

Philips Monitor
จอภาพ Quad HD

5000 ซีรีส์
27" (68.6 ซม.)
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5500E



ดีไซน์โดดเด่น สีสดใส

ยกระดับประสบการณ์การรับชมของคุณทั้งเพื่อการทำงานและความบันเทิง จอแสดงผล Crystal-clear QHD IPS จาก Philips ให้สีและการแสดงภาพที่แม่นยำจากทุกมุมมอง จอภาพแบบบางที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์พร้อมการจัดการสายเคเบิลช่วยเพิ่มสเปซให้กับพื้นที่ทำงานของคุณ

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- ปรับให้ก้มเงย หมุนและเพิ่มความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างราบรื่น
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล

PHILIPS

จอภาพ Quad HD
5000 ซีรีส์ 27" (68.6 ซม.), 2560 x 1440 (QHD)

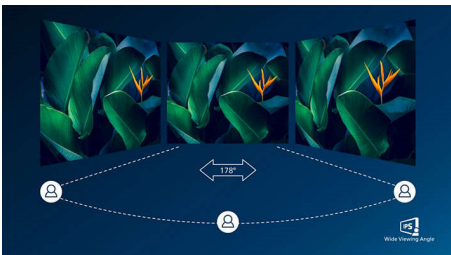
ไฮไลต์

ภาพชัดสดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูง สามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง เช่น USB-C, Displayport, HDMI จอภาพใหม่เหล่านี้จะทำให้รูปภาพและกราฟิกมีชีวิตชีวาขึ้นมา ไม่ว่าจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

เทคโนโลยี IPS



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

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอปจนไปถึงภาพที่คมชัด
จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยขจัดอาการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเล่นเกมน
ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงรีมส์มิดในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ

27E1N5500E/67

Gamer 1 และ Gamer 2

ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลลงของคุณตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

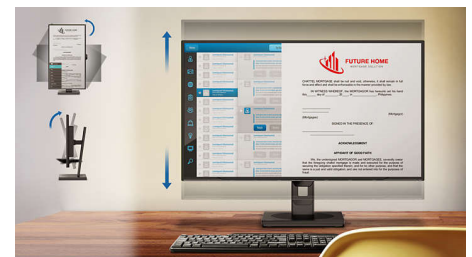
โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue

และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตา ซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ



Quad HD



Wide Viewing Angle



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



Compact Ergo Base



EasyRead



SmartContrast



EasyRead



Wide Viewing Angle



EasySelect

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI 1.4 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: 0.2331 x 0.2331 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 102.02%, sRGB 114.18%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: Mega Contrast DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 (แนวนอน) x 335.664 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 114 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 108.79 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H
- ความทึบแสง 25%
- MPRT: 1 มิลลิวินาที
- EasyRead
- การปรับการซิงค์

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.)

ขาตั้ง

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

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 26 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.): 614 x 365 x 52 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 510 x 212 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.00 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.92 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.06 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 2024-04-11

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 80168 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่ากราฟิกของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความพริ้วไหว ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ในการลดความเบลของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนแปลงไปอย่างเห็นได้ชัด
* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้
* ขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