

Philips 5000 series
LCD TV พร้อมด้วย Pixel
Plus HD

32"
HD Ready

32PFL5409



ดีไซน์เจิดจรัส ประสิทธิภาพทรงพลัง

สุดยอดแห่งพลังภาพและเสียง

สัมผัสประสบการณ์ความงามแห่งภาพด้วยความละเอียดจอภาพ 1366 x 768 พิกเซล
ผลานด้วยพลังเทคโนโลยี Pixel Plus HD Engine และพลังเสียงสุดจินตนาการ
ที่วีจอบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

ภาพคมชัด สดใส

- Pixel Plus HD เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- จอ LCD ความละเอียดสูง ที่มีความละเอียดของภาพ 1366 x 768p
- ความคมชัดแบบไดนามิก 50000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- การควบคุมแบบแอกทีฟและเซนเซอร์วัดแสง ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้น
- โหมดมาตรฐานภาพยนตร์เพื่อประสบการณ์ชมภาพยนตร์อย่างแท้จริง

พลังเสียงสุดใสสุดมีชีวิต

- 20W เพื่อเสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก สำหรับระบบเสียงโรงภาพยนตร์
- ลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องเดียวกับทีวีพร้อมด้วยเทคโนโลยี Incredible Surround

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- USB สำหรับการเล่นมัลติมีเดียอันยอดเยี่ยม
- อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความชื่นชอบในการชมของคุณ

PHILIPS

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD คือ

เทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส, เป็นธรรมชาติและสมจริงภาพที่ได้เต็มเปี่ยมด้วยรายละเอียดที่เหมือนจริงและความชัดลึกที่ยอดเยียมไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

จอ LCD, ความละเอียด 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD

ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีสันทึบเนียนเยี่ยมคุณจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสดใสและความคมชัด

USB (มัลติมีเดีย)

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

ติมีเดียโดยใช้เบราเซอร์ แสดงเนื้อหาบนหน้าจอที่ใช้งานง่าย เพียงเท่านี้คุณก็สามารถดูและแบ่งปันวิดีโอภาพและเพลงของคุณได้

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 หรือกล่องวิดีโอดิจิทัล

โทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD

ในขนาดตัวอย่างเต็มรูปแบบ

อินพุต PC (HDMI+VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณจึงสามารถใช้ TV เป็นจอภาพ

PC ของคุณได้ไม่ว่าจะใช้สายสัญญาณ/

ตัวแปลงสัญญาณ HDMI-DVI

(สำหรับสัญญาณดิจิทัล) หรือ สายสัญญาณจอ

(สำหรับสัญญาณอะนาล็อก)

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอัตโนมัติของ Philips

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

ลำโพงที่ออกแบบเป็นชิ้นเดียวกับทีวี

ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องที่วินั้นผสมผสานได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่อง

เทคโนโลยี Incredible Surround

ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น

สามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภาพที่ดีเยี่ยมของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 50 000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 32 นิ้ว / 81 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ฟ + เช่นเซอร์วิคแสง, การปรับสีให้ดีขึ้น, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กิ่งสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

รูปแบบคอมพิวเตอร์	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด	640 x 480
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	ณ.เข้า HDMI/DVI
รูปแบบวิดีโอ	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด	480i
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, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก, ตัวตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจับด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ได้ห้วน)
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A09B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ซูมแบบขยาย, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทลเท็กซ์: หน้าโปรด 4 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ: ไข
- เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถถอดได้: อพเกรคเฟอร์นิเจอร์ผ่าน USB ได้
- มัลติมีเดีย: เบราเซอร์สื่อ 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: 120 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

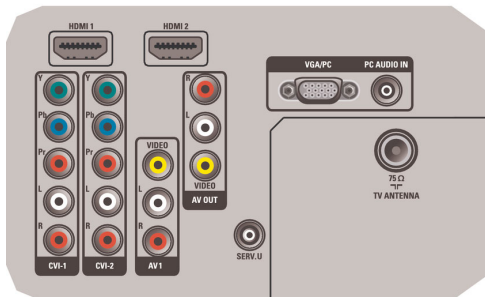
ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 810 x 519 x 95 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 810 x 570 x 230 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 17.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 10.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 12.5 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1034 x 662 x 246 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดตั้งแบบ VESA: 200 x 200 มม.

อุปกรณ์เสริม

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

Rear connectors



Side



วันที่ออก 2019-06-28

เวอร์ชัน: 5.6.7

12 NC: 8670 000 51769
EAN: 87 12581 47810 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com