

Philips 5000 series
LCD TV พร้อมด้วย Pixel
Plus HD

32"

HD Ready

32PFL5203S



รวมเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิง

สัมผัสประสบการณ์ความสวยงามด้วยความละเอียดจอภาพสูงถึง 768p ผสานด้วยเทคโนโลยี Pixel Plus HD อันทรงพลัง และพลังเสียงสุดจินตนาการ ที่วีจอบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

รับชมความบันเทิงที่คมชัดไม่สะดุด

- Pixel Plus HD เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- เวลาตอบสนองสูงสุด 8.5 มิลลิวินาที เพื่อภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว
- 28.9 พันล้านสีเพื่อภาพสวยสดใสดูจรรวมชาติ
- ความคมชัดแบบไดนามิก 33000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

หนักแน่นด้วยพลังเสียงทุกรายละเอียด

- ลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องเดียวกับทีวีพร้อมด้วยเทคโนโลยี Incredible Surround
- กำลังขับสูงสุด 30W RMS

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 2 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว
- EasyLink: ควบคุมทีวี และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่าน HDMI CEC
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- โหมดอัจฉริยะเลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบให้กับภาพที่คุณกำลังรับชม
- แทนวางแบบหมุนเพื่อให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุด

PHILIPS

sense and simplicity

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD คือ

เทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส เป็นธรรมชาติ และสมจริง ภาพที่ดูจะคมกริบด้วยรายละเอียดและความชัดลึกที่ยอดเยี่ยม ไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

เวลาตอบสนอง 8.5 มิลลิวินาที

เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยกำจัดภาพที่สรางขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหว ในที่นี้หน้าจอ LCD นี้ใช้เวลาตอบสนอง 8.5 มิลลิวินาที คุณจึงสามารถดูทีวี LCD ที่มีภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว

28.9 พันล้านสี

ภาพที่ให้ความสวยงามอย่างเป็นธรรมชาติจากเทคโนโลยีการประมวลผลสีขั้นสูงล่าสุด คุณภาพของสี 3 ของ (RGB) ที่ใช้ความละเอียด 10 บิตทำให้สามารถประมวลผลสีรวมสูงสุดได้ถึง 28.9 พันล้านสีให้คุณภาพที่สว่างและคมชัดอย่างน่าอัศจรรย์ อัลกอริทึมขั้นสูงจะตรวจจับลำดับขั้นสีและความกลมกลืนของสีอย่างละเอียด และประมวลผลให้เกิดเป็นภาพที่เป็นธรรมชาติเหมือนจริงมากที่สุด

ลำโพงที่ออกแบบเป็นชิ้นเดียวกับทีวี

ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วินั้นผสมผสานได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่อง เทคโนโลยี Incredible Surround ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น สามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภาพที่ดีเยี่ยมของภาพ

อินพุต HDMI 2 ชุด

HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอ โดยการจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก จึงให้ภาพที่ยอดเยี่ยม สัญญาณที่ไม่มีการลดคุณภาพลงนั้นจะลดการสั่นและให้ภาพชัดใสมยิ่งขึ้น HDMI สามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดกับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพ อินพุต HDMI รองรับการใช้กับแหล่งสัญญาณ DVI รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ ซึ่งรวมถึงระบบเสียงดิจิตอลด้วยเช่นกัน HDMI ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD และเครื่องเล่น Blu-ray ทีวีของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD อย่างเต็มรูปแบบ

EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC

เพื่อเชื่อมการใช้งานระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี

ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว EasyLink ใช้สายมาตรฐาน HDMI ในการถ่ายโอนคำสั่งระบบ ซึ่งทำงานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มี HDMI CEC ทั้งหมด

อินพุต PC (HDMI+VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณจึงสามารถใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้ไม่ว่าจะใช้สายสัญญาณ/ตัวแปลงสัญญาณ HDMI-DVI (สำหรับสัญญาณดิจิตอล) หรือ สายสัญญาณจอ (สำหรับสัญญาณอะนาล็อก)

โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะต่าง ๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ ประเภทของข้อมูล รูปภาพแวดล้อมภายในห้อง ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้ล่วงหน้า ซึ่งปรับไวล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่คุ้นเคยกับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล' ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพที่คุณชื่นชอบ จัดเก็บและเลือกเขาใช้งานต่อไปได้ง่าย ทั้งหมดนี้มีใน TV ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 33000
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8.5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 32 นิ้ว / 81 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ฟ + เซนเซอร์วัดแสง, เพิ่มความเปรียบต่าง, การขจัดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Luminance Transient Improver, Progressive Scan
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ได้

• รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
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

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
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), กราฟออีควอไลเซอร์, 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, อาระบิก, ไทย, เวียดนาม
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A08B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยว 14:9, ขนาดภาพขยว 16:9, ชุมบทบรรยาย, ชุมโตมากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นเกม: 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 (ภาษามือ), สมมติบายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: PC-in VGA + Audio L/R in

กำลังไฟ

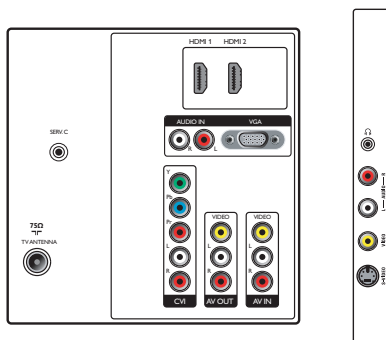
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน: 130 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 819 x 518 x 92 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 819 x 579 x 220 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 21 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 18 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 938 x 646 x 255 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 200 x 300 มม.

อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2011-08-04

เวอร์ชัน: 1.1.57

12 NC: 8670 000 40046
EAN: 87 12581 42637 8

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com