



Philips 3000 series
LCD TV พร้อม Digital
Crystal Clear

19"
HD Ready

19PFL3403

ทางเลือกอันชาญฉลาดอย่างแท้จริง

ดีไซน์ใช้งานง่าย ที่วีจอบนทันสมัย, การเชื่อมต่อ HDMI, ความละเอียดจอภาพสูงถึง 1440 x 900p พร้อม Digital Crystal Clear ที่ให้ภาพสว่างสดใส ทำให้ทางเลือกที่ฉลาดเช่นการเลือกภาพที่มีคุณภาพ เป็นทางเลือกที่ง่ายดาย

รับชมด้วยคุณภาพเยี่ยม ภาพชัดสว่างสดใส

- Digital Crystal Clear เพื่อภาพที่มีรายละเอียด มิติ และความคมชัด
- จอ LCD ความละเอียดสูง ที่มีความละเอียดของภาพ 1440 x 900p
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD

ระบบเสียงคมชัดสดใส

- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีที่สุดเยี่ยม

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI สำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว
- EasyLink: ควบคุมทีวี และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้อย่างสะดวกผ่าน HDMI CEC
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- โหมดอัจฉริยะเลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบให้กับภาพที่คุณกำลังรับชม
- ตัวเลือกโทนสีผิวสำหรับเลือกการตั้งค่าโทนสีผิวที่เหมาะสมที่สุด

PHILIPS

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear

เป็นการพัฒนาระบบภาพใหม่ที่ปรับคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติด้วยวิธีดิจิทัล เพื่อให้ระดับความเข้ม สี และความคมชัดของภาพอยู่ในระดับที่ดีที่สุด ภาพที่ได้จึงสดใสคงดังภาพในโรงภาพยนตร์

จอ LCD, ความละเอียด 1440 x 900p

จอ WXGA+ ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD

ระดับสุดยอดนี้

ให้ภาพไวต์สกรีนความละเอียดสูงถึง 1440 x

900p พิกเซล ระบบ Progressive Scan

ให้ภาพคมชัดนิ่งสนิท

อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่สดใสมากยิ่งขึ้น

ดูเยี่ยม

คุณจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสี

สีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready

เฟลิดเฟลีนกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง

และสามารถรองรับรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น

สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD

Ready

คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระ

บบ Progressive Scan

อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ

EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง

และคุณภาพของภาพแบบ High Definition

อุปกรณ์นี้มีช่องต่อเนกประสงค์สำหรับ YPbPr

แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ

HDMI

แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน

HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด

720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Incredible Surround

Incredible Surround

คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips

ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก

เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลง

อย่างเต็มที่ Incredible Surround

ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอด

เยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผล

ให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกัน

มากมายขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้

ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่

เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround

ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น

โดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

ช่องต่อ HDMI

HDMI ใช้สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล

RGB แบบไม่บีบอัดจากแหล่งภาพมายังหน้าจอ

ด้วยการจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก

ภาพที่ได้จึงสมบูรณ์แบบ

คุณจะได้รับสัญญาณภาพที่มีคุณภาพ

ให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น

อีกทั้งยังมีการสันน่อยลงกว่าเดิม HDMI

สามารถรับสัญญาณที่ดีที่สุดจากแหล่งสัญญาณ

ได้อย่างชาญฉลาด ช่องต่อ HDMI

สามารถใช้ร่วมกับแหล่งภาพแบบ DVI

แต่มีระบบเสียงแบบดิจิทัล ทั้งนี้ HDMI

ยังใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP อีกด้วย

EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม

HDMI CEC

เพื่อเชื่อมการใช้งานระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อ

ทันที

ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์

เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว EasyLink

ใช้สายมาตรฐาน HDMI

ในการถ่ายโอนคำสั่งระบบ

ซึ่งทำงานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ที่มี HDMI CEC ทั้งหมด

อินพุต PC (VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณสามารถเชื่อมต่อ TV

ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายสัญญาณจอ

และใช้ TV เป็นจอภาพ PC ได้

โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะ

ต่าง ๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ

ประเภทของข้อมูล สภาพแวดล้อมภายในห้อง

ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น

โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้

ล่วงหน้า

ซึ่งปรับไว้ล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่

คุณใช้กับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล'

ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพที่คุณชื่นชอบ

จัดเก็บและเลือกเข้าใช้งานต่อไปได้ง่าย

ทั้งหมดนี้มีใน TV

ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด

ตัวเลือกโทนสีผิว

การตั้งค่าโทนสีผิวเป็นการประมวลผลภาพวิดีโอ

ขั้นสูงซึ่งระบุและแยกพื้นที่ของภาพที่บรรยาย

ผิวหนังของคุณ

และมีการตั้งค่าล่วงหน้าสามแบบที่ให้คุณเลือก

ระดับความอิ่มตัวของสีผิวได้สามแบบ คือ สว่าง

ปกติ

และเข้มโดยไม่สูญเสียระดับความอิ่มตัวของสี

ในพื้นที่อื่นของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 17600:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 19 นิ้ว / 48 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 1440 x 900p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Digital Crystal Clear, การเปรียบเทียบแบบไม่คงที่, Progressive Scan
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- **รูปแบบคอมพิวเตอร์**
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
640 x 480 60Hz
800 x 600 60Hz
1024 x 768 60Hz
1280 x 1024 60Hz
1440 x 900 60 Hz

- **รูปแบบวิดีโอ**
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
480i 60Hz
480p 60Hz
576i 50Hz
576p 50Hz
720p 50, 60Hz
1080i 50, 60Hz
1080p 24, 25, 50, 60Hz

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 3 W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Incredible Surround
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: ระบบป้องกันเด็กเล่น
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL),

ควบคุมด้านข้าง

- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF03A08B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ชุมบทบรขยาย, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทคโนโลยี: Smart Text 100 หน้า
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 125

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, ข้อมูลระบบ (ภาษาเมนู), สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, PC-In VGA

กำลังไฟ

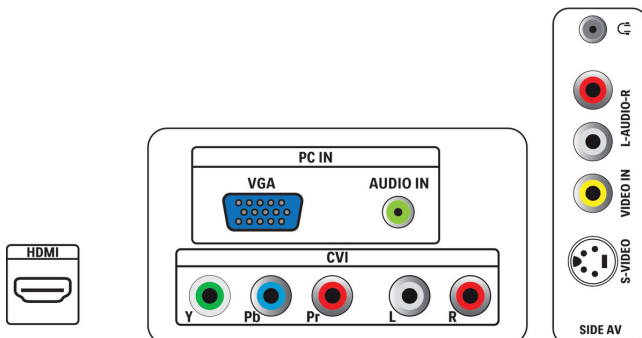
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน: 50 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.3 W

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 468 x 349 x 69 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 468 x 392 x 166 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 6 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 3.9 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 4.4 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 562 x 486 x 186 มม.
- สีเครื่อง: ตัวเครื่องสีดำพร้อมกรอบแบบ Deco สีดำเคลือบมัน
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่วางบนโต๊ะ, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้, เบ้ารับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 2.0.2

12 NC: 8670 000 36833
EAN: 87 12581 39343 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com