

Philips
LCD TV

42"
Full HD 1080p

42PFL5609



ดีไซน์เจิดจรัส ประสิทธิภาพทรงพลัง

สุดยอดแห่งพลังภาพและเสียง

สัมผัสประสบการณ์ความงามแห่งภาพด้วยความละเอียดจอภาพแบบ Full HD 1080p ผสานด้วยพลังเทคโนโลยี Pixel Plus HD Engine และพลังเสียงสุดจินตนาการที่วีจอบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- USB สำหรับการเล่นมัลติมีเดียอันยอดเยี่ยม
- อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD ได้ทุกรูปแบบ
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความต้องการในการชมของคุณ
- แทนวางแบบหมุนเพื่อให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุด

พลังเสียงสุดใสดุดมีชีวิต

- เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนลพร้อมซับวูฟเฟอร์ สำหรับเสียงเบสต่ำ
- 20W เพื่อเสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก สำหรับระบบเสียงโรงภาพยนตร์
- ลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องเดียวกับทีวีพร้อมด้วยเทคโนโลยี Incredible Surround

ภาพคมชัด สดใส

- Pixel Plus HD เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- ความคมชัดแบบไดนามิก 50000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- การควบคุมแบบแอกทีฟและเซนเซอร์วัดแสง ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้น

PHILIPS

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD คือเทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส, เป็นธรรมชาติและสมจริงภาพที่ได้เต็มเปี่ยมด้วยรายละเอียดที่เหมือนจริงและความชัดลึกที่ยอดเยี่ยมไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

จอ LCD Full HD 1920x1080p



จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่งรวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัยระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัพเกรดเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

อัตราความคมชัดแบบไดนามิก 50000:1



คุณต้องการจอแบบ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุดและภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส ความคมชัดสูงสุดจะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนล

เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนลพร้อมซับวูฟเฟอร์ในตัวเป็นระบบเสียงอันสมบูรณ์แบบที่ใช้เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียงรอบทิศทางอันน่าเหลือเชื่อของ Philips โดยเพิ่มสมรรถนะความถี่ของสัญญาณเบสจากซับวูฟเฟอร์ และในขณะที่ปรับก็ปรับให้ความถี่ต่ำและกลาง อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุด มีผลให้เสียงที่ได้มีครบทุกช่วงความถี่ ตั้งแต่เสียงเบสอันลุ่มลึกจนถึงเสียงสูงอันสดใส

20W เพื่อเสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ

20W เพื่อเสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ

USB (มัลติมีเดีย)



ช่องเสียบ USB ช่วยให้คุณใช้ไฟล์ต่างๆ เช่น JPEG, mp3 และไฟล์วิดีโอจาก USB-sticks (อุปกรณ์หน่วยความจำ USB) ได้เกือบทุกชนิด

เสียบ USB

ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้งานมัลติมีเดียโดยใช้เบรดาเซอร์ แสดงเนื้อหาบนหน้าจอที่ใช้งานง่าย เพียงเท่านี้คุณก็สามารถดูและแบ่งปันวิดีโอภาพและเพลงของคุณได้

อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC เพื่อใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด HDMI ยังใช้การป้องกันการตัดลอก HDCP อีกด้วย ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด ตรงด้านข้างของทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล่องวิดีโอดิจิตอลโทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD ในอนาคตอย่างเต็มรูปแบบ

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอันชาญฉลาดของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

แท่นวางแบบหมุน

TV เครื่องนี้มาพร้อมกับแท่นวางแบบหมุนที่ให้คุณดู TV ได้จากตำแหน่งโปรดของคุณไม่ว่าจะอยู่มุมใดก็ตามเพื่อให้คุณเพลิดเพลินกับความบันเทิงสุดยอดจากทุกที่ภายในห้อง

การควบคุมแบบแอกทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง

Active Control คือวิธีการอันชาญฉลาดและเป็นเอกลักษณ์เฉพาะในการปรับแต่งคุณภาพของภาพ โดยจะวัดและวิเคราะห์สัญญาณเข้าเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าคุณภาพของภาพให้ยอดเยี่ยมมิติระบบ Active Control และ Light Sensor จะใช้เซนเซอร์เพื่อปรับความสว่างของภาพให้เหมาะสมกับสภาพแสงของห้อง



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- อัตราการรีเฟรช: จอกว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 107 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ + เซนเซอร์วัดแสง, การปรับสีให้ดีขึ้น, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Dynamic screen contrast: 50 000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กิ่งสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 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, ผ่านสายสัญญาณเข้า HDMI/DVI
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

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

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่น: MP3, ภาพนิ่ง JPEG, MPEG1, MPEG4, RealMedia วิดีโอ
- เพิ่มประสิทธิภาพการเล่น: ภาพสไลด์ของรูปภาพ

สะดวกสบาย

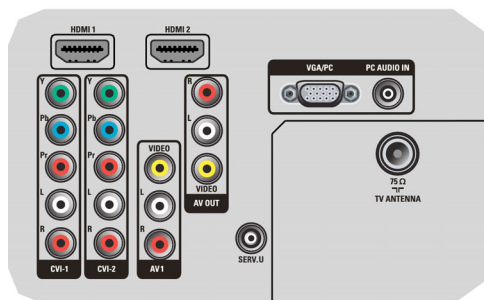
- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL),

- อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก, ตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ชุมบทบรยาย, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- มัลติมีเดีย: เบราว์เซอร์ USB
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A09B
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทคโนโลยี: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ไต้หวัน)
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics
- การเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยี: หน้าโปรด 4 หน้า

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 20W
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ,

Rear connectors



Side



รายละเอียดเฉพาะ

ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, Incredible Surround, ซับูเฟออร์, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

การเชื่อมต่อ

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

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 110-240V; 50-60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5°C ถึง 40°C

- การใช้พลังงาน: 198 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) $\leq 0.15\text{W}$

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แท่นวางแบบหมุนได้, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2
- คู่มือผู้ใช้: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, มาเลย์, ไทย, จีน (ไต้หวัน)

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1033 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 644 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 83 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.5 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1033 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 694 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 271 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 19.5 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1306 มม.
- ความสูงของกล่อง: 788 มม.
- ความลึกของกล่อง: 281 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 26.5 กก.
- ติดตั้งได้: 400 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-08-02

เวอร์ชัน: 5.5.6

EAN: 87 12581 47812 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com