

Philips
LCD TV

102 ซม. (40")
Full HD 1080p

40PFL5605



ความบันเทิงมีชีวิต

ด้วยประสิทธิภาพของภาพจอ LED สดใส

สนุกกับเทคโนโลยีแสงพื้นหลังของจอ LED 100Hz ล้ำสุดจากแบรนด์ทีวีระดับแนวหน้าของยุโรป

ความละเอียดสูง ให้รายละเอียดสวยงาม

- ทีวี Full HD พร้อม Pixel Plus HD เพื่อรายละเอียดและความคมชัดที่ดีกว่า
- ภาพ LED สว่างสดใส และสิ้นเปลืองพลังงานน้อย
- ประสิทธิภาพ 100Hz Clear LCD, 2 มิลลิวินาที ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ
- HD Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ

ร่วมด้วยช่วยกัน รักษาสิ่งแวดล้อม

- ทีวี LED ประหยัดพลังงานมากกว่าทีวี LCD ทั่วไปถึง 40%
- ไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงานเมื่อปิดสวิตซ์

พลังเสียงเต็มอิม ซ์ดี

- ระบบเสียง 2.1 กำลังขับ 40 W เซอร์ราวด์ (2 x 10 W RMS, virtual 20 W)*
- Incredible Surround ให้พลังเสียงเต็มพลัง

มีการเชื่อมต่อดิจิทัลครบรูปแบบ

- การเชื่อมต่อที่มีประสิทธิภาพดีเยี่ยมด้วยอินพุต HDMI 3 ชุด และ Easylink
- USB สำหรับการเล่นมัลติมีเดียอันยอดเยี่ยม
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้

PHILIPS

LCD TV
102 ซม. (40") Full HD 1080p

ไฮไลต์

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD

ให้ภาพที่เต็มเปี่ยมด้วยความคมชัด รายละเอียดและสีสันที่สดใสเป็นธรรมชาติ และภาพที่เคลื่อนไหวได้อย่างเป็นธรรมชาติ สัญญาณรบกวนและความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณทั้งหมดทั้งจากมัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรงฐาน ตลอดจน HD แบบบีบอัดขั้นสูง จะถูกตรวจสอบและลดจำนวนลงเพื่อให้ภาพที่สวยงามไร้สัญญาณรบกวน

LED



เทคโนโลยีการส่องสว่าง LED

ที่ล้ำหน้าที่สุดซึ่งอยู่ในที่นี้ผสมผสานกับดีไซน์ที่สวยงามดึงดูดสายตาพร้อมด้วยคุณภาพของภาพอันน่าตื่นตะลึงและการสิ้นเปลืองพลังงานที่ต่ำที่สุดในประเภทนี้ ยิ่งไปกว่านั้น

เทคโนโลยีการส่องสว่าง LED

ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย ดังนั้นด้วยแสงพื้นหลัง

LED

คุณสามารถเพลิดเพลินกับการดูทีวีโดยสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ ความสว่างสูง ความเปรียบต่าง ความคมชัด และสีสันที่สดใสอย่างเหลือเชื่อ

100Hz LCD, เวลาตอบสนองรวดเร็วที่ 2ms

100Hz LCD

สร้างความคมชัดสูงสุดของภาพเคลื่อนไหว ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าช่วยเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพเคลื่อนไหวได้มากกว่าสองเท่าของทีวี LCD รุ่นเก่า มีระยะเวลาตอบสนองที่ 2 มิลลิวินาที บัดนี้คุณสามารถเพลิดเพลินกับภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอได้อย่างไม่สูญเสียอรรถรส

HD Natural Motion



Philips คิดค้น HD Natural Motion

เพื่อลดการกระตุกของภาพที่สามารถเห็นได้ในข้อมูลภาพของภาพยนตร์ ด้วยระบบการคำนวณที่ปรับรับรางวัลซึ่งประเมินการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขการกระตุกของภาพทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่บันทึกไว้ (เช่น DVD และดิสก์ Blu-ray) ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่นไม่มีการกระตุก ให้ความคมชัดที่เยี่ยม นำคุณสู่ความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง

ระบบเสียง 2.1 40 W*



ระบบลำโพง 2.1 สมจริง ให้พลังเสียง 40W

ที่น่าเหลือเชื่อ (2x10W + 20W Virtual Power*)

*ระบบลำโพง 2.1 สมจริงนี้

จัดการพลังงานได้อย่างชาญฉลาดเป็นสองเท่าของพลังงานเดิมที่ใช้ และให้เสียงเบสที่ดียิ่งให้คุณเพลิดเพลินกับความใสบริสุทธิ์และเสียงที่คมชัดทุกรายละเอียดด้วยลำโพงทวีตเตอร์เสริมที่ให้พลังเสียงระดับดีเยี่ยม และมีไซเนเพรียวบางและไม่เห็นตัวลำโพง

