

Philips
จอภาพ 4K Ultra HD LCD

E Line
28 นิ้ว (71.1 ซม.)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A



สัมผัสกับสีสันที่แท้จริงและภาพที่ไร้ข้อจำกัด

จอภาพ E Line ของ Philips มาพร้อมภาพอันน่าตื่นตาและออกแบบอย่างมีสไตล์สำหรับพื้นที่ทำงานของคุณ ความละเอียด 4K UHD ที่คมชัดเป็นพิเศษและ Ultra Wide-Color ให้ภาพที่คมชัดและสมจริงที่สุด MultiView ตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานและประสิทธิภาพการทำงาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

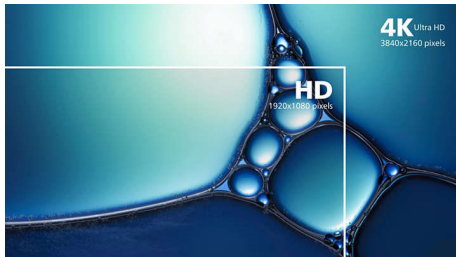
- ไปได้เกมเพลย์ที่เนียนชัดอย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส

PHILIPS

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



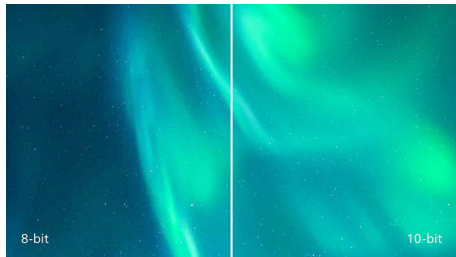
จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



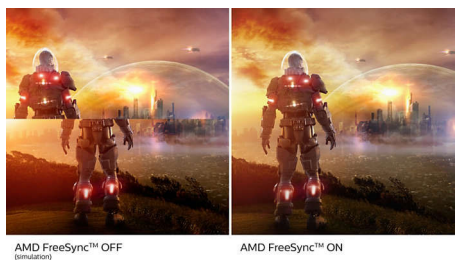
เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้นขึ้น ทำให้สีอันทรงพลัง และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกันกับสีสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

1.07 พันล้านสี



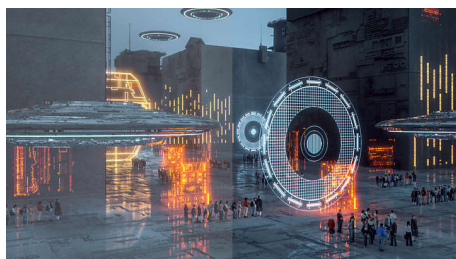
จอแสดงผลนี้ให้ความลึกของสีที่โดดเด่นด้วยจำนวนสี 1.07 พันล้านสี และการไล่ระดับสีอันยอดเยี่ยมเพื่อสร้างภาพที่นุ่มนวล แม่นยำ และสดใส เพลิดเพลินกับการแสดงผลที่แม่นยำและสมจริง ไม่ว่าจะเป็นการเล่นเกม ดูวิดีโอ หรืองานที่ให้ความสำคัญด้วยแอปพลิเคชันกราฟิก

การเล่นเกมที่เนียนซัดเป็นพิเศษ



การเล่นเกมไม่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างเกมเพลย์หยาดๆ หรือเฟรมที่ขาดๆ หายๆ แต่ด้วยจอภาพใหม่ของ Philips จะไม่เป็นแบบนั้น รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตรารเฟรมด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็วเรียบเนียนและเวลาตอบสนองที่เร็วเป็นพิเศษ

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกม

เมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงรีมส์มิดในเกมนั้นให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ที่ให้คุณสามารถไอโพลีบริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลลงของคุณตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยที่สุด

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีของฟด์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าที่ลดสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1, HDMI x2
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 28 นิ้ว / 71.1 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.16 x 0.16 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 106.9%*, sRGB 119.7%*
- 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: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 620.93 (แนวนอน) x 341.28 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 140 kHz (แนวนอน) / 40 - 60 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 157 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 3 W x 2
- การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage Game
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนัช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington,

- ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W
- โหมดเปิด: 27.6 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 730 x 522 x 159 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 637 x 367 x 41 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 637 x 480 x 224 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.25 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.59 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.28 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, ปราศจากสารปรอท, ไร้ปรอท TCO
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2024-04-11

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 77460 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

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