

Philips Monitor
จอภาพ 4K UHD

1000 ซีรีส์
27" (68.6 ซม.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



ทำงานอย่างมีสไตล์

ดูงานทั้งหมดด้วยจอภาพนี้ในคุณภาพ 4K ซึ่งให้ภาพที่คมชัดอย่างเหลือเชื่อ นอกจากนี้ แผง IPS ของจอภาพและภาพระดับ HDR ยังทำให้เป็นจอภาพที่ยอดเยี่ยมสำหรับทุกงาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น

ง่ายต่อการใช้งาน

- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด

ง่ายต่อการใช้งาน

- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลจอเนกประสงค์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

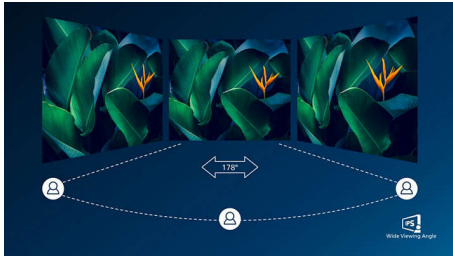
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD
1000 ซีรีส์ 27" (68.6 ซม.), 3840 x 2160 (4K UHD)

ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS

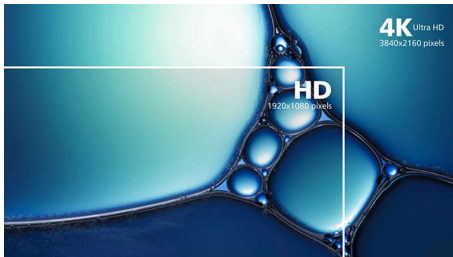


จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม

จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ

รวมถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

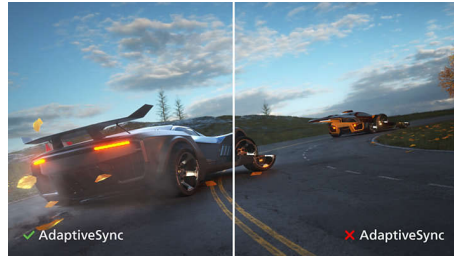
ความละเอียด UltraClear 4K UHD



จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160)

ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

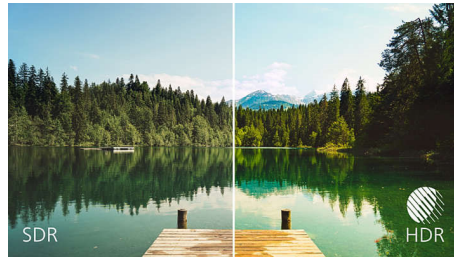
เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ

อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวนหลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมากขึ้น

ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม

เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ

มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

27E1N1800A/67

ลำโพงสเตอริโอในตัว



มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

การเชื่อมต่อ DisplayPort



DisplayPort คือพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ ไปที่จอภาพ โดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป

ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มียะหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตรารีเฟรชที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน

แต่ยังรวมถึงการเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภท ได้อย่างดี



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.1554 x 0.1554 มม.
- ความสว่าง: 350 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.888 (แนวนอน) x 336.312 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30k - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 163.18 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- SmartUniformity: 93%-105%
- EasyRead
- การปรับการชิงค์

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage
- 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, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington,

ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 27.24 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 25.1 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 690 x 455 x 141 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 365 x 54 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 613 x 465 x 211 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.92 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.92 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ชนทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ชนไม่ทำงาน: +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: RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดสาร PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2024-10-04

เวอร์ชัน: 5.5.1

EAN: 87 12581 80573 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
 สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญกรณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการตั้งค่าของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* จอภาพอาจแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค