า **>** ติดตั้งช่อง แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก **การติดตั้งช่อง RF** และกด **OK**

- 3 - ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น เลือก **ค้นหาช่อง** แล้วกด **OK** เลือก **เริ่ม** แล้วกด **OK** เลือกประเทศที่คุณอยู่ในขณะนี้ แล้วกด **OK** เลือก **เริ่ม** แล้วกด **OK** เลือกประเภทการติดตั้งที่คุณต้องการ **เสาอากาศ (DVB-T)** หรือ **เคเบิล (DVB-C)** แล้วกด **OK** เลือก **ถัดไป** แล้วกด **OK** เลือกประเภทช่องที่คุณต้องการ คือ

ช่องดิจิตอลและช่องอะ

นาล็อก หรือ **ช่องดิจิตอลเท่านั้น** แล้วกด **OK**

เลือก **ถัดไป** แล้วกด **OK**

เลือก **เริ่ม** และกด **OK** เพื่ออัปเดตช่องดิจิตอล

ซึ่งอาจใช้เวลาสองสามนาที

กด **<** (ซ้าย) เพื่อกลับไปหนึ่งขั้น หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

อัปเดตช่องอัตโนมัติ

หากคุณรับช่องดิจิตอล

คุณสามารถตั้งค่าทีวีให้อัปเดตช่องเหล่านี้ได้โดยอัตโนมัติ

ทีวีจะอัปเดตช่องและจัดเก็บช่องใหม่วันละครั้งในเวลา 6.00 น. ช่องใหม่จะจัดเก็บไว้ในรายการสถานีและจะกำกับด้วยเครื่องหมาย

★ ช่องที่ไม่มีสัญญาณจะถูกลบออก ทีวีจะต้องอยู่ในโหมดสแตนด์บายเพื่ออัปเดตช่องอัตโนมัติ คุณสามารถปิดการอัปเดตช่องอัตโนมัติได้

ในการปิดการอัปเดตอัตโนมัติ...

- 1 - กด **□/□/■** หน้าแรก **>** **⚙** การตั้งค่า **>** ติดตั้งช่อง แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก **การติดตั้งช่อง RF** และกด **OK**
- 3 - ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 4 - เลือก **อัปเดตช่องอัตโนมัติ** แล้วกด **OK**
- 5 - เลือก **ปิด** แล้วกด **OK**
- 6 - กด **<** (ซ้าย) เพื่อกลับไปหนึ่งขั้น หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

ข้อความการอัปเดตช่อง

เมื่อพบช่องใหม่ หรือหากอัปเดตหรือลบช่อง จะมีข้อความปรากฏเมื่อทีวีเริ่มทำงาน

ในการหลีกเลี่ยงการแสดงข้อความหลังจากการอัปเดตทุกช่อง คุณสามารถปิดได้

ในการปิดข้อความ...

- 1 - กด **□/□/■** หน้าแรก **>** **⚙** การตั้งค่า **>** ติดตั้งช่อง แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก **การติดตั้งช่อง RF** และกด **OK**
- 3 - ป้อนรหัส PIN ของคุณ หากจำเป็น
- 4 - เลือก **อัปเดตช่องอัตโนมัติ** แล้วกด **OK**
- 5 - เลือก **ปิด** แล้วกด **OK**
- 6 - กด **<** (ซ้าย) เพื่อกลับไปหนึ่งขั้น หรือกด **← BACK** เพื่อปิดเมนู

ในบางประเทศ

การอัปเดตช่องอัตโนมัติจะเกิดขึ้นในระหว่างการดูทีวี หรือช่วงเวลาทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ดิจิตอล: การติดตั้งด้วยตนเอง

สามารถติดตั้งช่องทีวีดิจิตอลด้วยตนเองในแบบที่ละช่อง

ในการติดตั้งช่องดิจิตอลด้วยตนเอง...

- 1 - กด **□/□/■** หน้าแรก **>** **⚙** การตั้งค่า **>** ติดตั้งช่อง แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก **การติดตั้งช่อง RF** และกด **OK**
- 3 - เลือก **ดิจิตอล: ติดตั้งด้วยตนเอง** แล้วกด **OK**
- 4

- เลือก **ค้นหา** แล้วกด **OK**

คุณสามารถป้อนความถี่ด้วยตัวเองเพื่อค้นหาช่อง หรือปล่อยให้ทีวีค้นหา กด **>** (ขวา)

เพื่อเลือก **ค้นหา** แล้วกด **OK**



เพื่อดำเนินการค้นหาโดยอัตโนมัติ ช่องที่พบจะแสดงบนหน้าจอ

และหากการรับสัญญาณไม่ดี ให้กด **ค้นหา** อีกครั้ง

หากคุณต้องการจัดเก็บช่องที่พบ ให้เลือก **เสร็จ** และกด **OK**

อะนาล็อก: การติดตั้งด้วยตนเอง

สามารถติดตั้งช่องทีวีอะนาล็อกด้วยตนเองในแบบที่ละช่อง
ในการติดตั้งช่องอะนาล็อกด้วยตนเอง...

