

Philips
LCD TV

42"
Full HD 1080p

42PFL7803



เติมพลังให้ประสบการณ์ของคุณ

ดื่มด่ำกับประสบการณ์ Ambilight ด้วยจอภาพ Full HD 1080p พร้อมเทคโนโลยี Pixel Plus 3HD ที่ทีวีจอแบนเครื่องนี้ ได้รวมเอา HD Natural Motion ซึ่งให้พลังเสียงเร้าอารมณ์ และ Ambilight เป็นการเติมพลังประสบการณ์ที่ให้คุณทุกวันเป็นของคุณ

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 4 ขุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว
- EasyLink: ควบคุมทีวี และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่าน HDMI CEC
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้

สัมผัสพลังเสียงที่ตื่นเต้นเร้าอารมณ์

- ลำโพง wOOx ในตัวให้เสียงเบสที่นุ่มลึกและทรงพลัง
- กำลังขับสูงสุด 30W RMS

ยกระดับประสบการณ์การรับชมภาพ

- Ambilight ยกกระดับประสบการณ์ในการรับชมภาพด้วยแสงโดยรอบ

รับชมภาพสวยมีชีวิตชีวา

- Pixel Plus 3 HD เพื่อภาพคมชัดสดใส
- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- HD Natural Motion
ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ
- ประสิทธิภาพ 100Hz Clear LCD, 3 มิลลิวินาที ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ
- 28.9 พันล้านสีเพื่อภาพสวยสดใสดูจรรวมชาติ

PHILIPS

Ambilight



Ambilight
ให้ความประทับใจในการรับชมภาพได้อย่างยอดเยี่ยม
โดยการให้แสงโดยรอบเพื่อเสริมความเข้มของสี
และแสงของภาพบนหน้าจอ
เพิ่มมิติมุมมองใหม่ในการรับชมภาพ
ให้คุณตื่นตาตื่นใจกับการรับชมได้อย่างสมบูรณ์
แบบ ให้ภาพที่สยายตาด้วยแสงโดยรอบ
มีรายละเอียดภาพ
ความคมชัดและสีสันที่ชัดเจน Ambilight
จะปรับสีได้อย่างอิสระโดยอัตโนมัติตามการเปลี่
ยนแปลงของภาพบนหน้าจอ

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD
ให้ภาพที่เต็มเปี่ยมด้วยความคมชัด
รายละเอียดและสีสันที่สดใสเป็นธรรมชาติ
และภาพที่เคลื่อนไหวได้อย่างเป็นธรรมชาติ
สำหรับรูปแบบสัญญาณโทรทัศน์ HD
มาตรฐานทุกรูปแบบ
ของจอภาพที่ให้ความละเอียดสูง
พิกเซลแต่ละจุดในภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้ตรง
กับพิกเซลโดยรอบเพื่อให้คุณภาพภาพที่สวยอย่
างเป็นธรรมชาติมากขึ้น
สัญญาณรบกวนและความผิดเพี้ยนจากแหล่งส
ัญญาณทั้งหมดทั้งจากมัลติมีเดียและโทรทัศน์มา
ตรฐาน ตลอดจน HD แบบบีบอัดขั้นสูง
จะถูกตรวจพบและลดจำนวนลงเพื่อให้ภาพที่สวย
คมไร้สัญญาณรบกวน

จอ LCD Full HD 1920x1080p



จอภาพ Full HD
ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x

1080p
ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ
HD
เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้
สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง
รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD
รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย
ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิ
เศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความล
ะเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan
ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

HD Natural Motion



Philips ได้พัฒนา HD Natural Motion
เพื่อขจัดปัญหาเรื่องภาพกระตุกที่เกิดขึ้นในภาพ
เคลื่อนไหว HD Natural Motion
จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอา
การกระตุกของภาพ
ทั้งภาพจากรายการถ่ายทอดและภาพจากสื่อภาพ
ยนตร์ (เช่น DVD และแผ่น Blu-ray)
ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่นไม่มีการกระตุก
ให้ความคมชัดดีเยี่ยม
นำคุณสู่ความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง HD Natural
Motion สามารถขจัดอาการกระตุกของภาพ SD
และ HD รวมทั้งภาพ 1080p
จึงให้ภาพเคลื่อนไหวดีเยี่ยมยิ่งกว่าการรับชมใน
โรงภาพยนตร์!

