

Philips
LCD TV

42"
Full HD 1080p

42PFL7403



ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิง

สัมผัสประสบการณ์ความสวยงามด้วยความละเอียดจอภาพ Full HD 1080p ความถี่สูงสุด 100Hz ที่เร้าความรู้สึก ผสานด้วยเทคโนโลยี Pixel Plus 3HD อันทรงพลัง, HD Natural Motion และพลังเสียงสุดจินตนาการ ที่วิจอบเนนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

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

เห็นชัดทุกรายละเอียดการเคลื่อนไหว

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

สัมผัสพลังเสียงที่ตื่นตื่นเร้าอารมณ์

- ความบันเทิงด้านเสียงชั้นเยี่ยมจากลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วิอันเป็นเอกลักษณ์
- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีเยี่ยม

PHILIPS

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD

ให้ภาพที่เต็มเปี่ยมด้วยความคมชัด รายละเอียดและสีสันที่สดใสเป็นธรรมชาติ และภาพที่เคลื่อนไหวได้อย่างเป็นธรรมชาติ สำหรับรูปแบบสัญญาณโทรทัศน์ HD มาตรฐานทุกรูปแบบ ของจอภาพที่ให้ความละเอียดสูง พิกเซลแต่ละจุดในภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้ตรงกับพิกเซลโดยรอบเพื่อให้คุณภาพภาพที่สวยงามเป็นธรรมชาติมากขึ้น สัญญาณรบกวนและความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณทั้งหมดทั้งจากมัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรฐาน ตลอดจน HD แบบบีบอัดขั้นสูง จะถูกตรวจพบและลดจำนวนลงเพื่อให้ภาพที่สวยงามไร้สัญญาณรบกวน

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

HD Natural Motion



Philips ได้พัฒนา HD Natural Motion เพื่อขจัดปัญหาเรื่องภาพกระตุกที่เกิดขึ้นในภาพเคลื่อนไหว HD Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการถ่ายทอดและภาพจากสื่อภาพยนตร์ (เช่น DVD และแผ่น Blu-ray) ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่นไม่มีการกระตุก ให้ความคมชัดดีเยี่ยม นำคุณสู่ความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง HD Natural Motion สามารถขจัดอาการกระตุกของภาพ SD และ HD รวมทั้งภาพ 1080p จึงให้ภาพเคลื่อนไหวดีเยี่ยมยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

100Hz LCD (3 มิลลิวินาที)



100Hz LCD

สร้างความคมชัดสูงสุดของภาพเคลื่อนไหวเพื่อให้คุณได้ชมภาพที่สดใสคมชัด แม้จะเป็นภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วก็ตาม ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าทำงานร่วมกับอัตราเฟรมที่สูงถึง 100Hz จึงเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพได้มากกว่า 2 เท่าเมื่อเทียบกับ LCD ทั่วไป

จนมีระยะเวลาตอบสนองที่ 3 มิลลิวินาที (วัดค่าใน Perceived Blur-Edge-Width หรือ BEW) เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์ของ Philips นี้เพิ่มระดับความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวให้แก่อจอ LCD อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

28.9 พันล้านสี



28.9 billion colours

ภาพที่ให้ความสว่างอย่างเป็นธรรมชาติจากเทคโนโลยีการประมวลผลสีขั้นสูงล่าสุด คุณภาพของสี 3 ช่อง (RGB) ที่ใช้ความละเอียด 10 บิตทำให้สามารถประมวลผลสีรวมสูงสุดได้ถึง 28.9 พันล้านสีให้คุณภาพสีที่สว่างและคมชัดอย่างน่าอัศจรรย์ อัลกอริทึมขั้นสูงจะตรวจจับลำดับขั้นสีและความกลมกลืนของสีอย่างละเอียด และประมวลผลให้เกิดเป็นภาพที่เป็นธรรมชาติเสมือนจริงมากที่สุด

ลำโพงที่ออกแบบเป็นชั้นเดียวกับทีวี



ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วินั้นผสมผสานได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่องสามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภาพที่ดียอดเยี่ยมของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- อัตราการรีเฟรช: จอ 60Hz
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 107 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus 3 HD, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ฟ + เซนเซอร์วัดแสง, เพิ่มความเปรียบต่าง, การจัดการสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, 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: สายเคเบิลโคแอกเซียล 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, ซูมทบขยาย, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF04A08B
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, จีน (แผ่นดินใหญ่), อาระบิก, ไทย, เวียดนาม
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

เสียง

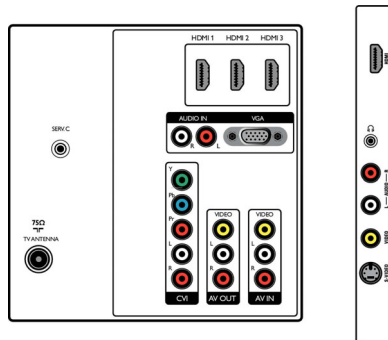
- อีควอไลเซอร์: 7 คลื่นความถี่
- กำลังขับ (RMS): 30W
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ, BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, กราฟอีควอไลเซอร์, Incredible Surround

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr



รายละเอียดเฉพาะ

- 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: 220 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) 0.15W

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แท่นวางแบบหมุนได้, สายไฟ,

คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, ปดรองทะเบียญ, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1046 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 645 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 88 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 20 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1046 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 716 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 262 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 25.5 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1171 มม.
- ความสูงของกล่อง: 810 มม.
- ความลึกของกล่อง: 333 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 31.5 กก.
- ดัดผิวงได้: 400 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-08-02

เวอร์ชัน: 2.0.61

EAN: 87 12581 37161 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com