

Philips Cinema 21:9  
ทีวี LCD

142 ซม. (56")

Full HD 1080p  
ทีวีดิจิตอล

56PFL9954H



## ให้ทุกคำคืนเป็นคืนสำคัญ

ด้วยรูปแบบภาพยนตร์ 21:9 และ Ambilight

ดื่มด่ำไปกับการชมภาพยนตร์ Blu-ray หรือ HDTV บนจอทีวีที่มีความกว้างเป็นพิเศษถึง 142 ซม./56" ทีวี LCD Cinema 21:9 จาก Philips มอบประสบการณ์การรับชมเช่นเดียวกับในโรงภาพยนตร์ใช้งานกับรูปแบบภาพยนตร์ 21:9 (2.39:1) ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

### สัมผัสประสบการณ์ในโรงภาพยนตร์ที่แท้จริง

- อัตราการจัดมุมมองภาพยนตร์ 21:9 ทำให้ไม่มีแถบสีดำที่ด้านบนและล่าง
- Ambilight Spectra 3 สำหรับสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม

### อินเทอร์เน็ตทีวีติดตั้งในตัว

- Philips Net TV มี Wi-Fi สำหรับบริการออนไลน์ยอดนิยมทีวีของคุณ
- สนุกกับการเลือกวิดีโอเว็บที่มีมากมายจาก YouTube และอื่นๆ
- ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA สำหรับการดูวิดีโอจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

### พร้อมที่จะใช้แบบดิจิตอล

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

### ภาพ LCD สมบูรณ์แบบ

- จอ LCD Full HD ความละเอียด 2560 x 1080p
- Perfect Pixel HD Engine ให้ภาพที่มีความคมชัดและความใสที่เหนือกว่า
- Perfect Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่นุ่มนวลเป็นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ
- 200Hz Clear LCD\*, 1 มิลลิวินาที ประสิทธิภาพ: ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดอย่างดีเยี่ยม

# PHILIPS

ทีวี LCD

142 ซม. (56") Full HD 1080p, ทีวีดิจิตอล

# ไฮไลต์

### จอ LCD Full HD 2560x1080p

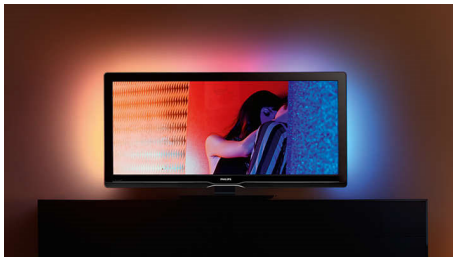
เปลือยฟิล์มกับภาพความละเอียดสูงของแหล่ง Full HD เช่น การแพร่ภาพ HDTV หรือ Blu-ray บน Cinema 21:9 ของคุณ หน้าจอรูปแบบภาพยตร์ที่เป็นเอกลักษณ์พร้อมความละเอียด 2560x1080p เข้ากันได้กับอัตราการจัดมุมมองของหน้าจอ 21:9

### อัตราการจัดมุมมองภาพยนตร์ 21:9



ทีวีส่วนใหญ่จะมีอัตราการจัดมุมมองอยู่ที่ 16:9 (หรือ 1.78:1) และมีรายละเอียดของภาพแบบ 1080p Full HD ซึ่งภาพยนตร์ฮอลลีวูดส่วนใหญ่จะถูกบันทึกภาพในอัตราการจัดมุมมองที่ 2.39:1 ด้วยทีวี Philips Cinema 21:9 ใหม่ระบบนี้จะช่วยให้คุณรับชมภาพยนตร์ในรูปแบบต้นฉบับอัตราการจัดมุมมองที่ 21:9 (2.39:1) ซึ่งผู้กำกับภาพยนตร์ใช้ ดังนั้นไม่ว่าจะเป็นภาพยนตร์เรื่องไหน คุณก็สามารถรับชมโดยไม่มีแถบดำบนจอมารบกวนคุณอีกต่อไป

### Ambilight Spectra 3

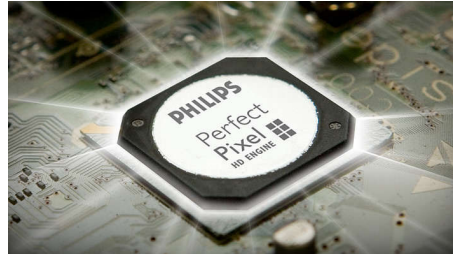


เพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชมของคุณด้วย Ambilight Spectra 3 เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรของ Philips ช่วยขยายจอภาพให้ใหญ่ขึ้นด้วยแสงสว่างจากด้านหลังของจอที่สอดคล้องกับสีของแสงรอบข้าง Ambilight จะปรับสีและความสว่างของแสงรอบ TV ให้เหมาะสมกับภาพที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อสร้างสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม ด้วย

### Ambilight Spectra 3

คุณจะได้สัมผัสประสบการณ์ในการรับชมภาพยนตร์ภายในบ้านอย่างแท้จริง!

