

# PHILIPS

## จอภาพ LCD

V Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8



## ภาพที่สดใส คมชัด เหมือนจินตนาการ

จอภาพมุมกว้าง V line จาก Philips ให้การรับชมที่เหนือจินตนาการ และความคุ้มค่าอันยิ่งยวดด้วยฟีเจอร์ที่สำคัญต่างๆ Adaptive-Sync มอนิเตอร์แสดงผลวิดีโอที่ลื่นไหล มีป้องกันแสงสะท้อน โหมด LowBlue และการปราศจากอาการภาพกะพริบเพื่อการรับชมที่สบายตา

### ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไรก็ดี

- การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

### สบายสายตา

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

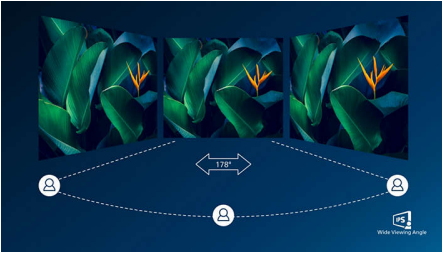
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิจิตอลประเภทต่างๆ

### ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์

# ไฮไลต์

## เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบร่าส์เว็บ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

## จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทั้งและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชัดจริง

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

## SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของ

หน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอึมครึมของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

## เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบสบายๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



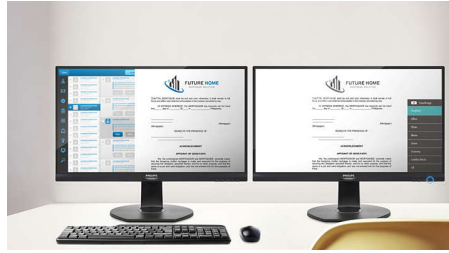
# ไฮไลต์

## โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

## โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

## รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีอาร์ตแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)



VESA Mount

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.  
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9  
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS  
ชนิดแผงหลัง: ระบบ W-LED  
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.275 x 0.275 มม.  
ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>  
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน  
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)\*  
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10  
ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*  
พื้นที่แสดงภาพจริง: 527 (แนวนอน) x 296.5 (แนวตั้ง)  
ความถี่ในการสแกน: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)  
sRGB  
ปราศจากการสิ้นไหว  
ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI  
โหมด LowBlue  
การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%  
EasyRead  
การปรับการซิงค์

## การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI (ดิจิทัล), HDCP  
Sync Input: Separate Sync, Sync on Green  
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

## สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลาทฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, ความสว่าง/ขึ้น, อินพุต/ลง, SmartImage/ย้อนกลับ  
ภาษา OSD: โปรตุเกสราซาล, เซค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian  
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

## ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

## กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz  
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)  
ในโหมดเปิด: 19.9 W (ทั่วไป)  
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)  
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

## ขนาด

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 540 x 416 x 220 มม.  
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 608 x 415 x 121 มม.  
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 322 x 51 มม.

## น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.27 กก.  
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.06 กก.  
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.66 กก.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)  
ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C  
MTBF: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง  
ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %  
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

## ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากสารปรอท  
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

## มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมาย: CECP, CCC, CEL

## ตัวเครื่อง

สี: สีดำ  
เคลือบ: ผิวสัมผัส

