

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD

Monitor

1000 ซีรีส์

27" (68.6 ซม.)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



ทำงานอย่างมีสไตล์

ดูงานทั้งหมดด้วยจอภาพนี้ในคุณภาพ 4K ซึ่งให้ภาพที่คมชัดอย่างเหลือเชื่อ นอกจากนี้ แผง IPS ของจอภาพและภาพระดับ HDR มาพร้อมกับขาตั้งที่สามารถปรับความสูงได้ (HAS) ยังทำให้เป็นจอภาพที่ยืดหยุ่นสำหรับทุกงาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

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

ง่ายต่อการใช้งาน

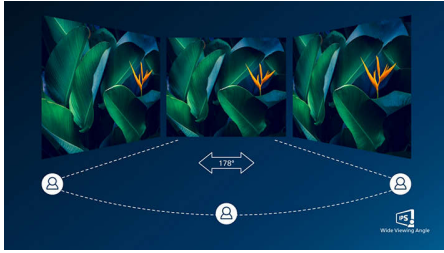
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- สามารถปรับความสูงได้เพื่อความสะดวกสบายตามหลักสรีรศาสตร์ที่ดีกว่า
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอนกประสงค์
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและถ่ายด้ายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์
- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น

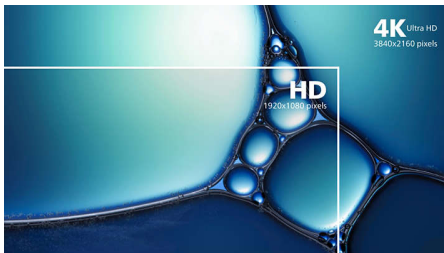
ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



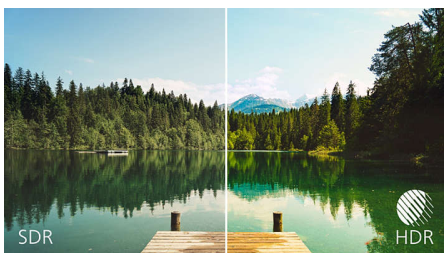
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรลส์ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวน

หลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยแสงสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



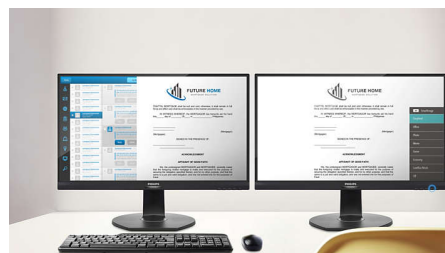
การเล่นเกมนั้นไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีอาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอ ดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

ไฮไลต์

การเชื่อมต่อ DisplayPort



DisplayPort คือโดรฟ์เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล โดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปจอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มียาระยะหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังสามารถเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

ลำโพงสเตอริโอในตัว



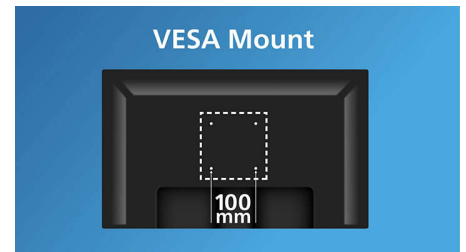
มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

Ergo Base ที่สามารถปรับความสูงได้



Ergo Base ที่สามารถปรับความสูงได้คือ 'จอภาพที่เป็นมิตรกับผู้ใช้' ของ Philips ที่ไม่เพียงแต่ปรับเอียงได้เท่านั้น แต่ยังสามารถปรับความสูงได้อีกด้วย ผู้ใช้จึงสามารถปรับจอภาพให้เหมาะสมกับความต้องการ เพื่อการรับชมภาพที่สะดวกสบายและมีประสิทธิภาพสูงสุด

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.1554x0.1554 มม.
ความสว่าง: 350 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 91.4%; DCI-P3:96.2%, sRGB: 128.7%, NTSC 109.0%*
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*
พื้นที่แสดงผลจริง: 597.888 (แนวนอน) x 336.312 (แนวตั้ง)
ความถี่ในการสแกน: 30k - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 163.18 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
SmartUniformity: 93%-105%
EasyRead
HDR: รองรับ HDR 10

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

สะดวกสบาย

ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อีซูพ, SmartImage
ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, 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

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

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 27.24 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
ระดับ Energy Label: F

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 780 x 447 x 160 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 365 x 54 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 613 x 492 x 220 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.4 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.69 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.92 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: RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดสาร PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส

มีอะไรในกล่อง

สาย: สาย HDMI, สายไฟ
จอภาพพร้อมขาตั้ง
เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน



* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
* คำว่าผลการทดสอบเท่ากับ SmartResponse
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่ากราฟิกของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราเรเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* การครอบคลุม DCI-P3 อ้างตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อ้างตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC อ้างตาม CIE1976
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