

Philips  
LED TV

102 ซม. (40")

Full HD 1080p  
ทีวีดิจิตอล

40PFL9705H



## ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ได้รับรางวัล

ที่มี Ambilight และคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

สะกดทุกอารมณ์ด้วยพลังแห่ง Ambilight บนทีวีจอแบนขนาด 102 ซม. (40") ของ Philips 9000 ซีรีส์ รุ่น 40PFL9705 ด้วยคุณสมบัติของทีวีจอภาพ LED ที่ทำงานร่วมกับ Perfect Pixel HD Engine, LED Pro และเสียงเบียมพลัง คั้นชีวิตชีวาให้กับภาพยนตร์ในบ้านคุณ

### อินเทอร์เน็ตที่ติดตั้งในตัว

- Philips Net TV มี Wi-Fi สำหรับบริการออนไลน์ยอดนิยมบนทีวีของคุณ
- ร้านวิดีโอออนไลน์ระดับพรีเมียมและรายการทีวีที่คุณต้องการ
- Wi-Fi MediaConnect สำหรับแสดงภาพในไฟล์สื่อบนหน้าจอทีวี

### ห้อมล้อมด้วยพลังเสียงเต็มประสิทธิภาพ

- สัมผัสบรรยากาศพร้อมเทคโนโลยี 30W RMS และ Incredible Surround

### ขยายขอบเขตประสบการณ์การรับชมของคุณ

- Ambilight Spectra 3 เพิ่มความเข้าใจให้กับประสบการณ์การรับชม

### ภาพทีวีที่ได้รับรางวัล

- Full HD ด้วย Perfect Pixel HD Engine เพื่อความใสที่เหนือกว่า
- Full HD 3D Ready\* เพื่อดื่มด่ำไปกับประสบการณ์การรับชมภาพยนตร์ 3D
- LED Pro สำหรับภาพความเข้มสูงสุดและสีที่สดใส
- Bright Pro ให้ภาพสว่างสดใสเหมือนจริง
- 400Hz Clear LCD, 0.5 มิลลิวินาที ให้ภาพเคลื่อนไหวคมชัดเป็นพิเศษ
- Perfect Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่นุ่มนวลเป็นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ

# PHILIPS

LED TV  
102 ซม. (40") Full HD 1080p, ทีวีดิจิตอล

ไฮไลต์

### Ambilight Spectra 3



เพิ่มมิติใหม่ให้ประสบการณ์มุมมองของคุณด้วย Ambilight Spectra 3 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่จัดสีที่ปรับของ Philips ช่วยขยายจอภาพให้ใหญ่ขึ้นด้วยแสงสว่างจากด้านหลังของจอที่สอดคล้องกับผนังรอบข้าง Ambilight จะปรับสีและความสว่างของแสงรอบๆ ทีวีทั้ง 3 ด้านให้เหมาะสมกับภาพที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อสร้างสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม ฟังก์ชันใหม่ที่ปรับสีได้ตามผนัง (Wall Adaptive) ปรับสีของแสงให้ตรงกับภาพเสมอ ไม่ว่าผนังของคุณจะเป็นสีอะไร คุณจะได้ภาพขนาดใหญ่กว่าเดิมด้วย Ambilight

### Perfect Pixel HD Engine

สัมผัสกับประสบการณ์ความคมชัดและความใสอย่างหาที่เปรียบไม่ได้ด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้เหมาะสมกับพิกเซลแวดล้อมมากขึ้น ให้ภาพที่มีความเป็นธรรมชาติมากขึ้น ภาพที่ได้รับเป็นการผสมผสานอย่างลงตัวระหว่างความคมชัด ดูเป็นธรรมชาติ สีสดคมชัดสดใสและการเคลื่อนไหวเรียบเนียนเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณกำลังชมภาพประเภทใด ภาพที่คมชัดสมจริงเป็นผลจากความสามารถในการตรวจจับสัญญาณรบกวนและลดความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณต่างๆ จากอัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรฐาน หน้าจอ Full HD 1920 x 1080p พิกเซล ให้ภาพ Progressive Scan หนึ่งสนิทสีสดใสสว่างสดใส

