



Philips 3000 series
LCD TV พร้อม Digital
Crystal Clear

42"
Full HD 1080p

42PFL3609



ทางเลือกอันชาญฉลาดอย่างแท้จริง

ด้วยเทคโนโลยีที่ไม่มีวันล้าสมัยและใช้งานง่าย

สัมผัสประสบการณ์คุณภาพของภาพและเสียงด้วยจอแสดงผล Full HD 1080p ที่มอบความเพลิดเพลินให้คุณได้แบบไม่ยุ่งยาก พร้อมมาตรฐานคุณภาพสูง ที่วิจิตรเบนของ PHILIPS ช่วยให้ท่านมั่นใจได้ว่าท่านได้ตัดสินใจเลือกสิ่งที่ดีที่สุด

ภาพคมชัด สดใส

- Digital Crystal Clear เพื่อภาพที่มีรายละเอียด มิติ และความคมชัด
- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- ความคมชัดแบบไดนามิก 30000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- Active Control ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้นสำหรับทุกแหล่งภาพ
- โหมดมาตรฐานภาพยนตร์เพื่อประสบการณ์ชมภาพยนตร์อย่างแท้จริง

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 2 ขดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความสะดวกในการชมของคุณ

เสียงใสชัดเจน

- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีเยี่ยม
- 2 x 8W ให้เสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก สำหรับระบบเสียงโรงภาพยนตร์

PHILIPS

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear

เป็นการพัฒนาระบบภาพใหม่ที่ปรับคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติด้วยวิธีดิจิทัล เพื่อให้ระดับความเข้ม สี และความคมชัดของภาพอยู่ในระดับที่ดีที่สุด ภาพที่ได้จึงสดใสคงดังภาพในโรงภาพยนตร์

จอ LCD Full HD 1920x1080p

จอภาพ Full HD

ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

อัตราความคมชัดสูงสุด 30000:1

คุณต้องการจอแบบ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส

ความคมชัดสูงสุดจะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

Incredible Surround

Incredible Surround

คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลง อย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากยิ่งขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

กำลังขับ 2 x 8W

2 x 8W ให้เสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ

อินพุต HDMI 2 ชุดพร้อม EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC เพื่อใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี สามารถใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์

ที่เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด และ HDMI ยังใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP อีกด้วย ด้วยอินพุต HDMI 1 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด ตรงด้านข้างของทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล้องวิดีโอดิจิทัลโทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD ในอนาคตอย่างเต็มรูปแบบ

อินพุต PC (HDMI+VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณสามารถใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้ไม่ว่าจะใช้สายสัญญาณ/ตัวแปลงสัญญาณ HDMI-DVI (สำหรับสัญญาณดิจิทัล) หรือ สายสัญญาณจอ (สำหรับสัญญาณอะนาล็อก)

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอัตโนมัติฉลาดของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 400 cd/m²
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control, การปรับสีให้ดีขึ้น, Digital Crystal Clear, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กิ่งสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ได้

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): 2 x 8W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), ระบบเสียงแบบไดนามิก, Incredible Surround, 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, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ไต้หวัน)
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF01A09B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ซูมขอบขยาย, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: หน้าโปรด 4 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ: ใช่
- เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถอัปเกรดได้: อัปเกรดเฟอร์นิเจอร์ผ่าน USB ได้

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

กำลังไฟ

- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 110-240V; 50-60Hz
- การใช้พลังงาน: 198 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: 0.30 W

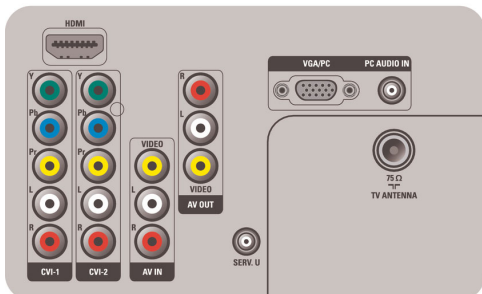
ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1026 x 667 x 83 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1026 x 728 x 265 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 26.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.1 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 18.5 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1302 x 827 x 270 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 400 x 400 มม.

อุปกรณ์เสริม

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

Rear connectors



Side



วันที่ออก 2019-06-28

เวอร์ชัน: 3.2.5

12 NC: 8670 000 51734
EAN: 87 12581 47782 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com