

# PHILIPS



## Professional TV

43 นิ้ว MediaSuite

ขับเคลื่อนโดย Android™



43HFL5114

## การเชื่อมต่อที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้น ด้วย Chromecast ในตัวและ Netflix

MediaSuite ได้รับการออกแบบเพื่อโลกที่ก้าวล้ำอย่างรวดเร็ว มีคุณสมบัติการเชื่อมต่อขั้นสูง และการตั้งค่าการกำหนดค่าเนกประสงค์ Chromecast ในตัวทำให้การสตรีมรวดเร็วและง่ายดาย ในขณะที่ Android™ และ Google Play Store ให้ความเป็นไปได้ที่ไม่มีที่สิ้นสุด

### พร้อมใช้งานทุกเมื่อ

- Chromecast™ ในตัวสำหรับการแบ่งปันเนื้อหาได้อย่างง่ายดาย
- Netflix ในตัวมาพร้อมกับปุ่มรีโมทเฉพาะ
- Google Assistant™ ช่วยให้การควบคุมรวดเร็วและชาญฉลาดยิ่งขึ้น
- การอัปเดต Android จะให้ฟังก์ชันการทำงานล่าสุด
- การเข้าถึง Google Play Store สำหรับแอปและสื่อ
- UI ที่ปรับแต่งได้สำหรับโลกและสีแบบกำหนดเอง
- หน้าจอแสดงนาฬิกาแบบอะนาล็อกในโหมดปิด
- มี Chromecast ในตัว ส่งเนื้อหาไปยังหน้าจอใหญ่

### ขุมพลังเพื่อทุกอย่างที่มากกว่าเดิม

- การโคลนนิ่งต้นแบบทันทีเพื่อการติดตั้งที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
- สร้างประสบการณ์ที่กำหนดเองด้วย CMND & Check-in
- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาผ่าน CMND & Control
- ติดตั้งและจัดการแอปจากระยะไกลด้วย AppControl
- การวิเคราะห์แบบออนบอร์ดจะแสดงสถิติการใช้งาน

# ไฮไลต์

## โดย Android

Professional Display จาก Philips ที่ขับเคลื่อนด้วย Android สามารถใช้งานได้รวดเร็ว อนาคตประสงค์ และใช้งานง่าย จอแสดงผลได้รับการปรับให้เหมาะสมกับแอปมาตรฐานของ Android และคุณยังสามารถติดตั้งเว็บแอปบนหน้าจอได้โดยตรง การอัปเดตอัตโนมัติทำให้แอปพลิเคชันอัปเดตอยู่เสมอ

## Chromecast ในตัว

ทำให้การสร้างภาพยนตร์ การนำเสนอ และอื่นๆ จากอุปกรณ์อัจฉริยะ (มือถือ, แท็บเล็ต, แอปเปิลทีวี) ในแบบไร้สายได้รวดเร็วและปลอดภัยในความละเอียดสูงถึงระดับ 4K Chromecast นั้นทำให้ประหยัดมาก ทำให้ไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์เพิ่มเติมและมีความปลอดภัยสำหรับการใช้งานระดับมืออาชีพ ผู้ใช้เพียงแค่แตะไอคอน Chromecast บนอุปกรณ์อัจฉริยะเพื่อเริ่มการสตรีมเนื้อหาจากแอปที่สามารถใช้งาน Chromecast ได้บนพื้นแอปแล้ว โดยอุปกรณ์สมาร์ทของพวกเขาก็จะกลายเป็นรีโมทควบคุม

## การเข้าถึง Google Play Store

การเข้าถึง Google Play Store ทั้งหมดทำให้การเพิ่มแอปพลิเคชัน เกม เพลง ภาพยนตร์ และอื่นๆ ลงในจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เป็นเรื่องง่าย เครื่องมือทางธุรกิจใหม่ๆ และตัวเลือกความบันเทิงเพิ่มเติมจะถูกเพิ่มลงในแคตตาล็อกทุกวัน เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะสามารถเข้าถึงแนวโน้มล่าสุดของโลกได้เสมอ

