



Philips 8500 series  
Ultra Slim Smart 4K Ultra  
HD LED TV

127 ซม. (50")

4K Ultra HD LED TV  
Dual Core  
DVB-T/T2



50PUT8509S

## Ultra Slim 4K Ultra HD LED TV

พร้อม Smart TV

ร่วมก้าวเข้าสู่การปฏิวัติ Ultra HD ด้วย Philips 8500 ซีรีส์ 4K Ultra HD TV รับชมช่องต่างประเทศระดับพรีเมียมผ่านทาง Cloud TV และดื่มด่ำไปกับการรับชม 3D ซึ่งทั้งหมดนี้มาในความละเอียดแบบ 4K Ultra HD

### ทีวีที่ไม่เพียงแต่ Smart แต่ยังสวยงามอีกด้วย

- รูปทรงเพรียวบางพิเศษเพื่อการจัดวางที่ดีที่สุด
- ขอบจอภาพแคบเป็นพิเศษให้คุณดื่มด่ำกับภาพที่ต้องการ

### ให้ภาพสมจริงจนคุณลืมไปเลยว่านั่นคือทีวี

- Pixel Plus Ultra HD: พบคุณภาพของภาพระดับ Ultra HD
- Digital Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวไม่กระตุก
- 400Hz PMR Ultra HD เพื่อภาพเคลื่อนไหวที่นุ่มนวล
- 3D พาคุณไปยังสถานที่ต่างๆ ที่คุณไม่เคยไปมาก่อนได้อย่างสมจริง

### เชื่อมต่อ สื่อสาร บันทึกและแชร์

- Smart TV: โลกใบใหม่เพื่อการสำรวจ
- MyRemote App: วิธีการสื่อสารกับทีวีที่อัจฉริยะยิ่งกว่า
- Wi-Fi Miracast™ แสดงหน้าจอสมาร์ทโฟนของคุณบนทีวี
- Cloud TV และ Cloud Explorer ย่อโลกต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน
- Multiroom TV—แชร์การถ่ายทอดสดทางทีวีและการบันทึกระหว่างทีวี

PHILIPS

### รูปทรงเพรียวบางพิเศษ



โครงสร้างของ Philips Ultra Slim เพรียวบาง ล้ำสมัย ประณีต และพิถีพิถัน มีความบางเป็นอย่างยิ่งซึ่งสามารถสร้างความน่าสนใจและน่าดึงดูดได้อย่างมากมาย จึงไม่น่าแปลกใจเลยที่จะช่วยเพิ่มความยอดเยี่ยมให้กับการตกแต่งภายในของคุณ

### ขอบจอภาพแคบเป็นพิเศษ



ทีวีรุ่นเก่ามีขอบจอภาพรอบๆ ที่วิดุดล้ายุคหรือรูปที่ทีวีรุ่นนี้ของเราที่มีขอบจอภาพแคบเป็นพิเศษทั้งยังบางอีกด้วยเพื่อให้คุณเต็มอิ่มกับภาพที่ต้องการ

### Pixel Plus Ultra HD

สัมผัสความคมชัดระดับ Ultra HD จาก Philips ในตอนนี้ คุณสามารถตื่นตาตื่นใจไปกับภาพยนตร์แอคชั่นและการแข่งขันกีฬารายการโปรดของคุณในความละเอียด 4K Ultra HD อันน่าทึ่ง และไม่ว่าคุณจะดู DVD หรือสตรีมออนไลน์ Philips Pixel Plus Ultra HD Engine ก็จะทำให้ภาพที่คมชัดยิ่งกว่าด้วยสีขาวที่เจิดจ้าและสีดำที่ดำสนิท

### Digital Natural Motion



คุณชื่นชอบภาพยนตร์แอคชั่น กีฬาความเร็ว และเกม แต่ยังคงต้องการภาพที่ดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ Digital Natural Motion เป็นเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเคลื่อนไหวที่ได้รับรางวัลของ Philips ซึ่งจะช่วยลดการสั่นไหว ทำให้ได้ความคมชัดที่ยอมเยียมและภาพที่ราบรื่นและไหลลื่นที่สุดเท่าที่คุณจะนึกภาพได้

### 400Hz PMR Ultra



ไม่มีสิ่งใดจะตื่นเต้นไปกว่าอะดรีนาลินที่หลั่งออกมาพร้อมความตื่นเต้นของเกม กีฬาความเร็ว หรือภาพยนตร์แอคชั่นใน Ultra HD TV ด้วยเหตุนี้ทีวี Philips จึงมี 400Hz Perfect Motion Rate Ultra เพื่อให้คุณเพลิดเพลินกับภาพเคลื่อนไหวที่ต่อเนื่องในความละเอียด Ultra HD เพราะแม้ว่าชีพจรของคุณแทบจะหยุดทำงานจากความตื่นเต้น แต่ภาพจะยังคงดำเนินต่อไป