- 1 - กด  หน้าแรก >  การตั้งค่า > ติดตั้งช่อง แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก การติดตั้งช่อง **RF** และกด **OK**
- 3 - เลือก อะนาล็อก: ติดตั้งด้วยตนเอง แล้วกด **OK**

ระบบ

หากต้องการตั้งค่าระบบทีวี ให้เลือกระบบ
เลือกประเทศของคุณหรือตำแหน่งบนโลกที่คุณอยู่ในขณะนี้แล้ว
กด **OK**

ค้นหาช่อง

ในการค้นหาช่อง ให้เลือก ค้นหาช่อง แล้วกด **OK**
คุณสามารถป้อนความถี่ด้วยตัวเองเพื่อค้นหาช่อง
หรือปล่อยให้ทีวีค้นหา กด > (ขวา)
เพื่อเลือก ค้นหา แล้วกด **OK**
เพื่อค้นหาช่องโดยอัตโนมัติ ช่องที่พบจะแสดงบนหน้าจอ
และหากการรับสัญญาณไม่ดี ให้กด ค้นหา อีกครั้ง
หากคุณต้องการจัดเก็บช่องที่พบ ให้เลือก เสร็จ และกด **OK**

• จัดเก็บ

คุณสามารถจัดเก็บช่องบนหมายเลขช่องปัจจุบันหรือเป็นหมายเลข
ช่องใหม่
เลือก จัดเก็บช่องปัจจุบัน หรือ
จัดเก็บเป็นช่องใหม่ แล้วกด **OK**
หมายเลขช่องใหม่จะแสดงขึ้นครู่หนึ่ง
คุณสามารถทำซ้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าคุณจะพบช่องทีวีอะนาล็อก
ที่มีทั้งหมด

11.7








อินเทอร์เน็ต

เริ่มใช้อินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเรียกดูอินเทอร์เน็ตบนทีวีของคุณ คุณสามารถดูเว็บไซต์ทางอินเทอร์เน็ตได้
แต่เว็บไซต์ส่วนใหญ่ไม่ได้ปรับมาให้เหมาะกับหน้าจอทีวี


- บางปลั๊กอิน (เช่น ในการดูหน้าหรือวิดีโอ) จะไม่มีในทีวีของคุณ
- คุณไม่สามารถส่งหรือดาวน์โหลดไฟล์ได้
- หน้าอินเทอร์เน็ตจะแสดงเป็นหน้าต่างเดียวต่อครั้งและเต็มจอ

ในการเริ่มใช้เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต...

- 1 - กด  HOME
- 2 - เลื่อนลงและเลือก  แอปพลิเคชัน >  อินเทอร์เน็ต แล้วกด **OK**
- 3 - ป้อนแอดเดรสอินเทอร์เน็ต และเลือก  กด **OK**
- 4 - หากต้องการปิดอินเทอร์เน็ต
ให้กด  /  HOME หรือ 

ตัวเลือกเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

มีคุณสมบัติพิเศษบางอย่างสำหรับอินเทอร์เน็ต
ในการเปิดคุณสมบัติพิเศษ...

- 1 - เมื่อเปิดเว็บไซต์อยู่ ให้กด  **OPTIONS**
- 2 - เลือกรายการใดรายการหนึ่ง แล้วกด **OK**
 - เพิ่มไปยังหมายเลขด่วน: ใช้เพื่อป้อนแอดเดรสอินเทอร์เน็ตใหม่
 - เพิ่มไปยังบุ๊กมาร์ค: เพิ่มหน้าเป็นบุ๊กมาร์ค
 - การรักษาความปลอดภัยของหน้า: ใช้เพื่อระดับการรักษาความปลอดภัยของหน้าปัจจุบัน
 - แท็บส่วนตัวใหม่: เปิดแท็บส่วนตัวใหม่ และเรียกดูแบบส่วนตัว
 - การตั้งค่า: การตั้งค่าสำหรับชม ขนาดข้อความ โหมดการเข้าถึง แสดงแถบเมนูเสมอ และลบประวัติ (การเรียกดู)
 - วิธีใช้: ข้อมูลเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต
 - ออกจากเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต: ปิดเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ต

11.8

สมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต

Philips TV Remote App

Philips TV Remote App ใหม่บนสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณจะเป็นคู่หูใหม่ของทีวีของคุณ

TV Remote App ช่วยให้จัดการสื่อต่างๆ ครอบตัวได้อย่างเชี่ยวชาญ ส่งภาพถ่าย เพลง หรือวิดีโอขึ้นไปยังหน้าจอทีวีขนาดใหญ่ ค้นหาสิ่งที่ต้องการดูในคู่มือทีวี และดูบนทีวีของคุณ ด้วย TV Remote App คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นรีโมทคอนโทรล และสามารถปิดหรือเปิดทีวีโดยใช้โทรศัพท์ได้

ดาวน์โหลด Philips TV Remote App จาก App Store โปรดของคุณ ได้แล้ววันนี้

Philips TV Remote App มีให้ใช้งานสำหรับ iOS สำหรับ Android และไม่มีค่าใช้จ่าย

Google Cast

สิ่งที่คุณต้องมี

หากแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือของคุณมี Google Cast คุณสามารถแคสต์แอปพลิเคชันของคุณบนทีวีนี้ ในแอปพลิเคชันมือถือ ให้ค้นหาไอคอน Google Cast คุณสามารถใช้อุปกรณ์มือถือเพื่อควบคุมสิ่งที่อยู่บนทีวี Google Cast ทำงานบน Android และ iOS

อุปกรณ์มือถือของคุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ภายในบ้านเดียวกันกับทีวีของคุณ

แอปพลิเคชันที่มี Google Cast

แอปพลิเคชัน Google Cast ใหม่มีให้ใช้งานทุกวัน คุณสามารถลองใช้ได้แล้วกับ YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... หรือ Big Web Quiz สำหรับ Chromecast โปรดดูที่ google.com/cast ด้วย

ผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติ Google Play บางตัวไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมใน support.google.com/androidtv

แคสดีไปยังทีวีของคุณ

ในการแคสดีแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอทีวี...