## UI ที่ปรับแต่งได้

Philips MediaSuite มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้ (UI) ที่ใช้งานง่ายและชัดเจนซึ่งสามารถปรับแต่งได้ด้วยแบรนด์ของคุณเอง เพิ่มโลโก้และสีของคุณลงในแถบค้นหาได้อย่างง่ายดายเพื่อเพิ่มความโดดเด่นให้แบรนด์ของคุณ

## การวิเคราะห์แบบออนบอร์ด

ตั้งแต่เครือข่ายโรงแรมไปจนถึงสปอร์ตบาร์ ตรวจสอบว่า Philips MediaSuite TV ที่ขับเคลื่อนโดย Android แต่ละเครื่องที่คุณมีทั้งหมดถูกใช้งานอย่างไร ค้นหาว่ามีารรับชมช่องที่ระบุบ่อยแค่ไหน ทดสอบประสิทธิภาพของโฆษณาของคุณ รับข้อมูลที่ช่วยให้คุณจัดการค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเข้าถึงข้อมูลลาบนหน้าจอได้อย่างง่ายดาย สามารถเปิดใช้งานแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าได้ทันทีสำหรับความคิดเห็นอันมีค่าจากลูกค้า ณ สถานที่นั้น

## AppControl

เข้าควบคุมแอปพลิเคชันที่ติดตั้งบน Professional Display จาก Philips ของคุณจากส่วนกลางได้อย่างเต็มที่ AppControl ช่วยให้คุณติดตั้ง ลบ และจัดการแอปพลิเคชันบน Display ที่เลือกหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณเพื่อที่คุณจะสามารถนำเสนอประสบการณ์ที่ปรับให้เป็นแบบส่วนตัวให้กับแขกและลูกค้าของคุณไม่ว่าคุณจะมีการทีวีที่เครื่องก็ตาม

## CMND & Control

เรียกใช้เครือข่ายจอแสดงผลผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายในพื้นที่ (LAN หรือ RF) CMND & Control ให้คุณใช้งานฟังก์ชันสำคัญต่างๆ เช่น การอัปเดตซอฟต์แวร์ และการตั้งค่า รวมถึงการตรวจสอบสถานะการแสดงผล

ผลไม่ว่าคุณจะเป็นผู้ดูแลโทรทัศน์เครื่องเดียวหรือมากกว่านั้น CMND & Control จะช่วยให้การจัดการทีวีทั้งหมดของคุณเป็นเรื่องง่าย

## CMND & Check-in

ทำให้แขกผู้มาเยือนรู้สึกถึงการต้อนรับ CMND & Check-in ช่วยให้คุณสามารถใช้ข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ชื่อและภาษาที่พูดเพื่อสร้างประสบการณ์ส่วนตัว ไม่ว่าคุณจะเป็นความประทับใจพิเศษสำหรับแขกของโรงแรม เพิ่มความคล่องตัวในกระบวนการเรียกเก็บเงิน หรือเสนอแพ็คเกจช่องทางที่หลากหลาย

## Netflix ในตัว

การเข้าถึง Netflix ในตัวทำให้สามารถดูภาพยนตร์และรายการล่าสุดจากบัญชีของคุณได้ง่ายขึ้น เร็วขึ้น และสะดวกสบายยิ่งขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมีเครื่องเล่นภายนอกหรือทีวีดาวเทียม ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการติดตั้งให้เป็นระเบียบ ขณะเดียวกันก็ยังคงรักษาไว้ซึ่งรูปลักษณ์ที่ทันสมัยสำหรับสถานที่ติดตั้งของคุณ ปุ่มสำหรับ Netflix โดยเฉพาะบนรีโมทให้การเข้าถึงทันทีเพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ มีข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการเปิดใช้งาน Netflix

