

Philips 3000 series
LCD TV พร้อม Digital
Crystal Clear

42"
HD Ready

42PFL3403



ทางเลือกอันชาญฉลาดอย่างแท้จริง

ดีไซน์ใช้งานง่าย ที่วีจอบนทันสมัย, การเชื่อมต่อ HDMI 2 ชุด, ความละเอียดจอภาพสูงถึง 1366 x 768p พร้อม Digital Crystal Clear ที่ให้ภาพสว่างสดใส ทำให้ทางเลือกที่ฉลาดเช่นการเลือกภาพที่มีคุณภาพ เป็นทางเลือกที่ง่ายดาย

รับชมด้วยคุณภาพเยี่ยม ภาพชัดสว่างสดใส

- Digital Crystal Clear เพื่อภาพที่มีรายละเอียด มิติ และความคมชัด
- จอ LCD ความละเอียดสูง ที่มีความละเอียดของภาพ 1366 x 768p
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD

ระบบเสียงคมชัดสดใส

- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีที่สุดเยี่ยม

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 2 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว
- 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 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยี่ยมนุ่มนวลจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready

เฟลิดเฟลิดกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง และสามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพแบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Incredible Surround

Incredible Surround คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips

ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากยิ่งขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

อินพุต HDMI 2 ชุด

HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอ โดยการกำจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก จึงให้ภาพที่ยอดเยี่ยม สัญญาณที่ไม่มีการลดคุณภาพลงนั้นจะลดการรบกวนและให้ภาพชัดเสียงขึ้น HDMI สามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดกับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพ อินพุต HDMI รองรับการใช้กับแหล่งสัญญาณ DVI รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ ซึ่งรวมถึงระบบเสียงดิจิตอลด้วยเช่นกัน HDMI ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD และเครื่องเล่น Blu-ray ที่วีซีดีของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD อย่างเต็มรูปแบบ

EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC เพื่อเชื่อมการใช้งานระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อ

บทีวี

ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว EasyLink ใช้สายมาตรฐาน HDMI ในการถ่ายโอนคำสั่งระบบ ซึ่งทำงานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มี HDMI CEC ทั้งหมด

อินพุต PC (VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณสามารถเชื่อมต่อ TV ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายสัญญาณจอ และใช้ TV เป็นจอภาพ PC ได้

โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะต่าง ๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ ประเภทของข้อมูล สภาพแวดล้อมภายในห้อง ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้ล่วงหน้า ซึ่งปรับไว้ล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่คุณใช้กับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล' ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพที่คุณชื่นชอบ จัดเก็บและเลือกเข้าใช้งานต่อไปได้ง่าย ทั้งหมดนี้มีใน TV ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด

ตัวเลือกโทนสีผิว

การตั้งค่าโทนสีผิวเป็นการประมวลผลภาพวิดีโอขั้นสูงซึ่งระบุและแยกพื้นที่ของภาพที่บรรยายผิวหนังของคุณ และมีการตั้งค่าล่วงหน้าสามแบบที่คุณเลือก ระดับความอิมตัวของสีผิวได้สามแบบ คือ สว่างปกติ และเข้มโดยไม่สูญเสียระดับความอิมตัวของสีในพื้นผิวอื่นของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 24000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, 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 720	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz

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 10 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, ชุมทบทขยาย, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทคโนโลยี: Smart Text 100 หน้า
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 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
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, ข้อมูลระบบ (ภาษาเมนู), สถานะบายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, PC-In VGA

กำลังไฟ

- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน: 220 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.3 W

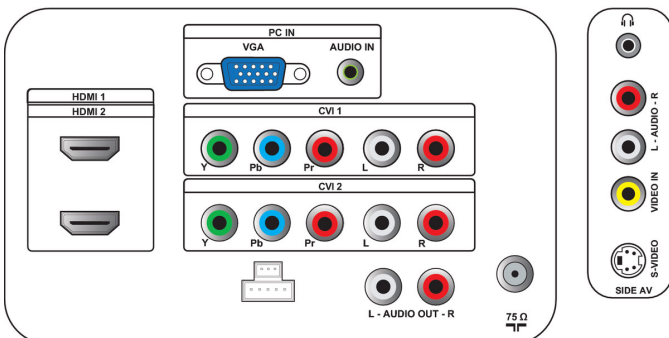
ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1033 x 667 x 92 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1033 x 721 x 262 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 25.2 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 17 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 21.5 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1256 x 795 x 270 มม.

- สีเครื่อง: ตัวเครื่องสีดำพร้อมกรอบแบบ Deco สีดำเคลือบมัน
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 400 x 200 มม.

อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 2.0.5

12 NC: 8670 000 34731
EAN: 87 12581 37157 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com