- 1 - สมาร์ทโฟนต้องเชื่อมต่อกับทีวีโดยใช้ Wi-Fi Direct (สแกนรหัส QR หรือใช้ WiFi SSID และรหัสผ่าน) เปิดแอปพลิเคชันที่รองรับ Google Cast
- 2 - แตะที่ไอคอน Google Cast
- 3 - เลือกทีวีที่คุณอาจต้องการแคสดีไป
- 4 - กดเล่นบนสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ สิ่งที่คุณเลือกจะเริ่มเล่นบนทีวี

Airplay

ในการเพิ่มฟังก์ชัน AirPlay ใน Android TV ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Android หนึ่งหรือหลายตัวที่ทำหน้าที่เช่นเดียวกัน คุณสามารถค้นหาแอปพลิเคชันหลายตัวเหล่านี้ได้ใน Google Play Store





11.9

ซอฟต์แวร์

อัปเดตซอฟต์แวร์

เวอร์ชันซอฟต์แวร์

ในการดูเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ทีวี

- 1 - กด  /  /  เลือก การตั้งค่า  และกด OK
- 2 - เลือก อัปเดตซอฟต์แวร์ > เฟิร์มแวร์ปัจจุบัน และกด OK
- 3 - เวอร์ชัน วันที่กริสิส และวันที่สร้างจะแสดงขึ้น
- 4 - กด < (ซ้าย) ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

อัปเดตจากเว็บไซต์

คุณสามารถดูเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของทีวีได้ที่เมนูการตั้งค่าใน "อัปเดตซอฟต์แวร์" > "เฟิร์มแวร์ปัจจุบัน"

หมั่นตรวจสอบการอัปเดตเฟิร์มแวร์ใหม่ๆ ใน www.philips.com/support

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของทีวีดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด...

- 1 - เปิด Internet Explorer
- 2 - ป้อน URL ของเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips <http://www.philips.com/support>
- 3 - ป้อนหมายเลขรุ่น (คุณสามารถดูหมายเลขรุ่นได้จากป้ายกำกับที่ด้านหลังทีวี)
- 4 - เมื่อคุณเข้าสู่หน้าผลิตภัณฑ์ของทีวี ให้เลือก การสนับสนุน
- 5 - เลือก "อัปเดตซอฟต์แวร์" และคลิกที่ "ดาวน์โหลดไฟล์" เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ (ซอฟต์แวร์จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ zip)

6

- หากเวอร์ชันของซอฟต์แวร์สูงกว่าเวอร์ชันที่ติดตั้งบนทีวีของคุณ ให้คลิกลิงก์เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์

7 - ยอมรับข้อตกลงการอนุญาตใช้งาน/ข้อกำหนดและเงื่อนไข เลือก "ฉันตกลง" จากนั้นไฟล์ zip จะดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติ

8 - เปิดไฟล์ zip

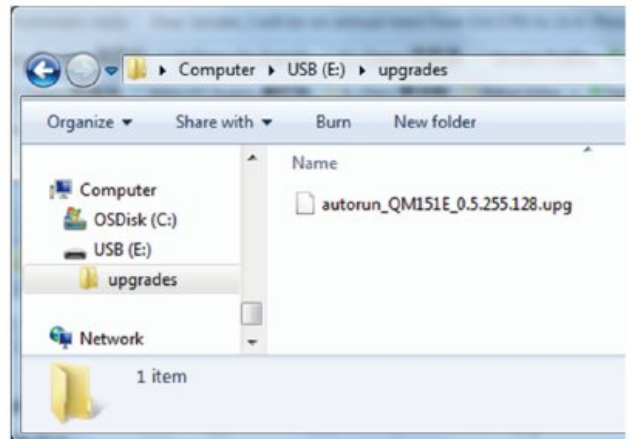
ไปยังไดเรกทอรีใดไดเรกทอรีหนึ่งโดยใช้วิธีการเก็บถาวร

9 - สร้างโฟลเดอร์ชื่อ "upgrades"

ในไดเรกทอรีหลักของแฟลชไดรฟ์ USB ของคุณ

10 - คัดลอกไฟล์ upg ที่คุณแยกไว้ก่อนหน้าลงในโฟลเดอร์ upgrades ตามภาพด้านล่าง

11 - ถอดแฟลชไดรฟ์ USB ของคุณออกจากคอมพิวเตอร์



อัปเดตซอฟต์แวร์...

- 1 - เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ของคุณ (ที่มีการอัปเดตซอฟต์แวร์) เข้ากับช่องเสียบ USB บนทีวี รอ 30 วินาทีหรือจนกว่าทีวีจะตรวจพบไดรฟ์ USB
- 2 - ทีวีของคุณจะเริ่มโหลดซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ
- 3 - เมื่อโหลดซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์ ให้กด "เริ่ม" เพื่อเปิดใช้งานการอัปเดตทีวี

วิธีใช้และความช่วยเหลือ

การแก้ปัญหา

การเปิดและรีโมทคอนโทรล

ทีวีไม่เปิดเครื่อง

- ถอดปลั๊กสายพาวเวอร์จากเต้ารับ รอหนึ่งนาทีแล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง
- ตรวจสอบว่าสายพาวเวอร์เสียบแน่นหนาดีแล้ว

เสียงเอี้ยดเมื่อเปิดเครื่องหรือปิดเครื่อง

เมื่อคุณเปิด ปิด หรือปรับทีวีเป็นสแตนด์บาย คุณจะได้ยินเสียงเอี้ยดจากโครงเครื่องที่วี เสียงเอี้ยดนั้นมาจากการหดและขยายตัวตามปกติของทีวี เมื่อเย็นตัวหรืออุ่นเครื่อง ซึ่งไม่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ทีวีไม่ตอบสนองกับรีโมทคอนโทรล

ทีวีจะใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มทำงาน ในระหว่างนี้ ทีวีจะไม่ตอบสนองรีโมทคอนโทรลหรือการควบคุมทีวี ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ

คุณสามารถตรวจสอบได้ว่ารีโมทคอนโทรลทำงานหรือไม่ โดยใช้กล้องโทรศัพท์มือถือ ใช้หมวกดกของโทรศัพท์ และรีโมทคอนโทรลไปที่เลนส์กล้อง

หากคุณกดปุ่มบนรีโมทคอนโทรล และคุณสังเกตเห็น LED อินฟราเรดสั้นไหวผ่านกล้อง แสดงว่ารีโมทคอนโทรลทำงานอยู่ ให้ตรวจสอบทีวี

หากคุณไม่สังเกตเห็นการสั้นไหว รีโมทคอนโทรลอาจขำรูดหรือแบตเตอรี่อ่อน

วิธีการตรวจสอบรีโมทคอนโทรลนี้ไม่สามารถใช้กับรีโมทคอนโทรลที่จับคู่กับทีวีแบบไร้สายได้

ทีวีจะกลับไปสแตนด์บายหลังจากแสดงหน้าจอเริ่มต้น

Philips แล้ว

เมื่อทีวีสแตนด์บาย หน้าจอเริ่มต้น Philips จะปรากฏ จากนั้นทีวีจะกลับไปอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เมื่อทีวีไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ และเชื่อมต่อใหม่ หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏเมื่อเริ่มต้นครั้งต่อไป ในการเปิดทีวีจากสแตนด์บาย ให้กด **0** บนรีโมทคอนโทรลหรือบนทีวี

ไฟสแตนด์บายกะพริบไม่หยุด

ถอดปลั๊กสายพาวเวอร์จากเต้ารับ รอ 5 นาทีก่อนจะเสียบสายพาวเวอร์อีกครั้ง หากการกะพริบเกิดขึ้นอีก ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าทีวีของ Philips

ช่อง

ไม่พบช่องดิจิตอลระหว่างการติดตั้ง

ดูข้อมูลทางเทคนิคเพื่อตรวจสอบว่าทีวีของคุณรองรับ DVB-T หรือ DVB-C ในประเทศของคุณ ตรวจสอบว่าสายทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเลือกเครือข่ายที่ถูกต้องแล้ว

ช่องที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้าจะไม่อยู่ในรายการช่อง

ตรวจสอบว่าเลือกรายการช่องที่ถูกต้องแล้ว

ภาพ

ไม่มีภาพ / ภาพผิดเพี้ยน

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องเป็นแหล่งการแสดงผล
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ภายนอก หรือแหล่งการแสดงผลเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้อง

การรับสัญญาณเสาอากาศไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อเสาอากาศกับทีวีอย่างถูกต้อง
- ลำโพง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ได้ติดตั้งบนพื้น ฟ้า นีออน ตึกสูง และวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ อาจมีผลต่อคุณภาพของการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ ให้ลองปรับปรุงคุณภาพของการรับสัญญาณโดยการเปลี่ยนทิศทางของเสาอากาศ หรือขยับอุปกรณ์ออกจากทีวี
- หากการรับสัญญาณไม่ดีบนช่องเดียวกันนั้น ให้ค้นหาคลื่นช่องนั้น

ภาพจากอุปกรณ์ไม่ดี

- ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าภาพอย่างถูกต้อง

ภาพไม่เต็มหน้าจอ

เปลี่ยนเป็นรูปแบบภาพอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง

สัญญาณภาพจากบางอุปกรณ์อาจไม่เต็มหน้าจอ ให้ตรวจสอบเอาต์พุตสัญญาณของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ภาพจากคอมพิวเตอร์ไม่เสถียร

ตรวจสอบว่า PC

ของคุณ ใช้ความละเอียดและอัตรารีเฟรชที่รองรับ

เสียง

ไม่มีเสียงหรือคุณภาพเสียงไม่ดี

หากไม่พบสัญญาณเสียง ทีวีจะปิดเอาต์พุตเสียงโดยอัตโนมัติ ซึ่งไม่ใช่การทำงานผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าการตั้งค่าเสียงอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายทั้งหมดอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบว่าไม่ได้ปิดเสียง หรือตั้งค่าระดับเสียงเป็นศูนย์
 - ตรวจสอบว่าเอาต์พุตเสียงทีวีเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงบนระบบโฮมเธียเตอร์
- เสียงควรดังออกจากลำโพง HTS

- บางอุปกรณ์อาจต้องการให้คุณเปิดใช้เอาต์พุตเสียง HDMI ด้วยตนเอง หากเปิดใช้เสียง HDMI อยู่แล้ว แต่คุณยังไม่ได้ยินเสียง ให้ลองเปลี่ยนรูปแบบเสียงดิจิทัลของอุปกรณ์เป็น PCM (Pulse Code Modulation) ให้ดูคำแนะนำจากเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

การเชื่อมต่อ

HDMI

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) อาจมีระยะเวลาที่ทีวีใช้เพื่อแสดงเนื้อหาจากอุปกรณ์ HDMI
- หากทีวีไม่แยกแยะอุปกรณ์ HDMI และไม่แสดงภาพ ให้สลับแหล่งสัญญาณจากอุปกรณ์หนึ่ง ไปอีกอุปกรณ์ และสลับกลับอีกครั้งหนึ่ง
- หากเสียงมีการหยุดชะงักเป็นระยะๆ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอาต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI ถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ HDMI-to-DVI หรือสาย HDMI-to-DVI ให้ตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงเพิ่มเติมเชื่อมต่อกับ AUDIO IN (mini-jack เท่านั้น) หากมี

