



Philips
จอภาพ LCD Full HD

E Line

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

242E2FE

สัมผัสกับสีสันที่แท้จริงและภาพที่ไร้ข้อจำกัด

จอภาพ E Line ใหม่ของ Philips ที่มาพร้อมกับขอบที่บางทั้ง 4 ด้านและการออกแบบการจัดการสายช่วยเพิ่มความมีสไตล์ให้กับพื้นที่ทำงานของคุณ สัมผัสภาพ Full HD ที่คมชัด, 1ms และเทคโนโลยี AMD FreeSync™ เพื่อการเล่นเกมที่ราบรื่น

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- ปรับความเอียงและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างราบรื่น
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชด้อย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- จอภาพไร้ขอบ 4 ด้าน

PHILIPS

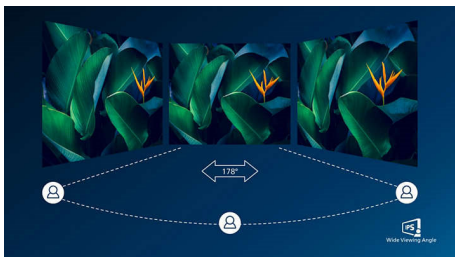
ไอโพลี

ไร้ขอบ 4 ด้าน



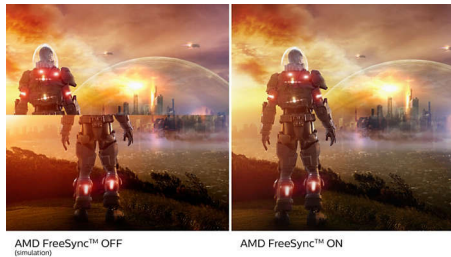
ขอบจอ 4 ด้านที่บางสุดๆ บนจอแสดงผลแบบไร้ขอบช่วยให้มีรูปลักษณ์แบบมินิมอลและมอบประสบการณ์การรับชมที่กว้างขวาง ขยายประสิทธิภาพการทำงานของจอและทำให้คุณโฟกัสภาพที่สดใสด้วยวิสัยทัศน์ที่ไร้รอยต่อ มุมมองกว้างเป็นพิเศษไร้สิ่งรบกวนสายตาแม้กระทั่งตอนที่ตั้งค่าหลายจอในโหมดการหมุน

เทคโนโลยี IPS



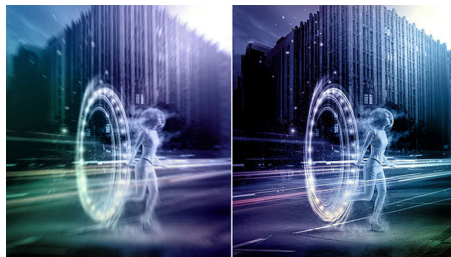
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตล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

การเล่นเกมที่เนียนชัดเป็นพิเศษ



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

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอลงไปจนถึงภาพที่คมชัด
จอภาพสำหรับเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยขจัดอาการภาพเลือนและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเล่นเกมที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลท์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลของจอตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



4-sided Frameless



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



HDMI



Full HD 1080p

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 1, HDMI (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- อัตราการจัดมมมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 97.4%*, sRGB 113.8%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Grey to Grey)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527.04 (H) x 296.46 (V) มม.
- ความถี่ในการสุณน: 30 - 85 kHz (แบนนอน) / 48 - 75 Hz (แบนดิ่ง)
- sRGB
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- MPRT: 1 มิลลิวินาที
- EasyRead
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™

สะดวกสบาย

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

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 100 มม.
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W
- โหมดเปิด: 12.19 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 595 x 449 x 153 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 312 x 36 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 540 x 458 x 187 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.65 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.88 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.28 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, ปราศจากการปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 77697 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นเจ้าของรายนั้นๆ
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™ การใส่โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