### Full HD 3D Ready



จมดิ่งในห้วงอารมณ์ของภาพยนตร์ 3D ในห้องนั่งเล่นของคุณด้วยทีวี Full HD 3D ready Active 3D นำนวัตกรรมการสลับที่รวดเร็วของจอแสดงผลมาใช้เพื่อให้เกิดความลึกลับดราม่าและสมจริงด้วยความละเอียด 1080x1920 ภาพยนตร์ 3D ระดับพรีเมียมที่มีคุณภาพสูงให้เลือกมากมายในรูปแบบ Blu-ray และการแพร่ภาพ 3D ใหม่ล่าสุดที่ทีวีของคุณพร้อมรับประสบการณ์ Full HD 3D โดยเพิ่มเครื่องเล่น BluRay หรืออุปกรณ์รับสัญญาณ HD ที่ใช้ร่วมกับ 3D ได้ และชุดอัปเดต 3D ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม (Philips PTA02) เพื่อความเพลิดเพลินในครอบครัวที่มีผู้ชมมากกว่า 2 คนสามารถเพิ่มแว่นตา 3D ได้เท่าที่คุณต้องการ (ชุด Extension PTA03)

### LED Pro



เพลิดเพลินกับภาพที่น่าตื่นตาตื่นใจและใช้พลังงานน้อยลง 50% ด้วยจอ Philips LED Pro ที่ได้รับรางวัล ด้วย LED นวัตกรรมที่ได้รับการเลือกเฟ้นให้นำมาใช้งานเป็นแสงพื้นหลังสำหรับจอภาพจึงให้แสงเจิดจ้าในบริเวณภาพที่สว่าง และลดความสว่างให้ต่ำสุดในบริเวณที่มีความเข้มซึ่งเป็นการประหยัดพลังงาน พร้อมการผสมผสานพลังกับ Perfect Pixel HD Engine อันทรงประสิทธิภาพ คุณจึงได้รับชมภาพตื่นตาตื่นใจที่มีความเปรียบต่าง ความคมชัด และสีสดใสที่สุด ด้วย LED Pro ทำให้สีดำเป็นสีดำชัดเจนและสีขาวเป็นสีขาวสว่างใส

40PFL9705H/12

### Bright Pro



Bright PRO

สัมผัสประสบการณ์ความตื่นเต้นในการรับชมภาพที่สว่างสดใสเหมือนจริงและคมชัดเจิดจ้าด้วย Bright Pro ซึ่งมีใน LED Pro ที่ได้รับรางวัลของ Philips จึงให้ความสว่างเป็นพิเศษในส่วนที่เป็นภาพและยังคงรักษาความเข้มในส่วนที่มีมิติ ทำให้มีความสว่างที่เหนือกว่าและการประมวลผลแบบอัจฉริยะขั้นสูงช่วยประหยัดพลังงานได้ถึง 50%

### 400Hz LCD, เวลาตอบสนองรวดเร็วที่ 0.5 มิลลิวินาที

เพลิดเพลินกับทีวี LCD ที่เร็วที่สุดจาก Philips 400Hz Clear LCD\* มีเวลาตอบสนองรวดเร็วของทีวี LCD ในระดับ 0.5 มิลลิวินาทีซึ่งไม่เคยมีมาก่อน แม้ว่าคุณกำลังชมฉากแอ็คชั่นที่รวดเร็ว คุณก็สามารถเพลิดเพลินกับความคมชัดของภาพเคลื่อนไหวที่เหนือกว่า

### Perfect Natural Motion



เพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวโดยไม่มีอาการสะดุด Perfect Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่อัดไว้ (รวมทั้งภาพยนตร์ 1080p และ 24p True Cinema บน Blu-ray และ DVD) จึงให้ภาพราบรื่นกว่า ด้วยความคมชัดที่ดียิ่งขึ้นไม่ว่าภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอจะรวดเร็วเพียงใด คุณก็สามารถเพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งมยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!



