



Philips
ทีวี LCD

107 ซม. (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9803H



ปลุกเร้าทุกความรู้สึก

ดื่มด่ำไปกับประสบการณ์อันเยี่ยมยอด ด้วยคุณสมบัติจอภาพแบบ LED Lux, MPEG4 HDTV* และ Perfect Pixel HD Engine โทรทัศน์เครื่องนี้ได้รวมเอาคุณสมบัติ Perfect Motion, Perfect Colors และ Perfect Contrast ซึ่งประกอบด้วย Ambilight Spectra 2 เข้าไว้ด้วยกัน

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 4 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ

พร้อมที่จะใช้แบบดิจิทัล

- การรับสัญญาณ MPEG4 HDTV ผ่านจูนเนอร์ DVB-T และ DVB-Cable*

ยกระดับประสบการณ์การรับชมภาพ

- Ambilight Spectra 2 ยกระดับประสบการณ์ในการรับชมภาพ

ภาพ LCD สมบูรณ์แบบ

- Perfect Pixel HD Engine ให้ภาพที่มีความคมชัดและความใสที่เหนือกว่า
- จอภาพ LED Lux ที่ให้ภาพความเข้มสูงสุดและสีที่สดใส
- ความคมชัดสูงสุด 2.000.000:1 เพื่อให้ภาพสดใสที่ดีที่สุด
- HD ready 1080p สำหรับการแสดงผลของภาพ Full HD ที่ให้คุณภาพดีที่สุดในขณะนี้
- Perfect Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่นุ่มนวลเป็นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ
- หน้าจอ Wide Color Gamut LCD ให้สีสว่างสดใส
- ประสิทธิภาพ 100Hz Clear LCD, 2 มิลลิวินาที ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ
- การประมวลผลสี 2250 ล้านล้านสี

PHILIPS

ทีวี LCD
107 ซม. (42") DVB-T/C MPEG4*

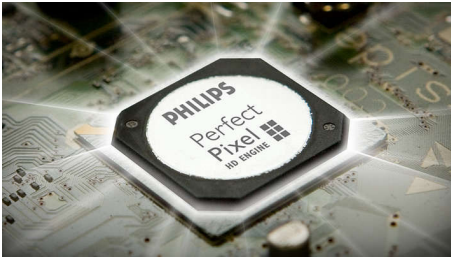
ไฮไลต์

Ambilight Spectra 2



เพิ่มมิติใหม่ให้ประสบการณ์มุมมองของคุณด้วย Ambilight Spectra 2 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่จัดสีที่ปรับของ Philips ช่วยขยายจอภาพให้ใหญ่ขึ้นด้วยแสงสว่างจากด้านหลังของจอที่สอดคล้องกับฉากหน้าจอกับ Ambilight จะปรับสีและความสว่างของแสงรอบๆ TV ให้เหมาะสมกับภาพที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อสร้างสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม ด้วย Ambilight Spectra 2 คุณจะสัมผัสประสบการณ์ในการรับชมภาพยนตร์ภายในบ้านอย่างแท้จริง!

Perfect Pixel HD Engine



สัมผัสประสบการณ์ความคมชัดและความคมชัดที่ไม่มีใครเทียบด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของรูปภาพได้รับการปรับปรุงเพื่อให้เข้ากับพิกเซลรอบข้างมากขึ้น ส่งผลให้ได้ภาพที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น ผลลัพธ์ที่ได้คือการผสมผสานระหว่างความคมชัด รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ สีที่สดใส คอนทราสต์ที่เหนือกว่า และการเคลื่อนไหวที่ราบรื่นเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณจะได้รับชมอะไรก็ตาม ภาพที่คมชัดและสะอาดตาเป็นผลมาจากการตร

วจหาสิ่งแปลกปลอมและสัญญาณรบกวน และลดแหล่งที่มาของเนื้อหาทั้งหมด ตั้งแต่มีดมีเดียไปจนถึงทีวีมาตรฐาน