## Google Assistant™

การควบคุมด้วยเสียงและการตอบสนองที่รวดเร็วขึ้น อยู่ที่นี่แล้ว ด้วยการควบคุมระยะไกลที่เปิดใช้งาน Google Assistant™ (22AV2025B/00) เปิด YouTube, เพิ่มระดับความดังของเสียง, เล่นเพลงโปรดของคุณ และรับข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการ เช่น การอัปเดตสภาพอากาศ สิ่งที่ต้องทำ และแม้กระทั่งการแปลเป็นเสียงพูดในทันที ด้วย Google Assistant™ ความเป็นไปได้ไม่มีที่สิ้นสุด

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 43 นิ้ว  
ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 108 ซม.  
จอแสดงผล: LED Full HD  
ความละเอียดจอ: 1920x1080p  
ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

Digital TV: DVB-T/T2/C, HEVC FHD (สูงสุดถึง 1080p60)  
อะนาล็อกทีวี: PAL  
การเล่น IP: Multicast, Unicast, HLS, OTT App Channels

## Android TV

ระบบปฏิบัติการ: Android TV™ 9 (Pie)  
แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ก่อนแล้ว: Netflix\*, YouTube, Google Play Store\*, Google Play Movies, Google Play Games, YouTube Music  
ขนาดหน่วยความจำ(Flash): 16GB\*

## คุณสมบัติบริการ

โหมดโรงแรม: เปิดการควบคุมการตั้งค่า, การจำกัดระดับเสียง, การติดตั้งลอคเมนู, ล็อคเมนู, การลอคการควบคุมจอยสติค, โหมด Prison  
ควบคุมพลังงาน: โหมดเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว, เปิดอัตโนมัติ, ปิดอัตโนมัติ

ยี่ห้อของคุณ: หน้าจอหลักแบบปรับแต่งได้, แอปต้อนรับแบบปรับแต่งได้, ชื่อสถานที่ (Geonames ID), CMND&Create, แดชบอร์ดที่กำหนดเอง (HTML&APK)

CMND&Control: ตัวแก้ไขช่องแบบออนไลน์, ตัวแก้ไขการตั้งค่าแบบออนไลน์, การจัดการระยะไกลผ่าน IP/RF, การจัดการ TV Group, การอัปเดตภายในผ่าน USB, การโคลนนิ่งเริ่มต้นทันที

การควบคุม: AppControl, JEDI Native Android TV Control, JSON API สำหรับการควบคุมทีวี-JAPIT, Serial Xpress Protocol, Crestron Connected, จอยสติค

DRM อินเทอร์เน็ต: VSecure, การใช้งาน Smoothstreaming ของ Playready, สื่อที่ปลอดภัย การสร้างรายได้: ตัวเลือกของเงิน

รีโมทคอนโทรล: การตรวจสอบแบตเตอรี่อ่อน, ตัวลอคฝาครอบแบตเตอรี่ RC, ปุ่มนาฬิกาแบบเรืองแสง

CMND&Check-In: ชื่อแขกผู้มาเยือน, ภาษาของแขกผู้มาเยือน, ข้อความ, เรียกเก็บเงินทางทีวี, การชำระเงินอย่างรวดเร็ว

การแบ่งปัน: Chromecast ในตัว, การแบ่งปันอย่างปลอดภัย, การใช้ร่วมกันที่มีการจัดการเครือข่าย

สะดวกสบาย: Google Assistant\*, ล็อกอินบัญชี Google, การพยากรณ์อากาศ, > เมนูมี 40 ภาษารองรับ, นาฬิกาในโหมดปิด, ธีมทีวี, การตั้งปลุก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง

## คุณสมบัติดูแลสุขภาพ

การควบคุม: รีโมทคอนโทรลหลายเครื่อง, ใช้ได้กับระบบ Nurse call  
สะดวกสบาย: TalkBack, ปิดเสียงลำโพงหลักแยกอิสระ  
ปลอดภัย: Class II แบบหนานทาน, สารหน่วงไฟ

## บัลติมิดี

สนับสนุนการเล่นวิดีโอ: รูปแบบ: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, รูปแบบ: AVI, MKV, VP9

สนับสนุนรูปแบบเพลง: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 สูงถึง v9.2), WMA-PRO (v9 และ v10)

สนับสนุนรูปแบบคำบรรยาย: SRT, SMI, TXT

สนับสนุนรูปแบบภาพ: JPG, PNG, BMP, GIF

สนับสนุนความละเอียดวิดีโอใน USB: สูงถึง 1920x1080p@60Hz

## เสียง

กำลังเอาต์พุตเสียง: 20 (2x10) วัตต์

เอาต์พุตลำโพงห้องน้ำ: 1.5 วัตต์ โหมด 8 โอห์ม

ลำโพง: 2.0, ด้านล่าง

คุณสมบัติด้านเสียง: DTS-HD, ใช้งานร่วมกับ Dolby Atmos, Dolby MS12D, AC-4, DTS Studio Sound

# รายละเอียดเฉพาะ

## กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220-240V; 50-60Hz  
อุณหภูมิแวดล้อม: 0° C ถึง 40° C  
ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.3W  
ระดับ Energy Label: F  
การใช้พลังงานตาม Eu Energy Label: 48 วัตต์  
คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: โหมด ECO  
การประหยัดพลังงานในแต่ละปี: 71 kW h  
หมายเลขจดทะเบียน EPREL: 341833

## อุปกรณ์เสริม

พร้อมด้วย: ขาตั้งขอบ, รีโมทคอนโทรล  
22AV1905B/00, แบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน, สายไฟ,  
ใบรับประกัน, คู่มือด้านกฎหมายและความปลอดภัย  
ทางเลือก: Voice RC 22AV2025B/00, Digit RC  
22AV2005B/00, Easy RC 22AV1601B/12, การดูแล  
สุขภาพ RC 22AV1604B/12, นาฬิกาภายนอก  
22AV1860A/12, โคมไฟสาย DOCSIS 22AV1970A,  
ติดตั้ง RC 22AV9574A/12

## การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

LAN ไร้สาย: 802.11 ac, Wifi-Direct

## การเชื่อมต่อด้านข้าง

ช่องเสียบการ์ดสำหรับการเชื่อมต่อแบบปกติ: CI+  
1.3.2  
HDMI1: HDMI 1.4  
ช่องสัญญาณออกของหูฟัง: Mini-Jack  
USB1: USB 3.0

## การเชื่อมต่อด้านหลัง

เอาต์พุตลำโพงห้องน้ำ: Mini-Jack  
กำลังไฟภายนอก: 12V สูงสุด 1.5A  
การควบคุมภายนอก: RJ-48  
เสาอากาศ: IEC-75  
เอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล: ออปติคัล  
อีเธอร์เน็ต (LAN): RJ-45  
HDMI2: HDMI 1.4  
USB2: USB 2.0

## การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อ

RJ48: IR-เข้า/ออก, อินเทอร์เน็ตแบบ Serial Xpress  
interface  
EasyLink (HDMI CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, สแตนด์  
บายระบบ, RC pass through, การควบคุมเสียงใน  
ระบบ  
HDMI: ARC (ทุกพอร์ต), การเลือกอินพุตอัตโนมัติ

## ดีไซน์

สี: สีดำ

## ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 970 มม.  
ความสูงของเครื่อง: 563 มม.  
ความหนาของเครื่อง: 78/81 มม.  
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 7.2 กก.  
ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 970 มม.  
ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 624 มม.  
ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 194 มม.  
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 7.3 กก.  
ติดตั้งได้: 200 x 200 มม., M6

