

Philips 5000 series
LCD TV พร้อมด้วย Pixel
Plus HD

47 นิ้ว
Full HD 1080p

47PFL5609S



ดีไซน์เจิดจรัส ประสิทธิภาพทรงพลัง

สุดยอดแห่งพลังภาพและเสียง

สัมผัสประสบการณ์ความงามแห่งภาพด้วยความละเอียดจอภาพแบบ Full HD 1080p
ผลานด้วยพลังเทคโนโลยี Pixel Plus HD Engine และพลังเสียงสุดจินตนาการ
ที่วีจอบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

ภาพคมชัด สดใส

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

พลังเสียงสดใสดังมีชีวิต

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

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- USB สำหรับการเล่นมัลติมีเดียอันยอดเยี่ยม
- อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความชื่นชอบในการชมของคุณ

PHILIPS

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD คือ

เทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส, เป็นธรรมชาติและสมจริงภาพที่ได้เต็มเปี่ยมด้วยรายละเอียดที่เหมือนจริงและความชัดลึกที่ยอดเยี่ยมไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

จอ LCD Full HD 1920x1080p

จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p

ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD

เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่งรวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย

ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนล

เสียงเซอร์ราวด์ 2.1

แชนเนลพร้อมซับวูฟเฟอร์ในตัวเป็นระบบเสียงอันสมบูรณ์แบบที่ใช้เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียง

ยรรรอบทิศทางอันน่าเหลือเชื่อของ Philips โดยเพิ่มสมรรถนะความถี่ของสัญญาณเบสจากซับวูฟเฟอร์ และในขณะเดียวกันก็ปรับให้ความถี่ต่ำและกลาง อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุด มีผลให้เสียงที่ได้มีครบทุกช่วงความถี่ ตั้งแต่เสียงเบสอันลุ่มลึกจนถึงเสียงสูงอันสดใส

USB (มัลติมีเดีย)

ช่องเสียบ USB ช่วยให้ผู้ใช้ไฟล์ต่างๆ เช่น JPEG, mp3 และไฟล์วิดีโอจาก USB-sticks

(อุปกรณ์หน่วยความจำ USB) ได้เกือบทุกชนิดเสียบ USB

ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้งานมัลติมีเดียโดยใช้เบรดาเซอร์

แสดงเนื้อหาบนหน้าจอที่ใช้งานง่าย

เพียงเท่านี้คุณก็สามารถดูและแบ่งปันวิดีโอ

ภาพและเพลงของคุณได้

อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC

เพื่อใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี

ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว HDMI

ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB

ดิจิทัลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยัง

หน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด HDMI ยังใช้การป้องกันการตัดลอก HDCP อีกด้วย ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด ตรงด้านข้างของทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล้องวิดีโอดิจิทัลโทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD ในอนาคตอย่างเต็มรูปแบบ

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอัตโนมัติของ Philips

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

ลำโพงที่ออกแบบเป็นชิ้นเดียวกับทีวี

ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วินั้นผสมผสานได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่อง

เทคโนโลยี Incredible Surround

ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น

สามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภาพที่ดีเยี่ยมของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 50 000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 47 นิ้ว / 119 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, การปรับสีให้ดีขึ้น, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กิ่งสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
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

ผ่านสายสัญญาณ
เข้า HDMI/
DVI

รูปแบบวิดีโอ

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

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 20W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, Incredible Surround, ซับวูฟเฟอร์, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก, ตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบคิอิตอล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ไต้หวัน)
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A09B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ซูมแบบขยาย, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: หน้าโปรด 4 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ: ใช่
- เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถถอดได้: อพาร์ทเมนท์เฟอร์นิเจอร์ผ่าน USB ได้
- มัลติมีเดีย: เบราว์เซอร์สื่อ USB

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

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

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

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

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า
- การเชื่อมต่อด้านหน้าด้านข้าง: HDMI v1.3, S-video

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

กำลังไฟ

- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 110-240V; 50-60Hz
- การใช้พลังงาน: 265 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

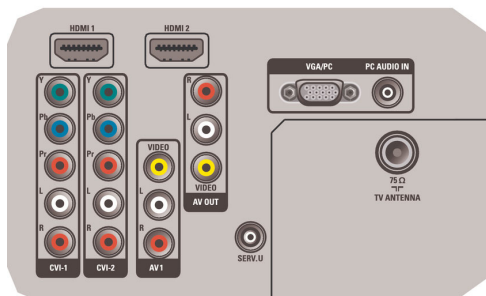
ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1150 x 712 x 88 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1150 x 762 x 295 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 32 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 21 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 25 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1463 x 871 x 310 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 400 x 400 มม.

อุปกรณ์เสริม

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

Rear connectors



Side



วันที่ออก 2019-06-28

เวอร์ชัน: 5.4.4

12 NC: 8670 000 51786
EAN: 87 12581 47817 9

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com