Incredible Surround

สัมผัสพลังแห่งจังหวะเพลงและบรรยากาศของภาพยนตร์ Incredible Surround ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น

40PFL5605/67

สามารถให้เสียงที่สดใสที่กว้างเหมาะสมกับคุณภาพที่ดียิ่งของภาพ

อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink



HDMI

เป็นทั้งสายสัญญาณภาพและเสียงจากอุปกรณ์ไปยังทีวี ช่วยขจัดปัญหาสายพันกัน แน่ใจได้ถึงสัญญาณคุณภาพสูงสุดจากแหล่งภาพมายังหน้าจอโดยไม่มีการบีบอัดสัญญาณ พร้อมด้วย Philips Easylink ที่ช่วยให้คุณควบคุมการทำงานที่ทีวี, DVD, BluRay กล้องรับสัญญาณ หรือระบบโฮมเธียเตอร์ได้ด้วยรีโมทคอนโทรลเพียงอันเดียว

USB (มัลติมีเดีย)



ช่องเสียบ USB ช่วยให้คุณใช้ไฟล์ต่างๆ เช่น JPEG, mp3 และไฟล์วิดีโอจาก USB-sticks (อุปกรณ์หน่วยรับความจำ USB) ได้เกือบทุกชนิด เสียบ USB ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้งานมีลติมีเดียโดยใช้เมาส์หรือเพียงเท่านั้นคุณก็สามารถดูและแบ่งปันวิดีโอภาพและเพลงของคุณได้

อินพุต PC (VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณสามารถเชื่อมต่อ TV ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายสัญญาณจอ และใช้ TV เป็นจอภาพ PC ได้

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

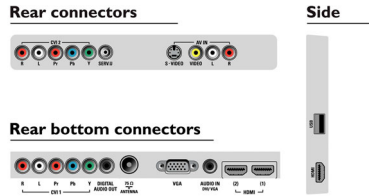
- อัตราการจับตมมอง: จอฉว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 40 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตรริก): 102 ซม.
- จอแสดงผล: LCD Full HD, แสงพื้นหลังของจอ LED
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง,

- การปรับสีให้ดีขึ้น, 100Hz Clear LCD, Dynamic contrast enhancement, Luminance Transient Improver, การลดความผิดเพี้ยนของ MPEG, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz, HJD Natural Motion, จอภาพพร้อมแสงพื้นหลัง LED
- Dynamic screen contrast: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 2 ms

- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- อินพุตคอมพิวเตอร์: สูงถึง 1920x1080 @ 60Hz
- อินพุตวิดีโอ: สูงถึง 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz



รายละเอียดเฉพาะ

จอเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

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

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: อุปกรณ์ที่ใช้หน่วยความจำ USB
- รูปแบบการเล่นวิดีโอ: MPEG-1, MPEG-4, RealMedia (.rm, .rmvb, RV8-10)
- รูปแบบการเล่นเพลง: MP3
- รูปแบบการแสดงผลภาพ: JPEG

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+ควบคุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: วิศวกรติดตั้งแชนแนล, วิศวกรช่วยเหลือการตั้งค่า, วิศวกรการเชื่อมต่ออุปกรณ์, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: Smart Picture, Smart Sound, ตัวช่วยการเชื่อมต่อ, EasyLink, ระยะเวลาของ Mozaic, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มเพียงปุ่มเดียว, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่ม Home
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: EasyLink
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: ชูมได้มากขึ้น, ขนาดภาพขยาย 16:9, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot)
- มัลติมีเดีย: เบราว์เซอร์สื่อ USB
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทเลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1000 หน้า
- เพิ่มแร้วที่สามารถอัปเดตได้: อัปเดตเพิ่มแร้วผ่าน USB ได้

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 20W
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, Incredible Surround, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- สัญญาณเสียงออกคิิตอล: โคแอกเซียล (cinch)
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video เข้า
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้าด้านข้าง: HDMI v1.3, USB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- VGA-in: อินพุต PC, D-sub 15

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 220-240V~; 50-60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5°C ถึง 40°C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: $\leq 0.15\text{ W}$
- การสิ้นเปลืองพลังงาน (ทั่วไป): 84 วัตต์
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: กินไฟ 0 วัตต์เมื่อปิดสวิตช์, เซนเซอร์ตรวจจับแสง, โหมด ECO

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ขาตั้ง, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2
- คู่มือผู้ใช้: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, จีน (แผ่นดินใหญ่), ไทย, จีน (ไต้หวัน), เวียดนาม

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 977 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 605 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 86 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 13.7 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 977 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 649 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 236 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 16.1 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1149 มม.
- ความสูงของกล่อง: 689.5 มม.
- ความลึกของกล่อง: 197 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 19.2 กก.
- ติดผนัง ได้: 200 x 200 มม.



วันที่ออก 2023-08-21

เวอร์ชัน: 3.0.5

EAN: 87 12581 53254 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com