### Perfect Pixel HD Engine



สัมผัสประสบการณ์ความคมชัดและความคมชัดที่ไม่มีใครเทียบด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของรูปภาพได้รับการปรับปรุงเพื่อให้เข้ากับพิกเซลรอบข้างมากขึ้น ส่งผลให้ได้ภาพที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น ผลลัพธ์ที่ได้คือการผสมผสานระหว่างความคมชัด รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ สีที่สดใส คอนทราสต์ที่เหนือกว่า และการเคลื่อนไหวที่ราบรื่นเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณจะได้รับชมอะไรก็ตาม ภาพที่คมชัดและสะอาดตาเป็นผลมาจากการตรวจจับสิ่งแปลกปลอมและสัญญาณรบกวน และลดแหล่งที่มาของเนื้อหาทั้งหมด ตั้งแต่มีดตีมีเดียไปจนถึงทีวีมาตรฐาน

### Philips Net TV มี Wi-Fi



สัมผัสกับประสบการณ์การเลือกบริการออนไลน์ที่มีมากมายด้วยทีวีอินเทอร์เน็ต เปลือยฟิล์มกับภาพยนตร์, ภาพ, Infotainment และข้อมูลออนไลน์อื่นๆ บนทีวีอินเทอร์เน็ตของคุณโดยตรงได้ทุกเมื่อที่คุณต้องการ เพียงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณเข้ากับเครือข่ายหลักผ่านการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต แล้วนำวิกิตและเลือกสิ่งที่คุณต้องการรับชมด้วยรีโมทคอนโทรล เมนูของ Philips ช่วยให้คุณสามารถใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็ว

56PFL9954H/12

นิยมที่เหมาะกับหน้าจอทีวีของคุณได้นอกจากนี้ ด้วยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่รับรองด้วย DLNA คุณสามารถดูวิดีโอหรือเข้าใช้งานภาพที่เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้รีโมทคอนโทรล

### Perfect Natural Motion



เปลือยฟิล์มไปกับภาพเคลื่อนไหวโดยไม่มีอาการสะดุด Perfect Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่อัดไว้ (รวมทั้งภาพยนตร์ 1080p และ 24p True Cinema บน Blu-ray และ DVD) จึงให้ภาพราบรื่นกว่า ด้วยความคมชัดที่ดียิ่งขึ้นไม่ว่าภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอจะรวดเร็วเพียงใด คุณก็สามารถเปลือยฟิล์มไปกับภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งขึ้นกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

### 200Hz Clear LCD\* (1 มิลลิวินาที)

เปลือยฟิล์มไปกับภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ Philips 200Hz Clear LCD ให้เวลาในการตอบสนองของทีวี LCD ได้อย่างน่าเหลือเชื่อที่ 1 มิลลิวินาที ดังนั้นแม้จะเป็นฉากรถยนต์ไล่ล่าที่รวดเร็วที่สุดคุณก็สามารถรับชมได้อย่างไม่ติดขัด และไม่มีภาพพรทที่ถูกยึดบนหน้าจอ

### วิดีโอจาก YouTube และอื่นๆ

ทีวีอินเทอร์เน็ตมีตัวเลือกวิดีโอมากมายให้คุณเลือกจาก YouTube และเว็บไซต์วิดีโออื่นๆ วิดีโอจะถูกปรับให้มีความพอดีกับหน้าจอทีวีของคุณจึงผ่อนคลายและเปลือยฟิล์มกับวิดีโอออนไลน์คุณภาพเยี่ยมได้ในบ้านของคุณ

### ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA สำหรับวิดีโอ

ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA ด้วย DLNA ช่วยให้ดูวิดีโอ ภาพและฟังเพลงจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้

# ทีวี LCD

142 ซม. (56") Full HD 1080p, ทีวีดิจิตอล

56PFL9954H/12

## รายละเอียดเฉพาะ

### Ambilight

- คุณสมบัต Ambilight: Ambilight Spectra 3, โหมดแสง Lounge
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

### ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการจับตมมอง: 2.39:1, 21:9,
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 56 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 142 ซม.
- สีเครื่อง: ตกแต่งด้านหน้าด้วยกระจกสีดำพร้อมด้วยฝาครอบหลังสีดำ
- ความละเอียดจอ: 2560x1080p
- ความสว่าง: 500 cd/m<sup>2</sup>
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD

- Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive scan, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p, 50/60Hz, 200Hz Clear LCD\*, การสแกนแสงพื้นหลัง
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD UW-UXGA Act.matrix
- Dynamic screen contrast: 80.000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 2250 ล้านสี RGB 17 บิต

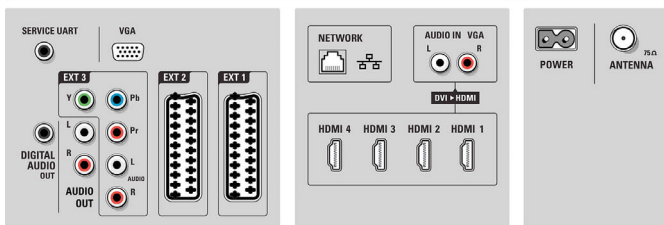
### ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

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

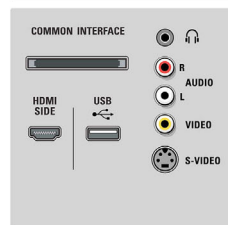
### จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- 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\*, MHEG
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

### Rear connectors



### Side



# รายละเอียดเฉพาะ

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: อีเธอร์เน็ต-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ในตัว)
- รูปแบบการเล่น: MP3, WMA v2 สูงถึง v9.2, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WVMV9/VC1

## สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, วิศวกรช่วยเลือกการตั้งค่า, ควบคุมด้านข้าง, ตัวช่วยการเชื่อมต่อ, วิศวกรการตั้งค่าอัตโนมัติ, โหมดลสาริต, คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ, ปุ่มควบคุมแบบสัมผัส, การเลือกรายการที่ชื่นชอบ, ไอคอนหน้าจอหลัก, ระยะเวลาของ Mozaic
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับทฤษฎีและหัวเรื่องได้, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot), Cinema 21:9, Cinema 21:9 ย้ายทฤษฎี
- มัลติมีเดีย: Digital media reader (เบรเซอร์), USB autobreak-in, เบรเซอร์ DLNA, บริการ Net TV
- ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์: ตอนนี้ + ถัดไป EPG, ตารางรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์\* 8 วัน
- รีโมทคอนโทรล: DVD, DVD-R, Sat, STB (กล่องรับสัญญาณ), อเนกประสงค์, HTS (ระบบโฮมเธียเตอร์)
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4495
- เทคโนโลยี: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: วิศวกรอัปเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ, อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- ภาพซ้อนภาพ: จอข้อความคู่
- โหมดอัจฉริยะ: เกม, ภาพยนตร์, Personal, ประหยัดไฟ, มาตรฐาน, สดใส

## เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 15W
- ระบบเสียง: BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส

## ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: ซับวูฟเฟอร์ในตัว 2 ตัว, ลำโพงทวีตเตอร์ 2x

## การเชื่อมต่อ

- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: HDMI v1.3, S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, S/PDIF out (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- ลิงก์การเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์: ได้รับการรับรอง DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- HDMI 4: HDMI v1.3

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <math>\leq 0.15\text{ W}</math>
- การสิ้นเปลืองพลังงาน (ทั่วไป): 240 วัตต์

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่ยึดติดกับฝาผนัง Smart leveling, สายเสาอากาศ RF, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, โบว์ปรับระดับ, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ขาดเข้าชุดกัน ST569954

## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1418 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 691 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 105 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 31.9 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 745 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 324 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 37.4 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1550 มม.
- ความสูงของกล่อง: 994 มม.
- ความลึกของกล่อง: 362 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 50 กก.
- ความกว้างของขาตั้ง: 550 มม.
- ติดตั้งได้: 400 x 400 มม.



วันที่ออก 2023-10-09

เวอร์ชัน: 15.8.11

EAN: 87 12581 46069 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke  
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* จอ 200Hz Clear LCD 200 ขึ้นต่อวินาทีด้วยการผสมเทคโนโลยีขั้นสูง  
100Hz และการสแกนแสงพื้นที่ 50% Duty cycle  
\* 8 วัน EPG, มีบริการในบางประเทศ  
\* DVB-T, รองรับการใช้งานในบางประเทศเท่านั้น  
\* DVB-C ใช้งานได้บางประเทศและผู้ให้บริการบางรายเท่านั้น  
ข้อมูลล่าสุดส่วนใหญ่จะมีในป้ายระบุข้อมูลทีวี  
\* การให้บริการของทีวีอินเทอร์เน็ตขึ้นอยู่กับประเทศและเงื่อนไขการใช้