# รายละเอียดเฉพาะ

## Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight Spectra 3, โหมดแสง Lounge, ผนังด้านหลังปรับ, สวิตช์ปรับ 'Sunset', ปรับสีให้เข้ากับผนัง (Wall colour adaptive)
- Ambilight Version: 3 ด้าน
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

## ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 40 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 102 ซม.
- สีเครื่อง: อะลูมิเนียมขัด Onyx Black
- จอแสดงผล: LCD Full HD, แสงพื้นหลัง LED แบบซิงโครไนซ์แบบ 2D
- 3D: 3D Ready\*
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m<sup>2</sup>
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, หน้าจอ Wide Color Gamut, การควบคุมแบบแยกที่ + เซนเซอร์วัดแสง, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, 400Hz Clear LCD\*, การสแกนแสงพื้นหลัง, การลดแสงพื้นหลังของ LED จากภายใน, แสงพื้นหลัง LED แบบซิงโครไนซ์, Bright Pro, LED Pro, ความละเอียดขั้นสูง (Super Resolution), พร้อมสำหรับทีวี 3D\*
- Dynamic screen contrast: 10.000.000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 0.5 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- อัตราความสว่างสูงสุด: 65 %
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 2250 ล้านสี RGB 17 บิต

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- อินพุตคอมพิวเตอร์: สูงถึง 1920x1080 @ 60Hz
- อินพุตวิดีโอ: สูงถึง 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Digital TV: เครื่องรับสัญญาณภาคพื้นดิน DVB\*,

- DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่นวิดีโอ: รองรับการบีบอัดข้อมูล, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, รูปแบบ: AVI, MKV
- รูปแบบการเล่นเพลง: MP3, WMA (v2 สูงถึง v9.2), AAC
- รูปแบบการแสดงผลภาพ: JPEG
- Net TV: พร้อมด้วย

## สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: วิศวกรการติดตั้งแบบเนล, วิศวกรการติดตั้งเครื่องช่วย, วิศวกรช่วยเหลือการตั้งค่า, วิศวกรการเชื่อมต่ออุปกรณ์, ตรวจสอบอุปกรณ์ Philips อัดโน้มนัด, แทนที่ทีวีแบบ 2-in-1
- ใช้งานง่าย: คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ, ปุ่มควบคุมแบบสัมผัส, การเลือกรายการที่ชื่นชอบ, ระยะเวลาของ Mozaic, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มเพียงปุ่มเดียว, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่ม Home
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: Autofill (ไม่มีแถบสีดำ), Autozoom (รูปแบบเดิม), (ได้แก่ 4:3, 14:9, 21:9), ชุมได้มากขึ้น, ขนาดภาพขยาย 16:9, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot)
- มัลติมีเดีย: เบราว์เซอร์ DLNA, บริการ Net TV, เบราว์เซอร์ USB, Wi-Fi MediaConnect\*
- ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์: ตอนนี้ + ถัดไป EPG, ตารางรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์\* 8 วัน
- เทเลท็กซ์: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- ฟีเจอร์ที่สามารรถอัพเกรดได้: วิศวกรอัพเกรดเฟิร์มแวร์อัดโน้มนัด, อัพเกรดเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้, อัพเกรดเฟิร์มแวร์ออนไลน์

## เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 15 W, พลังเสียงทรงพลัง
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัดโน้มนัด, ระบบเสียงแบบเบสแบบไดนามิก, Incredible Surround, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส, Clear Sound
- ประเภทลำโพง: ทีวีเตอร์โดม 2 อัน, วูฟเฟอร์ 2 อัน

## การเชื่อมต่อ

- คุณสมบัติ HDMI: Audio Return Channel (ARC), การสลับ Instaport fast HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips),

- รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สมมติบายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: 2x USB, Common Interface Slot (CI-CI+), การ์ด SD (ร้านวิดีโอ)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S/PDIF out (coaxial), WiFi 802.11b/g/n-spec ในตัว, Ethernet-LAN RJ-45, ช่องต่อทีวี 3D
- HDMI 3: HDMI v1.3
- ลิงก์การเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์: รับรองด้วย DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R in
- ข้อมูลสรุป: 4x HDMI, 2x USB, 2x SCART, 1x อีเธอร์เน็ต, Wi-Fi ติดตั้งในตัว
- VGA-in: อินพุต PC, D-sub 15
- HDMI ด้านข้าง: HDMI v1.3

