

Philips
จอภาพ LCD พร้อม Ultra
Wide-Color

E Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QDSB



สีที่สวยงามสะดุดตา การออกแบบที่มีสไตล์

จอภาพ E-Line ใหม่อันสง่างามของ Philips มีการออกแบบที่มีสไตล์พร้อมกับประสิทธิภาพของภาพที่โดดเด่น
จอแสดงผล Full HD แบบหน้าจอนำจอที่มีขอบบางพร้อมกับ Ultra Wide-Color
ที่มอบประสบการณ์ภาพที่คมชัดสมจริงให้กับคุณ เพลิดเพลินไปกับการรับชมที่เหนือกว่าในรูปแบบที่มีสไตล์

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลออลเนกประสงค์
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสีแวตล่อม

- การสิ้นเปลืองพลังงานไฟต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ตรงตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ

สุดยอดคุณภาพของภาพ

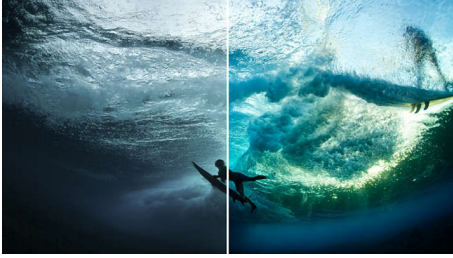
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชด้อย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™

PHILIPS

จอภาพ LCD พร้อม Ultra Wide-Color
E Line 24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ๗ แฉง), 1920 x 1080 (Full HD)

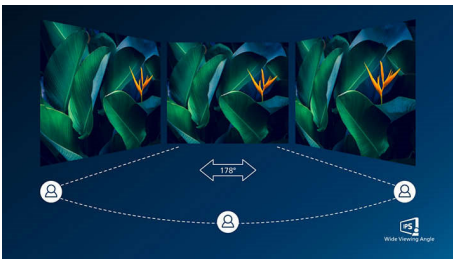
ไฮไลต์

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใส และสีฟ้าที่เข้มขึ้น ทำให้สีอื่นทั้ง ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกับสีที่สดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

เทคโนโลยี IPS



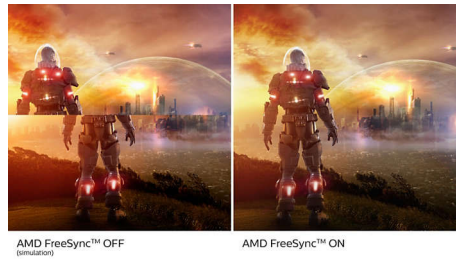
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณ ได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรารีเว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



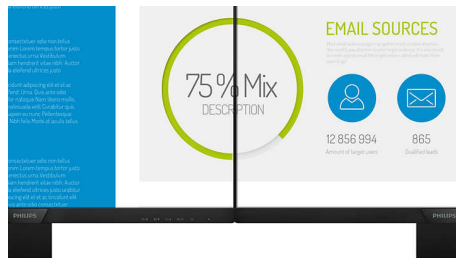
คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทึงและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชีวิตจริง

การเล่นเกมที่เหมาะเป็นพิเศษ



การเล่นเกมไม่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างเกมเพลย์หยายๆ หรือเฟรมที่ขาดๆ หายๆ แต่ด้วยจอภาพใหม่ของ Philips จะไม่เป็นแบบนี้ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตรารเฟรมด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็วเรียบเนียนและเวลาตอบสนองที่เร็วเป็นพิเศษ

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้

24E9QDSB/67

เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไพล์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าที่ลดสีเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- อัตราการจัดมมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.275 x 0.275 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 108%*, sRGB 129%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527.04 (แนวนอน) x 296.46 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™

สะดวกสบาย

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

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 13.04 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 540 x 416 x 190 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 586 x 477 x 141 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 326 x 39 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.45 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.94 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.39 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 8.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, MEPS, CB, eTLCus, ICES-003, TUV-BAUART

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ / สีเงิน
- เคลือบ: เงามาม



วันที่ออก 2024-04-07

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 75344 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
 สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™
การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