

Philips Cineos
โทรทัศน์จอแบน

47 นิ้ว
LCD
HD Ready

47PFL9532



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

พร้อมระบบ Perfect Pixel HD และ Ambilight

เพลิดเพลินกับประสบการณ์รับชมภาพและเสียงจาก Philips Cineos Flat TV ที่มีระบบ Perfect Pixel HD Engine, Ambilight 2 แชนเนล, จอภาพ Full HD และเทคโนโลยี Clear LCD ด้วยความถี่ 100 Hz พร้อมซ็อกเก็ต USB ที่ทำให้คุณเข้าใช้ข้อมูลมัลติมีเดียได้อย่างเต็มที่

สวยสมจริงคมชัดทุกรายละเอียด

- มีแท่นวางแบบหมุนได้ที่ดีที่สุด ไซน่อียงสอดคล้องกัน

ดูภาพได้อย่างเต็มอิ่ม

- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD
- Perfect Pixel HD Engine ให้ภาพที่มีความคมชัดและความใสที่เหนือกว่า
- 100Hz Clear LCD ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ (3 มิลลิวินาที)
- Ambilight แบบแอกทีฟ 2 แชนเนล เสริมการรับชมภาพ
- HD Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ

ประสิทธิภาพสูง

- อินพุต HDMI 3 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

คุณภาพภาพที่ดีเยี่ยมจากภาพถ่ายดิจิทัลของคุณ

- ช่องเสียบ USB เพื่อการเล่นมัลติมีเดียได้ง่ายดายและเร็วทันใจ

PHILIPS

จอ LCD Full HD 1920x1080p



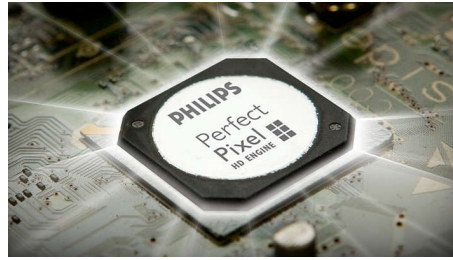
จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น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

HD Ready



เพลิดเพลินกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง และสามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพแบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Perfect Pixel HD Engine



สัมผัสกับประสบการณ์ความคมชัดและความใสอย่างหาที่เปรียบไม่ได้ด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้เหมาะสมกับพิกเซลแวดล้อมมากขึ้น ให้ภาพที่มีความเป็นธรรมชาติมากขึ้น ภาพที่ได้รับเป็นการผสมผสานอย่างลงตัวระหว่างความคมชัด ดูเป็นธรรมชาติ สีสันคมชัดสดใสและการเคลื่อนไหวเรียบเนียนเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณกำลังชมภาพประเภทใด ภาพที่คมชัดสมจริงเป็นผลจากความสามารถในการตรวจจับสัญญาณรบกวนและลดความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณต่างๆ จากอัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรฐาน

100Hz Clear LCD



100Hz Clear LCD สร้างความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวเพื่อให้คุณได้ชมภาพที่สดใสคมชัด แม้จะเป็นภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วก็ตาม ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าทำงานร่วมกับอัตรารีเฟรชที่สูงถึง 100Hz จึงเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพได้มากกว่า 2 เท่าเมื่อเทียบกับ LCD ทั่วไป จนมีระยะเวลาตอบสนองที่ 3 มิลลิวินาที (วัดค่าใน Perceived Blur-Edge-Width หรือ BEW) เทคโนโลยีอื่นเป็นเอกลักษณ์ของ Philips

นี้เพิ่มระดับความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวให้แก่อจอ LCD อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

Ambilight 2 แชนแนล



Ambilight 2 ให้ความประทับใจในการรับชมภาพได้อย่างยอดเยี่ยม โดยการให้แสงโดยรอบเพื่อเสริมความเข้มของสี และแสงของภาพบนหน้าจอ เพิ่มมิติมุมมองใหม่ในการรับชมภาพ ให้คุณตื่นตาตื่นใจกับการรับชมได้อย่างสมบูรณ์แบบ ให้ภาพที่สบายตาด้วยแสงโดยรอบ มีรายละเอียดภาพ ความคมชัดและสีสันที่ชัดเจน Ambilight จะปรับสีได้อย่างอิสระโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงของภาพบนหน้าจอ

HD Natural Motion



Philips ได้พัฒนา HD Natural Motion เพื่อขจัดปัญหาเรื่องภาพกระตุกที่เกิดขึ้นในภาพเคลื่อนไหว HD Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการถ่ายทอดและภาพจากสื่อภาพยนตร์ (เช่น DVD และแผ่น Blu-ray) ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่น ไม่มีการกระตุก ให้ความคมชัดดูเยี่ยม นวัตกรรมความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง HD Natural Motion สามารถขจัดอาการกระตุกของภาพ SD และ HD รวมทั้งภาพ 1080p จึงให้ภาพเคลื่อนไหวที่เยี่ยมยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

รายละเอียดเฉพาะ

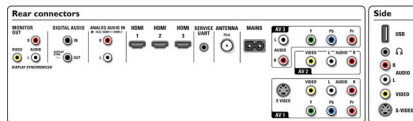
Ambilight

- คุณสมบัต Ambilight: Ambilight 2 แชนแนล, ปรับตามสัญญาณวิดีโออัตโนมัติ, ทำงานในโหมดสแตนด์บายได้, หลอดภาพประหยัดพลังงาน
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 47 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตรริก): 119 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dynamic contrast enhancement, การประมวลผล 1080p 50/60Hz,

- การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ฟ + เซนเซอร์วัดแสง, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive scan, ชิปกำจัดภาพสั่นไหว, Widescreen Plus, 100Hz Clear LCD, อัตราเฟรมสองเท่า
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix



รายละเอียดเฉพาะ

- Dynamic screen contrast: 8000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 3 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:
จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 4 ล้านล้านสี (RGB 14 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 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: USB
- รูปแบบการเล่น: MP3, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, วิทยุติดช่วยเหลือการตั้งค่า, ควบคุมด้านข้าง
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot), 4:3, โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับบทบรรยายและหัวเรื่องได้, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- มัลติมีเดีย: Digital media reader (เบร้าเซอร์), USB autobreak-in
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4450
- เทคโนโลยี: Hypertext ขนาด 1200 หน้า

- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้:
วิทยุเครือข่ายเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ,
อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- ภาพหน้าจอภาพ: จอข้อความคู่
- การเพิ่มคุณภาพเพลงที่กซ: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x8W
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital, BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล, กราฟิกร็อกวอลล์เซอร์, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2
- ประเภทลำโพง: ลำโพงด้านหน้า, ลำโพงทรีตเตอร์

การเชื่อมต่อ

- AV 1: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, CVBS
- AV 3: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, YPbPr
- AV 4: HDMI, Audio L/R in
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า, USB
- AV 5: HDMI
- AV 6: HDMI
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, S/PDIF out (coaxial)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 200 - 240 V
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- การใช้พลังงาน: 275 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.8 W

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, ตัวยึดติดผนัง, สายเส้าอากาศ RF

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1157 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 752 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 117 มม.
- นาหนักผลิตภัณฑ์: 32 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 820 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 305 มม.
- นาหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 41 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1324 มม.
- ความสูงของกล่อง: 941 มม.
- ความลึกของกล่อง: 331 มม.
- นาหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 49 กก.
- ติดผนังได้: 600 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-08-21

เวอร์ชัน: 8.0.16

EAN: 87 12581 30077 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com