EasyLink ไม่ทำงาน

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

ไอคอนเสียง ไม่แสดง

- เมื่ออุปกรณ์เสียง HDMI-CEC เชื่อมต่ออยู่ สิ่งนี้ถือเป็นเรื่องปกติ

ภาพ วิดีโอ และเพลงจากอุปกรณ์ USB ไม่แสดง

- ตรวจสอบว่าตั้งค่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เป็นใช้ร่วมกับกลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูลได้ ตามที่อธิบายในเอกสารของอุปกรณ์เก็บข้อมูล
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใช้ร่วมกับทีวีได้
- ตรวจสอบว่าทีวีรองรับรูปแบบไฟล์เสียงและภาพ

การเล่นไฟล์ USB กระตุก

- ประสิทธิภาพการถ่ายโอนของอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB อาจจำกัดอัตราการถ่ายโอนข้อมูลไปยังทีวี ซึ่งทำให้การเล่นไม่ดี

Wi-Fi, อินเทอร์เน็ต และ Bluetooth

ไม่พบเครือข่าย Wi-Fi หรือผิดเพี้ยน

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

อินเทอร์เน็ตไม่ทำงาน

- หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเทอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณ ในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

DHCP

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

การเชื่อมต่อ Bluetooth ขาดหาย

- สถานที่จัดวางมีกิจกรรมไร้สายเกิดขึ้นจำนวนมาก ทั้งนี้อพาร์ทเมนต์ที่มีเราเตอร์ไร้สายจำนวนมากอาจขัดขวางการเชื่อมต่อไร้สาย

เครือข่าย

ไม่พบเครือข่าย Wi-Fi หรือผิดเพี้ยน

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

อินเทอร์เน็ตไม่ทำงาน

- หากการเชื่อมต่อกับเราเตอร์เป็นปกติ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์กับอินเทอร์เน็ต

ความเร็วในการเชื่อมต่อ PC กับอินเทอร์เน็ตต่ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณ ในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- ใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์) สำหรับเราเตอร์ของคุณ

DHCP

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

12.2 วิธีใช้ออนไลน์

ในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทีวี Philips คุณสามารถปรึกษาฝ่ายสนับสนุนออนไลน์ของเราได้ โดยเลือกภาษาของคุณและป้อนหมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์

ไปที่ www.philips.com/support

บนเว็บไซต์สนับสนุน

คุณสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ของประเทศของคุณได้ เพื่อติดต่อกับเราและสามารถอ่านคำตอบสำหรับคำถามที่พบบ่อย (FAQ) ในบางประเทศ

คุณอาจสนทนากับผู้ร่วมงานคนหนึ่งของเราและสอบถามโดยตรง หรือส่งคำถามผ่านทางอีเมล

คุณอาจดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ทีวีใหม่หรือคู่มือในคอมพิวเตอร์มาอ่านได้

การสนับสนุนและซ่อมแซม

สำหรับการสนับสนุนและซ่อมแซม ให้ติดต่อสายด่วนฝ่ายดูแลลูกค้าในประเทศของคุณ วิศวกรซ่อมบำรุงจะดูแลการซ่อมแซม หากจำเป็น

ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ในเอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือดูเว็บไซต์ของเรา www.philips.com/support และเลือกประเทศของคุณหากจำเป็น

หมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์

คุณอาจได้รับการขอให้ระบุหมายเลขรุ่นทีวีและหมายเลขผลิตภัณฑ์ ดูหมายเลขเหล่านี้ได้บนฉลากของผลิตภัณฑ์ หรือบนป้ายพิมพ์ด้านหลังหรือข้างใต้ทีวี

⚠ คำเตือน

อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง เนื่องจากอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง ทำให้ทีวีเสียหายจนซ่อมแซมไม่ได้ หรือทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะ

ความปลอดภัยและการดูแลรักษา

13.1

ปลอดภัย

ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้ทีวี

หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ จะไม่ถือรวมในการรับประกัน

อย่าตัดแปลงอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

• ห้ามไม่ให้ทีวีเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับทีวี

หากของเหลวหกหรือรั่วน้ำเข้าทีวี ให้ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟทันที

ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าทีวีของ Philips

เพื่อตรวจสอบทีวีก่อนเริ่มใช้

• ห้ามไม่ให้ทีวี รีโมทคอนโทรล

หรือแบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูง ห้ามวางใกล้เปลวเทียน เปลวไฟ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง

• ห้ามใส่วัตถุใดๆ

ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ ใน TV

• ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนสายไฟ

• ระวังอย่าให้มีแรงดึงที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่เสียบไม่แน่นอาจทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟลุกไหม้ได้

ระวังไม่ให้สายดึงมากเกินไปเมื่อคุณหมุนจอทีวี

• ในการถอดสายทีวีออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

จะต้องถอดปลั๊กไฟของทีวีออก โดยในการถอดสาย

ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟเสมอ ห้ามดึงที่สายโดยเด็ดขาด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ

และเต้ารับได้ตลอดเวลา

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่มีต่อทีวี

• เมื่อต้องการยกและเคลื่อนย้ายทีวีที่มีน้ำหนักเกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องมีผู้ยกสองคน

• หากคุณติดตั้งทีวีบนแท่นวางทีวี

ให้ใช้เฉพาะขาตั้งที่ให้มาเท่านั้น ยึดขาตั้งเข้ากับทีวีให้แน่น

วางทีวีบนพื้นราบและได้ระดับสม่ำเสมอที่สามารถรองรับน้ำหนักทีวีและแท่นวางได้

• เมื่อติดตั้งบนผนัง

ให้มั่นใจว่าตัวยึดติดผนังสามารถรับน้ำหนักของชุดทีวีได้ TPV ไม่รับประกันขอต่อการติดตั้งบนผนังที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย

• ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำจากแก้ว โยกทีวีด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บหรือความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อทีวี!

