

Philips Monitor
จอภาพ 4K UHD

5000 ซีรีส์

27" (68.6 ซม.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N5800E



ดีไซน์โดดเด่น สีสดใส

ยกระดับประสบการณ์การรับชมของคุณทั้งเพื่อการทำงานและความบันเทิง จอแสดงผล UltraClear 4K IPS ให้สีและการแสดงภาพที่แม่นยำจากทุกมุมมอง

จอภาพแบบบางที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์พร้อมการจัดการสายเคเบิลช่วยเพิ่มสเปซให้กับพื้นที่ทำงานของคุณ

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- ปรับให้กมแงย หมุนและเพิ่มความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

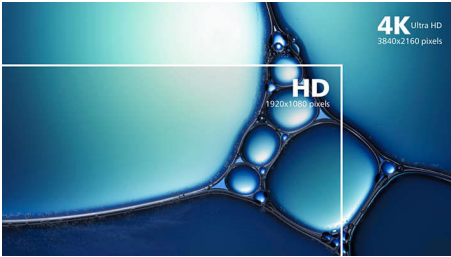
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- สีจำนวนกว่า 1.07 พันล้านสีเพื่อสีที่นำตันทาและระดับสีอันยอดเยี่ยม

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD
5000 ซีรีส์ 27" (68.6 ซม.), 3840 x 2160 (4K UHD)

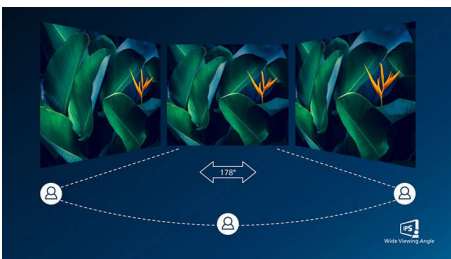
ไอโพลี

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรารีเว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสใน-game ที่ให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ที่ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลลงของคุณตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

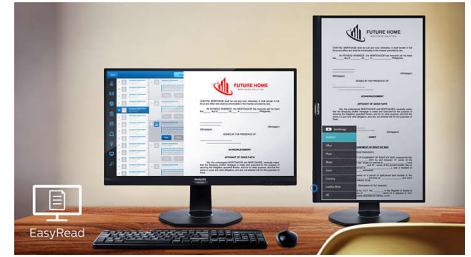
โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตา ซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

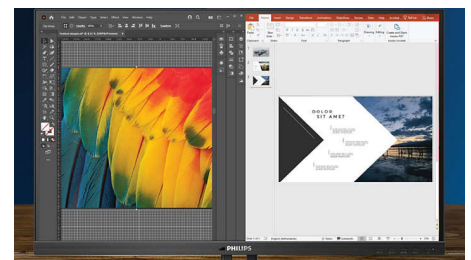
27E1N5800E/67

โหมด EasyRead



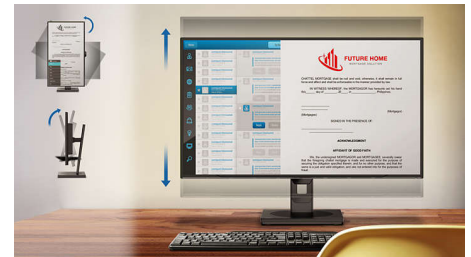
โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด



Ultra HD

Wide Viewing Angle

SmartImage Game

EasyRead

MultiView

Compact Ergo Base

EasyRead

EasySelect

Flicker-free

LowBlue Mode

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, พอร์ตแสดงผล 1.2 x 1
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการรีเฟรช: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.1554 x 0.1554 มม.
- ความสว่าง: 350 cd/m²
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 106.4%*, sRGB 125.7%*
- 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 Game
- ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 (แนวนอน) x 335.664 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 114 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 163.18 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: 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 (100x100 มม.)
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- การหมุน: +/- 90 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 37 W (typ.)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 780 x 525 x 186 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 365 x 53 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 613 x 510 x 212 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.38 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.30 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.40 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, ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, PSB

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2024-04-12

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 80169 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP

* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าที่ให้คุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976

* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