



Philips 5000 series
LCD TV พร้อม Pixel Plus 2
HD

42"
HD Ready

42PFL5203S



ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิง

สัมผัสประสบการณ์ความสวยงามด้วยความละเอียดจอภาพสูงถึง 768 พิกเซล ผสานด้วยเทคโนโลยี Pixel Plus 2HD อันทรงพลัง และพลังเสียงสุดจินตนาการ ที่วีจอบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

รับชมความบันเทิงที่คมชัดไม่สะดุด

- Pixel Plus 2 HD ให้รายละเอียดของภาพคมชัด มีมิติสมจริงยิ่งขึ้น
- จอ LCD ความละเอียดสูง ที่มีความละเอียดของภาพ 1366 x 768p
- HD Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ
- 28.9 ฟันล้านสีเพื่อภาพสวยสดใสดูจรรรมชาติ

หนักแน่นด้วยพลังเสียงทุกรายละเอียด

- ลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องเดียวกับทีวีพร้อมด้วยเทคโนโลยี Incredible Surround
- กำลังขับสูงสุด 30W RMS

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 3 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว
- EasyLink: ควบคุมทีวี และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่าน HDMI CEC
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- โหมดอัจฉริยะเลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบให้กับภาพที่คุณกำลังรับชม

PHILIPS

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD

ให้การผสมผสานของความคมชัด

รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ

ความชัดลึกของภาพที่ตื่น

สีสดใสและการเคลื่อนไหวที่เรียบเนียนดูเป็น

ธรรมชาติ จากแหล่งสัญญาณ TV มาตรฐาน,

High Definition และมัลติมีเดีย

พิกเซลแต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับ

ให้เหมาะกับพิกเซลแวลลุ่มมากขึ้น

ภาพที่ได้จึงมีความเป็นธรรมชาติ

สัญญาณรบกวนในข้อมูลมัลติมีเดียที่ถูกบีบอัด

จะถูกตรวจพบและลดให้น้อยลง

เพื่อให้ภาพที่ได้สะอาดมีความคมชัด

การลดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัลช่วยให้มั่นใจ

ว่าภาพนั้นมีความคมชัดและไม่กระตุก

จอ LCD, ความละเอียด 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD

ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen

สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive

Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้ง

ยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยี่ยม

คุณจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสี

สดใสและความคมชัด

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!

28.9 พันล้านสี

ภาพที่ให้ความสว่างอย่างเป็นธรรมชาติจากเทคโนโลยีการประมวลผลสีขั้นสูงล่าสุด

คุณภาพช่องสี 3 ช่อง (RGB) ที่ใช้ความละเอียด

10

บิตทำให้สามารถประมวลผลสีรวมสูงสุดได้ถึง

28.9

พันล้านสีให้คุณภาพที่สว่างและคมชัดอย่างน่า

อัศจรรย์

อัลกอริทึมขั้นสูงจะตรวจจับลำดับขั้นสีและความ

กลมกลืนของสีอย่างละเอียด

และประมวลผลให้เกิดเป็นภาพที่เป็นธรรมชาติ

เสมือนจริงมากที่สุด

ลำโพงที่ออกแบบเป็นขั้นเดียวกับทีวี

ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วินนผสมผสาน

ได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่อง

เทคโนโลยี Incredible Surround

ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้าง

และลึกมากขึ้น

สามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภ

ภาพที่ดีเยี่ยมของภาพ

อินพุต HDMI 3 ชุด

HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB

ดิจิทัลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยัง

หน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด

และสามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุต

สูงสุดกับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพได้อย่างชาญ

ฉลาด อินพุต HDMI

รองรับการใช้กับแหล่งสัญญาณ DVI

รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ

รวมถึงระบบเสียงดิจิทัล HDMI

ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต

HDMI 2 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด

ตรงด้านข้างของโทรทัศน์

คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD

ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-

ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล้องวิดีโอดิจิทัล

โทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD

ในขนาดจออย่างเต็มรูปแบบ

EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม

HDMI CEC

เพื่อเชื่อมการใช้งานระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อ

ทีวี

ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์

เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว EasyLink

ใช้สายมาตรฐาน HDMI

ในการถ่ายโอนคำสั่งระบบ

ซึ่งทำงานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ที่มี HDMI CEC ทั้งหมด

โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะ

ต่าง ๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ

ประเภทของข้อมูล สภาพแวดล้อมภายในห้อง

ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น

โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้

ล่วงหน้า

ซึ่งปรับไว้ล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่คุณ

ใช้กับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล'

ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพที่คุณชื่นชอบ

จัดเก็บและเลือกเข้าใช้งานต่อไปได้ง่าย

ทั้งหมดนี้มีใน TV

ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด



PIXEL PLUS 2 HD



28.9 billion colours



HD Natural Motion



Incredible Surround



3x HDMI



easy LINK



TV PC-IN

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 24000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus 2 HD, 3D Combfiter, การควบคุมแบบแยกที่พ + เซนเซอร์วัดแสง, เพิ่มความเปรียบต่าง, การซิงค์สัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Luminance Transient Improver, Progressive Scan, HD Natural Motion
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

รูปแบบคอมพิวเตอร์	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด 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	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด 480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24, 25, 30Hz

เสียง

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

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, ตัวตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: รายการ Smart Surf 8 ช่อง, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), รายการโทรทัศน์, ควบคุมด้านข้าง
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, จีน, อารบิก, ไทย, เวียดนาม
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A08B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ชุมบทบขยาย, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 99

การเชื่อมต่อ

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

กำลังไฟ

- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C

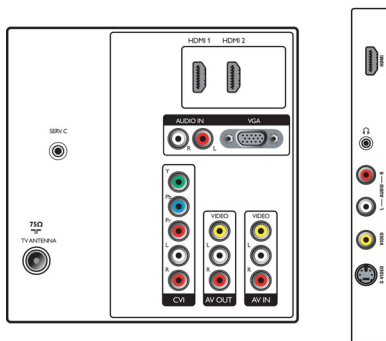
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน: 200 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1046 x 645 x 88 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1046 x 716 x 262 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 31.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 20 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 25.5 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1171 x 810 x 333 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดตั้งแบบ VESA: 400 x 400 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้, บัตรลงทะเบียน, ไม้รับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล



วันที่ออก 2019-06-26

เวอร์ชัน: 2.0.59

12 NC: 8670 000 40474
EAN: 87 12581 42938 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com