100Hz LCD (3 มิลลิวินาที)



100Hz LCD
สร้างความคมชัดสูงสุดของภาพเคลื่อนไหวเพื่อไ
ให้คุณได้ชมภาพที่สดใสคมชัด
แม้จะเป็นภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วก็ตาม
ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าทำงานร

วมกับอัตรารีเฟรชที่สูงถึง 100Hz
จึงเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพได้มากกว่า
2 เท่าเมื่อเทียบกับ LCD ทั่วไป
จนมีระยะเวลาตอบสนองที่ 3 มิลลิวินาที
(วัดค่าใน Perceived Blur-Edge-Width หรือ
BEW) เทคโนโลยีอื่นเป็นเอกลักษณ์ของ Philips
นี้เพิ่มระดับความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหว
ให้แก่อจอ LCD อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

28.9 พันล้านสี



ภาพที่ให้ความสว่างอย่างเป็นธรรมชาติจากเทคโ
โนโลยีการประมวลผลสีขั้นสูงล่าสุด
คุณภาพของสี 3 ช่อง (RGB) ที่ใช้ความละเอียด
10
บิตทำให้สามารถประมวลผลสีรวมสูงสุดได้ถึง
28.9
พันล้านสีให้คุณภาพสีที่สว่างและคมชัดอย่างน่า
อัศจรรย์
อัลกอริทึมขั้นสูงจะตรวจจับลำดับขั้นสีและความ
กลมกลืนของสีอย่างละเอียด
และประมวลผลให้เกิดเป็นภาพที่เป็นธรรมชาติ
เสมือนจริงมากที่สุด

ลำโพง wOOx ในตัว

เทคโนโลยี wOOx
ที่ให้เสียงเบสที่ดีเยี่ยมด้วยการตรวจจับแล้วขยาย
สัญญาณเสียงเบสความถี่ต่ำ
เพื่อเสียงเบสที่ทุ้มลึกเต็มไปด้วยพลัง

กำลังขับสูงสุด 30W RMS

กำลังขับสูงสุด 30W RMS

รายละเอียดเฉพาะ

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight 2 ชั้นเนล

ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 107 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus 3 HD, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอ็กทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, เพิ่มความเปรียบต่าง, การจัดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Luminance Transient Improver, Progressive scan, 100Hz LCD, HD Natural Motion
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamic screen contrast: 30000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 3 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 99
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL
- จอแสดงผลของจูนเนอร์: PLL

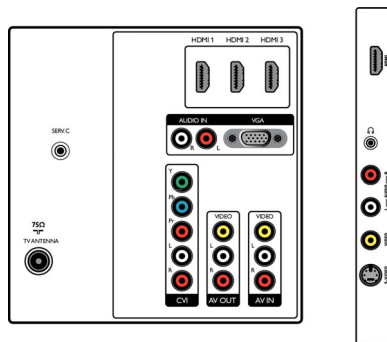
สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ

- ใช้งานง่าย: รายการ Smart Surf 8 ช่อง, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), รายการโทรทัศน์, ควบคุมด้านข้าง
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, ตัวตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ซูมทบทวน, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF04A08B
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, จีน (แผ่นดินใหญ่), อารบิก, ไทย, เวียดนาม
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

เสียง

- อคูอไลเซอร์: 7 คลื่นความถี่
- กำลังขับ (RMS): 30W
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ, BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, กราฟอคูอไลเซอร์, Incredible Surround



รายละเอียดเฉพาะ

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2
- ประเภทลำโพง: ลำโพง wOOx

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, CVBS เข้า
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, ข้อมูลระบบ (ภาษาเมนู), สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: HDMI v1.3, S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: PC-in VGA + Audio L/R in
- HDMI 3: HDMI v1.3

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5°C ถึง 40°C
- การใช้พลังงาน: 230 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แท่นวางแบบหมุนได้, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, บัตรลงทะเบียน, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1046 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 645 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 108 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 20.5 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1046 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 716 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 262 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 26 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1171 มม.
- ความสูงของกล่อง: 810 มม.
- ความลึกของกล่อง: 333 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 32 กก.
- ติดตั้งได้: 400 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-08-02

เวอร์ชัน: 2.0.57

EAN: 87 12581 42935 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com