จอภาพ LED Lux

จอภาพ LED Lux ช่วยให้คุณมีความคมชัดสูงสุดพร้อมสีสันและความสว่างสดใสที่นำตาตื่นใจ แสง LED แบบวิวัฒนาการใหม่นี้นำมาใช้ในรูปแบบตารางเป็นแสงพื้นหลังสำหรับจอภาพ LCD อย่างได้เลือกเฟ้นให้นำมาใช้ร่วมกับ LED นวัตกรรมนี้ให้แสงเจิดจ้าในบริเวณภาพที่สว่าง และลดความสว่างให้ต่ำสุดในบริเวณและฉากที่มีความเข้ม จึงให้ภาพสีที่สมบูรณ์แบบกับการให้ภาพสีและสว่างสูงสุดในบริเวณที่สว่าง คุณจึงรับชมภาพที่ตื่นตาตื่นใจที่มีความเปรียบต่าง ความคมชัด และสีสันสดใสสูงสุด

ความคมชัดสูงสุด 2.000.000:1

เมื่อคุณต้องการจอแบบ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุดและภาพที่สว่างสดใสมากที่สุด แสงพื้นหลัง LED ทำให้ภาพสว่างสดใสได้โดยการลดแสงพื้นหลังของ LED จากภายในที่โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ ให้ความสว่างที่จำเป็นสำหรับภาพและคงความเข้มของสีได้อย่างดีเยี่ยม การลดแสงของ LED ช่วยให้เกือบลดความคมชัดสูงสุด 2.000.000:1 ซึ่งไม่มีการบีบอัด เป็นครั้งแรกสำหรับการให้ภาพที่มีสีที่เข้มในระดับที่มากที่สุดควบคู่ไปกับในส่วนที่มีสีที่สว่างสดใสอย่างน่าอัศจรรย์

จอ LCD Full HD 1920x1080p

เพลิดเพลินกับคุณภาพของภาพที่ได้จากโทรทัศน์ที่มีความละเอียดสูง ซึ่งรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blue-ray DVD HD Ready 1080p คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพของภาพที่เหนือกว่า HD Ready ทั่วไป และได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ Full HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพ 1920x1080p

42PFL9803H/10

สำหรับสัญญาณโทรทัศน์แบบ High Definition มีข้อต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลของชนิดที่ไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งยังแสดงผลที่ความละเอียด 1080p จะส่งสัญญาณที่ 24Hz 50Hz และ 60Hz

Perfect Natural Motion



เพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวโดยไม่มีการสะดุด Perfect Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่อัดไว้ (รวมทั้งภาพยนตร์ 1080p และ 24p True Cinema บน Blu-ray และ DVD) จึงให้ภาพราบรื่นกว่า ด้วยความคมชัดที่ดียิ่งเยี่ยมไม่ว่าภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอจะรวดเร็วเพียงใด คุณก็สามารถเพลิดเพลินไปกับภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

Wide Color Gamut LCD

x.v.Color สร้างความมั่นใจว่าสีที่สร้างขึ้นใหม่จะเป็นธรรมชาติและเหมือนจริง ด้วยการจับจุดสีที่ลึกและกว้างได้เป็นอย่างดี เพื่อให้ครอบคลุมสีที่หลากหลายนับได้แทบจะเป็นสองเท่าของ sRGB color space นอกจากนี้ระบบ x.v.Color สามารถสร้างการผันแปรของสีที่ใกล้เคียงกับความสามารถในการมองเห็นของตาของคนเรา คุณสมบัตินี้ยังสามารถเพิ่ม / ปรับปรุงคุณภาพของวิดีโอแบบ High Definition ได้ โทรทัศน์ที่ทำงานสอดคล้องกับ x.v.Color จะสร้างภาพใหม่ให้มีคุณภาพใกล้เคียงกับภาพต้นฉบับมากที่สุด

รายละเอียดเฉพาะ

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight Spectra 2, โหมดแสง Lounge
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง:
ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

ภาพการแสดงผล

- อัตราการจุ่มมมมมม: จอฉ่ำ
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 107 ซม.
- สีเครื่อง: Satin Brushed Aluminium และ Precision Silver
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, หน้าจอ Wide Color Gamut, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ + เซนเซอร์วัดแสง, 100Hz Clear LCD, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive scan, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz, การลดแสงพื้นหลังของ LED จากภายใน, แสงพื้นหลัง LED แบบเซกเมนต์
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix, จอภาพ LED Lux
- Dynamic screen contrast: 2.000.000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 2 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:
จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 2250 ล้านล้านสี RGB 17 บิต

