

Philips
ทีวี LCD

102 ซม. (40")

Full HD 1080p
ทีวีดิจิตอล

40PFL9704H



เพิ่มชีวิตชีวาให้กับภาพยนตร์

ด้วย Ambilight และ LED Pro

สะกดทุกอารมณ์ด้วยพลังแห่ง Ambilight ที่มี Perfect Pixel HD Engine, LED Pro และคุณภาพเสียงเต็มพลัง ให้คุณสัมผัสประสบการณ์รับชมภาพยนตร์ได้ในห้องนั่งเล่นของคุณ

อินเทอร์เน็ตทีวีติดตั้งในตัว

- Philips Net TV มี Wi-Fi สำหรับบริการออนไลน์ยอดนิยมทีวีของคุณ
- สนุกกับการเลือกวิดีโอเว็บที่มีมากมายจาก YouTube และอื่นๆ

พร้อมที่จะใช้แบบดิจิตอล

- รับสัญญาณ MPEG4 HDTV ผ่าน DVB-T และจูนเนอร์ DVB-C ที่มี CI+*

ดูภาพได้อย่างเต็มอ้อม

- Ambilight Spectra 3 สำหรับสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม

ภาพ LCD สมบูรณ์แบบ

- Perfect Pixel HD Engine ให้ภาพที่มีความคมชัดและความใสที่เหนือกว่า
- Perfect Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่นุ่มนวลเป็นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ
- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- หน้าจอ Wide Color Gamut LCD ให้สีสว่างสดใส
- LED Pro สำหรับภาพความเข้มสูงสุดและสีที่สดใสนั่น
- 200Hz Clear LCD*, 1 มิลลิวินาที ประสิทธิภาพ: ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดอย่างดียิ่งเยี่ยม
- ความคมชัดสูงสุด 5.000.000:1 เพื่อให้ภาพสดใสที่ดีที่สุด

PHILIPS

ทีวี LCD
102 ซม. (40") Full HD 1080p, ทีวีดิจิตอล

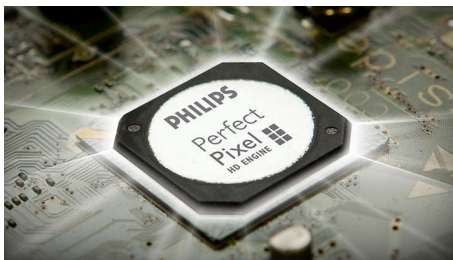
ไฮโลต์

Ambilight Spectra 3



เพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชมของคุณด้วย Ambilight Spectra 3 เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรของ Philips ช่วยขยายจอภาพให้ใหญ่ขึ้นด้วยแสงสว่างจากด้านหลังของจอที่สอดคล้องกับผนังรอบข้าง Ambilight จะปรับสีและความสว่างของแสงรอบ TV ให้เหมาะสมกับภาพที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อสร้างสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม ด้วย Ambilight Spectra 3 คุณจะสัมผัสประสบการณ์ในการรับชมภาพยนตร์ภายในบ้านอย่างแท้จริง!

Perfect Pixel HD Engine



สัมผัสประสบการณ์ความคมชัดและความคมชัดที่ไม่มีใครเทียบด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของรูปภาพได้รับการปรับปรุงเพื่อให้เข้ากับพิกเซลรอบข้างมากขึ้น ส่งผลให้ได้ภาพที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น ผลลัพธ์ที่ได้คือการผสมผสานระหว่างความคมชัด รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ สีสันที่สดใส คอนทราสต์ที่เหนือกว่า และการเคลื่อนไหวที่ราบรื่นเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณจะรับชมอะไรก็ตาม ภาพที่คมชัดและสะอาดตาเป็นผลมาจากการตรวจจับแสงและสภาวะแวดล้อมรอบตัว และลดแหล่งที่มาของเนื้อหาทั้งหมด ตั้งแต่มีเดียไปจนถึงทีวีมาตรฐาน

จอ LCD Full HD 1920x1080p



จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

Philips Net TV มี Wi-Fi



สัมผัสกับประสบการณ์การเลือกบริการออนไลน์ที่มีมากมายด้วยทีวีอินเทอร์เน็ต เพลิดเพลินกับภาพยนตร์, ภาพ, Infotainment และข้อมูลออนไลน์อื่นๆ บนทีวีอินเทอร์เน็ตของคุณโดยตรงได้ทุกเมื่อที่คุณต้องการ เพียงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณเข้ากับเครือข่ายหลักผ่านการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต แล้วนำวีซีดีและเลือกสิ่งที่คุณต้องการรับชมด้วยรีโมทคอนโทรล เมนูของ Philips ช่วยให้คุณเข้าใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตที่ไว้อยู่ที่หน้าจอของคุณได้ นอกจากนี้ ด้วยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่รองรับด้วย DLNA

40PFL9704H/12

คุณสามารถดูวิดีโอหรือเข้าใช้งานภาพที่เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้รีโมทคอนโทรล

LED Pro



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

Perfect Natural Motion



เพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวโดยไม่มีการสะดุด Perfect Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่ดูไว้ (รวมทั้งภาพยนตร์ 1080p และ 24p True Cinema บน Blu-ray และ DVD) จึงให้ภาพราบรื่นกว่า ด้วยความคมชัดที่ดียิ่งขึ้น ไม่ว่าภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอจะรวดเร็วเพียงใด คุณก็สามารถเพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวที่ดูดีเยี่ยมยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

