



Philips
จอภาพ LCD

E Line

24 (ทแยง 23.6" / 59.9 ซม.)
Full HD (1920 x 1080)

243E9QHSW



รายละเอียดที่คมชัดสดใส ดีไซน์ที่เร็ดหรูเกินคำบรรยาย

จอภาพที่โดดเด่นมีสไตล์นี้ให้สุดยอดประสบการณ์การรับชมเกินคำบรรยาย
จอภาพมุมกว้างให้คุณเพลิดเพลินกับภาพที่คมชัดสดใสได้จากทุกมุมมอง
ปราศจากการสั่นไหวที่ทำให้ดวงตาเมื่อยล้าจากการรับชมเป็นเวลานาน

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดหยุ่นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนช้อย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™

คุณสมบัติออกแบบมาให้คุณ

- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจอแอลอีดีทุกประเภท

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

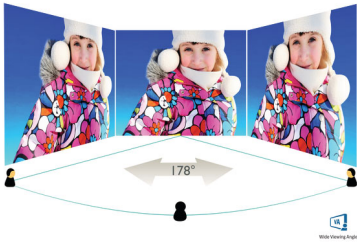
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ตรงตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ
- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท

PHILIPS

จอภาพ LCD
E Line 24 (หน้าจอ 23.6" / 59.9 ซม.), Full HD (1920 x 1080)

ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายุดที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรลส์เว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟลักซ์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสมารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

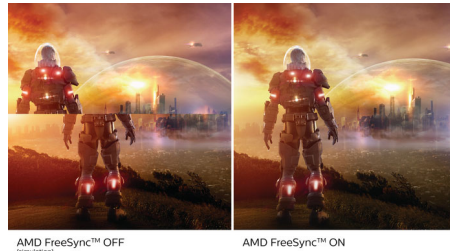
จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่าง

สูง
ความเข้มที่หน้าทึบและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์จริง

การเล่นเกมที่เนียนชัดเป็นพิเศษ



การเล่นที่ไม่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างเกมเพลย์หายากๆ หรือเฟรมที่ขาดๆ หายๆ แต่ด้วยจอภาพใหม่ของ Philips จะไม่เป็นแบบนั้น รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็วเรียบเนียนและเวลาตอบสนองที่เร็วเป็นพิเศษ

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไทล์ เช่น

243E9QHSW/67

การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H
- ความทึบแสง 25%
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 521.28 (H) x 293.22 (V)
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 มิลลิวินาที (Gray to Gray_BW)*
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- ปราศจากการสั่นไหว: ใช่
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- โหมด LowBlue: ใช่
- FreeSync: ใช่
- sRGB: ใช่

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage Game
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, ยูเครน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (75x75 มม.)
- การใช้งานกับระบบพลาสม่าและแอนดรอยด์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- ในโหมดเปิด: 13.96 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 540 x 413 x 190 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 324 x 38 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 586 x 475 x 139 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.12 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.47 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.53 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, ปราศจากสารตะกั่ว, ปราศจากสารปรอท, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, CEC, BSMI

ตัวเครื่อง

- สี: สีขาว / สีเงิน
- เคลือบ: เงามา



วันที่ออก 2018-12-12

เวอร์ชัน: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56123
EAN: 87 12581 75346 7

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, FreeSync, การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่ออื่นๆ
มีไว้เพื่อเหตุผลทางข้อมูลเท่านั้นและอาจรวมถึงเครื่องหมายการค้าของเจ้าของดังกล่าวเอาไว้ด้วย
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