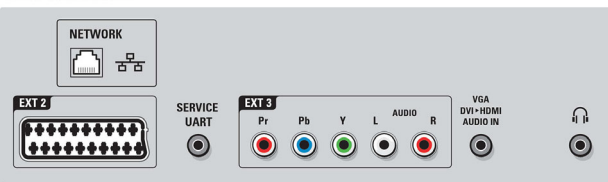
## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ฉลากเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม: ได้รับการรองฉลากสิ่งแวดล้อม (ECO label) ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <math>\leq 0.15\text{ W}</math>
- การสิ้นเปลืองพลังงาน (ทั่วไป): 92.0 วัตต์
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: กินไฟ 0 วัตต์เมื่อปิดสวิตช์, เซนเซอร์ตรวจจับแสง, โหมด ECO, ปัดภาพ (สำหรับฟังก์ชัน), ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ, เมนูการตั้งค่า Eco
- การประหยัดพลังงานในโหมดปิด (off): <math>\leq 0.01</math>
- การประหยัดพลังงานในแต่ละปี: 134.32 kWh
- สารตะกั่ว: ใช่\*

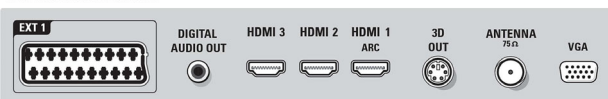
## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 955 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 596 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 69 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 20 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 632 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 240 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 22 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1200 มม.
- ความสูงของกล่อง: 786 มม.
- ความลึกของกล่อง: 200 มม.
- ความกว้างของขาตั้ง: 460 มม.
- ติดตั้งได้: 200x300 มม. ปรับได้

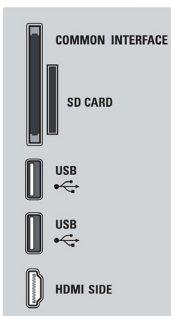
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



\* จอ 400Hz Clear LCD 400 ขึ้นต่อวันที่ด้วยการหมุนเทคโนโลยีขั้นสูง 200Hz และการสแกนแสงพื้นหลังที่ 50% Duty cycle

\* 8 วัน EPG, มีบริการในบางประเทศ

\* Net TV: Visit [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)

เพื่อค้นหาบริการที่มีในประเทศของคุณ

\* ทีวีรองรับสัญญาณ DVB สำหรับการแพร่ภาพ ที่สามารถให้บริการฟรี อาจไม่รองรับผู้ให้บริการ DVB เฉพาะ สามารถดูข้อมูลล่าสุดได้ในส่วนคำถามที่พบบ่อยของเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips สำหรับผู้ใช้บริการบางรายต้องมี Conditional Access และการสมัครเป็นสมาชิก สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

\* ทีวี 3D ต้องมี Accessory PTA02 (แว่นตาแบบ Active shutter

และเครื่องส่ง อุปกรณ์แหล่งสัญญาณที่ใช้ 3D ได้ และสื่อข้อมูล 3D

\* Wi-Fi Media connect: การเล่นวิดีโออาจได้รับผลกระทบจากความเร็ว

PC และแบนด์วิดท์ Wi-Fi ของคุณ

สำหรับความต้องการขั้นต่ำของระบบและระบบที่แนะนำโปรดดูที่

[www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect)

แสดงเนื้อหาที่เล็กน้อยประมาณสองสามวินาที

และอาจมีความแตกต่างของภาพและเสียงเล็กน้อย

\* การประหยัดพลังงานในโหมดเปิด (on) ปกติได้มาตรฐาน IEC62087 Ed 2

\* การใช้พลังงานต่อปีเป็นกิโลวัตต์ (kWh)

อ้างอิงตามการใช้พลังงานของทีวีที่เปิดใช้งาน 4 ชั่วโมงต่อวันเป็นเวลา

365 วัน การใช้พลังงานที่แท้จริงขึ้นอยู่กับการใช้งานที่

\* ทีวีรุ่นนี้มีส่วนประกอบบางส่วนที่ไม่ได้เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

หรือในส่วนประกอบบางส่วนซึ่งไม่ได้เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS



วันที่ออก 2023-07-12

เวอร์ชัน: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)