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทีวีกับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังของทีวี อย่าเสียบปลั๊กทีวีหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

อันตรายจากการวางในที่ที่ไม่ปลอดภัย

ชุดทีวีอาจตกและทำให้เกิดความบาดเจ็บร้ายแรงต่อบุคคลหรือเสียชีวิตได้ คุณสามารถหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บต่างๆ โดยเฉพาะกับเด็กได้โดยปฏิบัติตามข้อควรระวัง เช่น:

• ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าชุดทีวีไม่ยื่นออกมาจากขอบของเฟอร์นิเจอร์รองรับ

• ใช้ตัวทีวี ขาตั้ง หรือวิธีติดตั้งที่ผู้ผลิตชุดทีวีแนะนำเสมอ

• ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับชุดทีวีได้อย่างปลอดภัยเสมอ

• ให้ความรู้เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายจากการปีนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมถึงทีวีหรือส่วนควบคุมของทีวีเสมอ

• วางทางสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับทีวีของคุณให้ไม่สามารถสะดุด กระชาก หรือดึงออกได้เสมอ

• อย่าวางชุดทีวีในตำแหน่งที่ไม่มั่นคง

• อย่าวางชุดทีวีบนเฟอร์นิเจอร์ที่สูง (เช่น ตู้หรือชั้นหนังสือ) โดยไม่มีการยึดตั้งเฟอร์นิเจอร์และชุดทีวีเข้ากับส่วนรองรับที่เหมาะสม

• อย่าวางชุดทีวีบนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ

ที่อาจวางระหว่างชุดทีวีและเฟอร์นิเจอร์รองรับ

• อย่าวางสิ่งของที่อาจหล่นก่อให้เกิดเด็กป็นปาย เช่น

ของเล่นหรือรีโมทคอนโทรล

บนด้านบนของทีวีหรือเฟอร์นิเจอร์ที่วางทีวี

หากจะเก็บรักษาหรือเคลื่อนย้ายชุดทีวีที่มีอยู่

โปรดพิจารณาปฏิบัติตามข้อด้านบน

ความเสี่ยงของแบตเตอรี่

• ห้ามกลืนกินแบตเตอรี่ อันตรายจากการเผาไหม้ของสารเคมี

• รีโมทคอนโทรลอาจมีแบตเตอรี่แบบเหรียญ/กระดุม

หากกลืนกินแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/กระดุมเข้าปาก

อาจเกิดการเผาไหม้ภายในอวัยวะอย่างร้ายแรงในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้

• เก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วให้ห่างจากเด็ก

• หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท

ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บให้ห่างจากเด็ก

• หากคุณสงสัยว่าอาจมีการกลืนกินแบตเตอรี่เข้าปาก

หรืออยู่ในส่วนใด ๆ ของร่างกาย ให้พบแพทย์โดยทันที

• มีความเสี่ยงต่อไฟไหม้หรือการระเบิดหากเปลี่ยนด้วยแบตเตอรี่ประเภทที่ไม่ถูกต้อง

• การเปลี่ยนด้วยแบตเตอรี่ประเภทที่ไม่ถูกต้องอาจไปปล้นการป้องกันได้ (เช่น ในกรณีของแบตเตอรี่ลิเทียมบางชนิด)

• การทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบร้อน

หรือโดยการบีบอัดหรือตัดแบตเตอรี่ด้วยเครื่องจักร

ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดได้

• การวางแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมากซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟ

• แบตเตอรี่อยู่ภายใต้ความดันอากาศต่ำมากที่อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟ

ความเสี่ยงด้านความร้อนสูงเกินไป

ห้ามติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่จำกัด
ควรวีให้มีพื้นที่เหลือรอบตัวเครื่องอย่างน้อย 10 ซม. หรือ 4
นิ้วรอบๆ ทีวีเพื่อระบายอากาศ
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าม่านหรือวัตถุอื่นๆ
ไม่บดบังช่องระบายอากาศของทีวี

พายุฝนฟ้าคะนอง

ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟและเสาอากาศก่อนที่จะมีพายุฝน
ฟ้าคะนอง
ขณะเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งส่วนใดของทีวี
สายไฟ หรือสายของเสาอากาศ

ความเสี่ยงต่ออันตรายต่อการได้ยิน

หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรือเฮดโฟนในระดับเสียงที่สูงหรือฟังต่อเนื่องนานๆ

อุณหภูมิต่ำ

หากมีการขนย้ายทีวีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C หรือ 41°F
ให้ยกทีวีออกจากบรรจุภัณฑ์
และรอกันกว่าอุณหภูมิของทีวีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง
ก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้าเสียบ

ความชื้น

อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยภายในกระจกด้านหน้าของทีวี (บางรุ่น)
ซึ่งเกิดขึ้นไม่บ่อยนักขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น
เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ
ให้วางทีวีห่างจากการโดนแสงแดดโดยตรง ความร้อน
หรือความชื้นสูง หากมีหยดน้ำ
หยดนั้นจะหายไปเองเมื่อเปิดทีวีสองสามชั่วโมง
ความชื้นซึ่งทำให้เกิดหยดน้ำจะไม่เป็นอันตรายต่อทีวีหรือทำให้ที่
ทีวีทำงานผิดปกติ