### 3D



เทคโนโลยี Active 3D และจอภาพความเร็วสูงเพื่อสร้างความชัดลึกที่เ

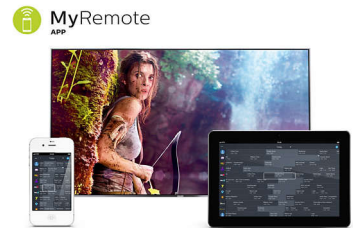
หลือเชื่อและคมชัดสมจริงสำหรับประสบการณ์การรับชมภาพ 3D ที่เหนือชั้น แปลงภาพ 2D ให้เป็นภาพ 3D ที่สดใสไร้ที่ติ นี่แหละสุดยอดประสบการณ์ 3D อย่างแท้จริง

### Smart TV



พบกับประสบการณ์ที่อัจฉริยะยิ่งกว่ารับชมจากทีวีแบบเดิม ไม่ว่าจะเป็นการเช่าและสตรีมภาพยนตร์ วิดีโอหรือเกมจากร้านวิดีโอออนไลน์ ติดตามรายการทีวีที่ชอบ และเพลิดเพลินกับการเลือกแอปออนไลน์ที่มีให้เลือกมากขึ้นเรื่อยๆ เช่น Youtube

### MyRemote\*



ควบคุมทีวี Philips ได้โดยตรงจากอุปกรณ์สมาร์ตของคุณ ด้วย MyRemote App การแบ่งปันเนื้อหาต่างๆ จากอุปกรณ์สมาร์ตของคุณจึงเป็นเรื่องง่ายกว่าที่เคย (SimplyShare) ตั้งข้อมูลการแพร่ภาพทีวีดิจิทัลลงในแท็บเล็ตของของคุณ (Wi-Fi Smart Screen) หรือทันเหตุการณ์เสมอด้วยโปรแกรมตารางรายการทีวี (TV Program Guide) ซึ่งให้คุณเลือกรายการที่ต้องการรับชมได้

# รายละเอียดเฉพาะ

## Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight อัตโนมัติ, ปรับสีให้เข้ากับผนัง (Wall colour adaptive), Dual View Fixed Color, ไดนามิค, เชื่อมโยงกับตัวรับแสง, โหมด Lounge, อาทิตยตก
- Ambilight Version: 3 ด้าน
- ระบบแสง Ambilight: AL + hue ในตัว

## ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการจัดมุมมอง: 4:3/16:9

- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 50 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 127 ซม.
- จอแสดงผล: LED Ultra HD
- 3D: Active 3D, การเล่นเกมแบบเต็มจอทั้งสองผู้เล่น\*, การปรับความลึก 3D, การเปลี่ยน 2D เป็น 3D, การตรวจจบบภาพ 3D อัตโนมัติ, Flickerfree 3D
- ความละเอียดจอ: 3840x2160
- ความสว่าง: 350 cd/m<sup>2</sup>
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus Ultra HD,

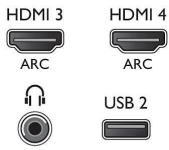
Digital Natural Motion, 400Hz PMR Ultra, Micro Dimming

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

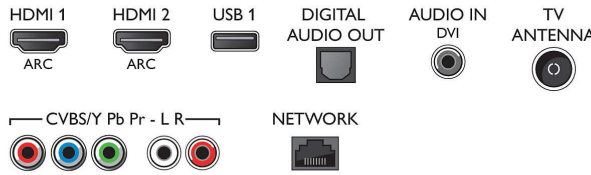
- อินพุตคอมพิวเตอร์ใน HDMI ทั้งหมด: สูงสุด 4K Ultra HD 3840x2160
- อินพุตวิดีโอใน HDMI ทั้งหมด: สูงสุด 4K Ultra HD 3840x2160p, @24,25,30Hz

## Connections

### Side



### Rear



# รายละเอียดเฉพาะ

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- Digital TV: DVB-T/T2
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG ซัพพอร์ต: MPEG2, MPEG4
- อะนาล็อกทีวี: NTSC, PAL, SECAM

## Smart TV

- อินเทอร์เน็ตทีวี: HbbTV
- ตารางรายการทีวี: ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์ 8 วัน
- แอปพลิเคชัน SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, แอปพลิเคชันออนไลน์, Online Video store, เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตแบบเปิด, YouTube
- Social TV: Facebook, Skype, Twitter

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่นวิดีโอ: รูปแบบ: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- รูปแบบการเล่นเพลง: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 สูงถึง v9.2)
- การรองรับทบทวนรูปแบบต่างๆ: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- รูปแบบการแสดงผลภาพ: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## การโต้ตอบสำหรับผู้ใช้