ทีวี LCD

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

40PFL9704H/12

รายละเอียดเฉพาะ

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight Spectra 3, โหมดแสง Lounge
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซ็นเซอร์ตรวจจับแสง

ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 40 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 102 ซม.
- สีเครื่อง: ด้านหน้าเป็น Brushed Aluminium
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, หน้าจอ Wide Color Gamut, 3/2 -

- 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกทีฟ + เซ็นเซอร์วัดแสง, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive scan, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz, 200Hz Clear LCD*, การสแกนแสงพื้นหลัง, การลดแสงพื้นหลังของ LED จากภายใน, แสงพื้นหลัง LED แบบเช็คเมเนด
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamic screen contrast: 5.000.000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 2250 ล้านล้านสี RGB 17 บิต

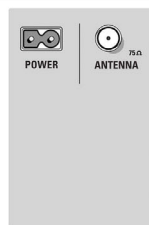
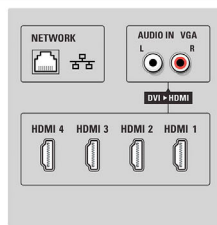
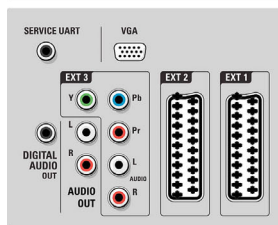
ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

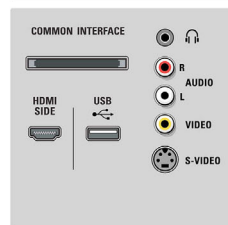
จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: DVB COFDM 2K/8K
- Digital TV: เครื่องรับสัญญาณภาคพื้นดิน DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

Rear connectors



Side



รายละเอียดเฉพาะ

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: อีเธอร์เน็ต-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ในตัว)
- รูปแบบการเล่น: MP3, WMA v2 สูงถึง v9.2, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+ควบคุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิตอล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเตอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, วิศวกรช่วยเหลือการตั้งค่า, ควบคุมด้านข้าง, ตัวช่วยการเชื่อมต่อ, วิศวกรการตั้งค่าอัตโนมัติ, โหมดสาธิต, คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ, ปุ่มควบคุมแบบสัมผัส, การเลือกรายการที่ชื่นชอบ, ไอคอนหน้าจอหลัก, ระยะช่อง Mozaic
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 16:9, ขุมได้มากขึ้น, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot)
- มัลติมีเดีย: Digital media reader (เบร้าเซอร์), USB autobreak-in, เบร้าเซอร์สื่อ DLNA, บริการ Net TV
- ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์: ตอนนี้ + ถัดไป EPG, ตารางรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์* 8 วัน
- รีโมทคอนโทรล: DVD, DVD-R, Sat, STB (กล่องรับสัญญาณ) อเนกประสงค์, HTS (ระบบโฮมเธียเตอร์)
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4496
- เทคโนโลยี: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: วิศวกรอัปเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ, อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- ภาพหน้าจอภาพ: จอข้อความคู่
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 15W
- ระบบเสียง: BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, การประมวลผลสัญญาณดิจิตอล, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: ขับวูฟเฟอร์ในตัว 2 ตัว,

ลำโพงทวีตเตอร์ 2x

การเชื่อมต่อ

- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, Pixel link, รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านลิงก์ที่วางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สเตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: HDMI v1.3, S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Common Interface Plus (CI+), Analog audio Left/Right out, S/PDIF out (coaxial), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- ลิงก์การเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์: ได้รับการรับรอง DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- HDMI 4: HDMI v1.3

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.15 W
- การสิ้นเปลืองพลังงาน (ทั่วไป): 92 วัตต์

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, สายเสาอากาศ RF, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, แผ่นพับข้อมูลด้านกฎหมายและความปลอดภัย, โบรชัวร์ทีวีอินเทอร์เน็ต
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: รุ่น SQM6175 แบบติดตั้งปรับระดับได้, รุ่น PFS0001* ระบบ DVB-S

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 987 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 630 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 89 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 19.8 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 698 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 260 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 22.6 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1200 มม.
- ความสูงของกล่อง: 786 มม.
- ความลึกของกล่อง: 333 มม.
- ความกว้างของขาตั้ง: 470 มม.
- ติดตั้งได้: 400 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-10-09

เวอร์ชัน: 7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* จอ 200Hz Clear LCD 200 ขึ้นต่อวินาทีด้วยการผสานเทคโนโลยีขั้นสูง 100Hz และการสแกนแสงพื้นหลังที่ 50% Duty cycle
* 8 วัน EPG, มีบริการในบางประเทศเท่านั้น
* DVB-T, รองรับการใช้งานในบางประเทศเท่านั้น
* DVB-C ใช้งานได้ในบางประเทศและให้บริการบางรายเท่านั้น
ข้อมูลล่าสุดส่วนใหญ่จะมีในป้ายระบุข้อมูลทีวี
* การให้บริการของทีวีอินเทอร์เน็ตขึ้นอยู่กับประเทศและเงื่อนไขการใช้
* ต้องมีระบบ DVB-S ของ Philips (หมายเลขผลิตภัณฑ์ PFS0001 มีจำหน่ายเฉพาะในเยอรมนี ออสเตรีย และสวิตเซอร์แลนด์)