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: DVB COFDM 2K/8K
- Digital TV: เครื่องรับสัญญาณภาคพื้นดิน DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: ซีโรเน็ต-UTP5, USB
- รูปแบบการเล่น: MP3, ไฟล์ภาพโลด (.alb), ภาพนิ่ง JPEG, MPEG1, MPEG2

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, วิทยุช่วยเลือกการตั้งค่า, ควบคุมด้านข้าง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับบทบรรยายและหัวเรื่องได้, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot)
- มัลติมีเดีย: Digital media reader (เบรอาเซอร์), USB autobreak-in
- ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์: ตอนนี้ + ถัดไป EPG, ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์ 8 วัน
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์, แอมป์, DVD, DVD-R, Sat, STB (กล่องรับสัญญาณ), อเนกประสงค์, HTS (ระบบโฮมเธียเตอร์)
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4494
- เทเลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- ฟีเจอร์ที่สามารถอัปเดตได้:
วิทยุเครือข่ายเสริมแรมอัตโนมัติ,
อัปเดตเสริมแรมผ่าน USB ได้
- ภาพซ้อนภาพ: จอข้อความ
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, การประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x15W
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital, BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล, ระบบเสียงแบบไดนามิก, กราฟิกรีดิวโวลเซอร์, Smart Sound

ลำโพง

- ลำโพงในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: ซบวูฟเฟอร์ในตัว 2 ตัว,

ลำโพงที่ติดตั้ง

การเชื่อมต่อ

- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, การควบคุมเสียงในระบบ, สเตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้าด้านข้าง: HDMI v1.3, S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, S/PDIF out (coaxial), Common Interface
- ลิงก์การเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์:
ได้รับการรับรอง DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

กำลังไฟ

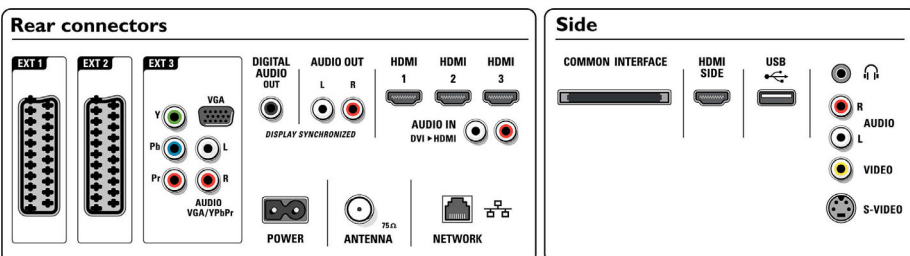
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.15 W
- กำลังไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 153 วัตต์
- พลังงาน (IEC 62087 Edition 2): 201 วัตต์

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, สายเสาอากาศ RF, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1027 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 627 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 108 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 27.6 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 698 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 265 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 30.8 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1142 มม.
- ความสูงของกล่อง: 906 มม.
- ความลึกของกล่อง: 320 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 40 กก.
- ความกว้างของขาตั้ง: 590 มม.
- ติดตั้งได้: 300 x 300 มม.



วันที่ออก 2023-07-12

เวอร์ชัน: 8.0.8

EAN: 87 12581 42585 2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* DVB-T, รองรับการใช้งานในบางประเทศเท่านั้น
* DVB-T MPEG4 เฉพาะสำหรับ: ฝรั่งเศส, สเปน, เดนมาร์ก, นอร์เวย์,
ฟินแลนด์ และสวีเดน DVB-C MPEG4
เฉพาะสำหรับผู้ให้บริการที่ได้รับเลือกบางรายเท่านั้น: เดนมาร์ก,
นอร์เวย์, ฟินแลนด์ และสวีเดน
ข้อมูลล่าสุดส่วนใหญ่มีอยู่บนแผ่นระบบประเภทข้อมูลของทีวี หรือทาง
www.philips.com/support ภายใต้อินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์