- การโต้ตอบแบบไร้สาย: SimplyShare, Cloud TV\* และ Cloud Explorer, โคลเอนท์ Multiroom, โคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ Multiroom, Wi-Fi Miracast Certified\*, รีโมทคอนโทรลข้อความอัจฉริยะ
- โปรแกรม: Pause TV, การบันทึก USB\*
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตรวจสอบอุปกรณ์ Philips อัตโนมัติ, วิศวกรรมการเชื่อมต่ออุปกรณ์, วิศวกรรมการติดตั้งเครือข่าย, วิศวกรช่วยเหลือการตั้งค่า
- ใช้งานง่าย: ควบคุมการทำงานด้วยปุ่ม Home, คู่มือผู้ใช้บนหน้าจอ
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: วิศวกรอัปเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ, อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้, อัปเดตเฟิร์มแวร์ออนไลน์
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: Basic - เต็มหน้าจอ, พอดีกับหน้าจอ, Advance - Shift, ชุม, ยืด, จุด:จุด
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทเลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1000 หน้า
- My Remote App\*: การควบคุม, Simply Share, TV Guide (คู่มือทีวี), Wi-Fi smart screen

## CPU

- ประเภทตัวประมวลผล :: Dual-Core

## เสียง

- กำลังขับ (RMS): 20W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Incredible Surround, Clear Sound, ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, ระบบเสียงเบส,

- Smart Sound
- คุณสมบัติด้านเสียง: Smart Stereo, Natural Sound

## การเชื่อมต่อ

- จำนวนช่องเชื่อมต่อ HDMI: 4
- คุณสมบัติ HDMI: 3D, Audio Return Channel (ARC)
- จำนวนช่อง Component (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สเตนดี้บายระบบ, การย้ายคำบรรยายอัตโนมัติ (Philips)\*, Pixel Plus link (Philips)\*, เล่นด้วยปุ่มเดียว
- จำนวนช่อง USB: 2
- การเชื่อมต่อแบบไร้สาย: ระบบ Wi-Fi 2x2 ติดตั้งในตัว
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: เสออากาศ IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, เอาต์พุตระบบเสียงดิจิทัล (ออปติคัล), Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, Service connector

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 110- 240V 50/60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.3 W
- การใช้พลังงานตาม Eu Energy Label: 60 วัตต์
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ, โหมด ECO, เซนเซอร์ตรวจจับแสง, ปิดภาพ (สำหรับทีวี)
- การประหยัดพลังงานในโหมดปิด (off): < 0.3
- การประหยัดพลังงานในแต่ละปี: 88 kWh

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แวนตา Active 3D 2 อัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2, แท่นวางแบบหมุนได้, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, แผ่นพับข้อมูลด้านกฎหมายและความปลอดภัย, ใบรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: กล้องสำหรับทีวี Philips PTA317, แวนตา Active PTA509, แวนตา Active PTA519

## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1123 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 662 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 39 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.4 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1123 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 722 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 280 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 17.9 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1320 มม.
- ความสูงของกล่อง: 771 มม.
- ความลึกของกล่อง: 133 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 22 กก.
- ติดตั้งได้: 400 x 200 มม.



วันที่ออก 2023-10-16

เวอร์ชัน: 3.1.1

EAN: 87 18863 00156 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

- \* แอปพลิเคชัน MyRemote และฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องจะแตกต่างกันไปตามทีวีแต่ละรุ่นและประเทศ ตลอดจนรุ่นและระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์อัจฉริยะ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)
- \* สำหรับแอปพลิเคชัน Smart TV โปรดไปที่ [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) เพื่อค้นหาบริการที่มีในประเทศของคุณ
- \* ข้อเสนอของ Cloud TV ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการและข้อกำหนดของแต่ละประเทศ
- \* ความสามารถในการใช้งานร่วมกันจะขึ้นอยู่กับเบราว์เซอร์ Wi-Fi, Miracast และ Android 4.2 หรือรุ่นใหม่กว่า หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่เอกสารอธิบายสำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- \* การบันทึก USB สำหรับช่องดิจิทัลเท่านั้น อาจมีการจำกัดการบันทึกโดยการป้องกันการคัดลอกการถ่ายทอด (CI+) อาจมีการใช้ข้อจำกัดประเทศและช่อง
- \* กล้องสำหรับทีวี Philips (PTA317) จำหน่ายแยกต่างหาก
- \* ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้ดูอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม
- \* ทีวีรองรับสัญญาณ DVB สำหรับการแพร่ภาพ ที่สามารถให้บริการฟรี อาจไม่รองรับให้บริการ DVB เฉพาะ สามารถดูข้อมูลล่าสุดได้ในส่วนคำถามที่พบบ่อยของเว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Philips สำหรับผู้ให้บริการบางรายต้องมี Conditional Access และการสมัครเป็นสมาชิก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- \* การใช้พลังงานต่อปีเป็นกิโลวัตต์ (kWh) อ้างอิงตามการใช้พลังงานของทีวีที่ใช้งาน 4 ชั่วโมงต่อวันเป็นเวลา 365 วัน การใช้พลังงานที่แท้จริงขึ้นอยู่กับการใช้งานที่
- \* EPC และภาพที่เห็นได้จริง (นานถึง 8 วัน) ขึ้นอยู่กับประเทศและผู้ให้บริการ
- \* (Philips) สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ Philips Player ที่ระบุเท่านั้น