13.2

อุปกรณ์สำหรับสถานพยาบาล

หากทีวีเครื่องนี้มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้งานเพื่อความบันเทิงในโ
รงพยาบาล สถานบริการ ศูนย์บริการทางการแพทย์
หรือสถานดูแลสุขภาพที่คล้ายคลึงกัน
ซึ่งกำหนดให้ติดตั้งเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่เป็นอันตราย
อุปกรณ์นี้จะต้องติดตั้งบนผนังหรือเพดาน

ทีวีเครื่องนี้ไม่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้งานในพื้นที่การดูแลผู้ป่วย
วิกฤติ ซึ่งผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลด้วยเครื่องมือที่เป็นตัวนำ
ไฟฟ้าจากภายนอก เช่น เครื่องตรวจ สายสวน

หรือสื่อนำไฟฟ้าอื่นที่เชื่อมถึงหัวใจ อย่างไรก็ตาม
ผู้ป่วยมีโอกาสสัมผัสอุปกรณ์นี้ในระหว่างที่อยู่ในสถานพยาบาล

เงื่อนไขการใช้

14.1

เงื่อนไขการใช้ - ทวี

2021© TOP Victory Investments Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนและไม่ได้อัปเดตทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้านี้ๆ
ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Philips และ Philips Shield Emblem เป็นเครื่องหมายการค้าของ Koninklijke Philips N.V. และได้รับอนุญาตให้ใช้จาก Koninklijke Philips N.V.
ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตโดยและจำหน่ายภายใต้ความรับผิดชอบของ Top Victory Investments Ltd.
(หรือหนึ่งในบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้อง) และ Top Victory Investments Ltd. (หรือหนึ่งในบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้อง)
เป็นผู้รับรองผลิตภัณฑ์นี้

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้น TPV
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อผูกพันที่จะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ก่อนหน้านั้นให้เหมือนกัน

เอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งอยู่ในบรรจุภัณฑ์ทีวี และคู่มือที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของทีวี หรือคู่มือที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ของ

Philips www.philips.com/support

ได้รับความเชื่อมั่นว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ข้อมูลในคู่มือการใช้งานนี้ถือว่าเพียงพอสำหรับการใช้ระบบตามวัตถุประสงค์ หากผลิตภัณฑ์ หรือระบบหรือกระบวนการใดๆ ของผลิตภัณฑ์ถูกใช้นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่กล่าวไว้ในที่นี้ จะต้องได้รับการยืนยันถึงความถูกต้องและความเหมาะสมในการใช้ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว TPV

ขอรับประกันว่าเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหรัฐอเมริกา และจะไม่มีการรับประกันใดๆ นอกเหนือจากนี้

ทั้งโดยการแสดงออกอย่างชัดแจ้งหรือโดยนัย TPV

ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้

ข้อผิดพลาดที่ร้องเรียนถึง Philips

จะได้รับการแก้ไขและตีพิมพ์ในเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

เงื่อนไขการใช้รับประกันความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทีวี หรือการรับประกันเป็นโมฆะ!

อย่าพยายามซ่อมแซมทีวีด้วยตัวเอง

ใช้ทีวีและอุปกรณ์เสริมตามที่ผู้ผลิตตั้งใจไว้เท่านั้น สัญลักษณ์ข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของทีวีบ่งบอกถึงความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิดฝาครอบทีวีโดยเด็ดขาด

และติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips

ทุกครั้งสำหรับบริการหรือการซ่อมแซม ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์

ได้ในเอกสารที่มาพร้อมกับทีวี หรือดูเว็บไซต์ของเรา

www.philips.com/support และเลือกประเทศของคุณหากจำเป็น
ทุกการทำงานที่ห้ามอย่างชัดเจน หรือการปรับแต่ง

และกระบวนการประกอบที่ไม่ได้แนะนำ หรือได้รับอนุญาตในคู่มือนี้จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

ลักษณะของพิกเซล

ผลิตภัณฑ์ทีวีนี้มีจำนวนพิกเซลสีในปริมาณสูง

แม้ว่าประสิทธิภาพของพิกเซลจะอยู่ที่ 99.999% หรือมากกว่า แต่จุดดำหรือจุดสว่าง (แดง, เขียว หรือฟ้า)

อาจปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่องบนหน้าจอ

นี่ถือเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของจอแสดงผล (ในมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไป)

และไม่ใช้การทำงานที่ผิดปกติแต่อย่างใด

15

ลิขสิทธิ์

15.1

HDMI

HDMI

ข้อความว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.



15.2

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio และสัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories Licensing Corporation ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories งานที่ไม่ได้เผยแพร่ที่เป็นความลับ

ลิขสิทธิ์ 1992-2021 Dolby Laboratories สงวนลิขสิทธิ์



15.3

DTS-HD

สำหรับสิทธิบัตรของ DTS โปรดดู <http://patents.dts.com> ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์จาก DTS Licensing Limited DTS, สัญลักษณ์, DTS ที่ปรากฏพร้อมเครื่องหมาย, DTS-HD และโลโก้ DTS-HD เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ DTS, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่น © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



15.4

Wi-Fi Alliance

เครือข่ายไร้สาย

โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED™

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®



15.5

Kensington

Kensington

(ถ้ามี)

Kensington และ Micro Saver

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ ACCO World Corporation ซึ่งออกการจดทะเบียน และรอกการดำเนินการขอรับการจดทะเบียนในประเทศอื่นๆทั่วโลก



15.6

เครื่องหมายการค้าอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ

ข้อความปฏิเสธความ รับผิดชอบเกี่ยวกับก ารบริการและ/หรือเซ ิร์ฟเวอร์ที่เสนอขาย โดยบุคคลอื่น

การบริการและ/หรือเซิร์ฟเวอร์ที่เสนอขายโดยบุคคลอื่นอาจมีการ
เปลี่ยนแปลง ระบุให้บริการชั่วคราว
หรือยกเลิกโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า TP Vision
จะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดกรณีเช่นนี้ขึ้น

โอเพนซอร์ส

17.1

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

โทรศัพท์รุ่นนี้มีซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส เมื่อมีการร้องขอ TP Vision Europe B.V. จึงจะส่งสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว

ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการรับซอร์สโค้ด โปรดส่งคำขอเป็นภาษาอังกฤษไปที่ ..

open.source@tpv-tech.com

หรือโปรดสแกนรหัส QR ด้านล่างเพื่ออ่านเอกสาร READ ME แบบออนไลน์



17.2

การอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส

17.3

ประกาศ

คุณสามารถรับประกาศเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ที่วิใหม่ที่มีให้ดาวน์โหลดหรือซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัปัญหา

ในการอ่านประกาศเหล่านี้...

- 1 - กด **☰** เลือก **การตั้งค่าทั้งหมด** แล้วกด **OK**
- 2 - เลือก **อัปเดตซอฟต์แวร์ > ประกาศ** แล้วกด **OK**
- 3 - หากมีประกาศ คุณสามารถอ่านได้ หรือเลือกประกาศตัวใดตัวหนึ่งที่มี
- 4 - กด **<** (ซ้าย) ซ้ำๆ หากจำเป็น เพื่อปิดเมนู

ดัชนี

ก

การตรวจสอบการใช้พลังงาน	25
การตั้งค่า Android	28
การตั้งค่า Eco	25
การติดตั้งช่อง	30
การติดตั้งเครือข่าย	26
การลดจุดรบกวน MPEG	24
การสนับสนุน, ออนไลน์	34
การสนับสนุนออนไลน์	34
การเข้าถึงสากล	25
การเปิดสวิตช์	6
การแก้ปัญหา	33

ค

ความคมชัด, การลดจุดรบกวน MPEG	24
ความเข้ม, ความเข้มภาพแบบไดนามิก	24
ความเข้ม, โหมดความเข้ม	24
คอมพิวเตอร์, เชื่อมต่อ	13
คำแนะนำด้านความปลอดภัย	36
คู่มือการเชื่อมต่อ	11

ข

ชื่อเครือข่ายทีวี	27
ช่อง, การติดตั้งเสาอากาศ	30
ช่อง, ตัวเลือก	29
ช่อง, ติดตั้งอีกครั้ง	30
ช่อง, เปลี่ยนช่อง	29
ช่อง, เปลี่ยนไปที่	29

ช

ซอฟต์แวร์, อัปเดต	32
ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส	41
ซ่อมแซม	35

ด

ตัวเลือกบนช่อง	29
ติดต่อ Philips	35

บ

บทพร่องทางการได้ยิน	25
---------------------	----

ป

ประกาศ	41
ปัญหา, การเชื่อมต่อ HDMI	34
ปัญหา, การเชื่อมต่อ USB	34
ปัญหา, การเชื่อมต่อ, อินเทอร์เน็ต	34
ปัญหา, การเชื่อมต่อ, Wi-Fi	34
ปัญหา, ช่อง	33
ปัญหา, ภาพ	33
ปัญหา, รีโมทคอนโทรล	33
ปัญหา, เสียง	33

ฝ

ฝ่ายดูแลลูกค้า	35
----------------	----

ภ

ภาพ, รูปแบบภาพ	24
ภาพถ่าย วิดีโอ และเพลง	15
ภาษาคำบรรยาย	29
ภาษาคำบรรยาย, รอง	29
ภาษาคำบรรยาย, หลัก	29
ภาษาเสียงพากย์	29
ภาษาเสียงพากย์, รอง	29

ภาษาเสียงพากย์, หลัก	29
----------------------	----

ม

มองเห็นบางส่วน	25
มีเดีย	15

ร

ระบบป้องกันเด็กเล่น	26
รายการสถานี	28
รายการสถานี, เกี่ยวกับ	28
รายการสถานี, เปิด	28

ล

ลือการจําเรตตั้งเนื้อหา	26
-------------------------	----

ส

สถานีวิทยุ	28
สายพาวเวอร์	4
สี, ช่วงความกว้างของสี	24
สแตนด์บาย	6
สโตร์ภาพ	23
สโตร์เสียง	25

ห

หน่วยความจำอินเทอร์เน็ต, ลบ	27
หน้าหลัก	19

เ

เครือข่าย, ตั้งค่า	27
เครือข่าย, มีสาย	27
เครือข่าย, เชื่อมต่อ	26
เครือข่าย, WPS ที่มีรหัส PIN	26
เครือข่ายแบบมีสาย	27
เครือข่ายไร้สาย	26
เครื่องเล่นเกม, เชื่อมต่อ	13
เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray, เชื่อมต่อ	13
เงื่อนไขการใช้	38

แ

แอนเนล	28
--------	----

ท

ไฟล์สื่อ, จากไดรฟ์ USB	15
------------------------	----

ว

Wi-Fi	26
-------	----



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 trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Top Victory Investments Ltd. (or one of its related affiliates), and Top Victory Investments Ltd. (or one of its related affiliates), is the warrantor in relation to this product.
2021© TOP Victory Investments Ltd.
All rights reserved.