

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD

Monitor

7000 ซีรีส์

27" (68.5 ซม.)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E2F7901



สีสวยที่สดใสที่สุด

จอภาพขนาด 27 นิ้วนี้มีให้เลือกหลายสี และไม่เพียงแต่จะโดดเด่นเป็นจุดสนใจในบ้านของคุณเท่านั้น แต่ยังมีการเชื่อมต่อ USB-C และการรับรอง HDR 400 อีกด้วย

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด
- สวิตช์ KVM ในตัวช่วยให้คุณสลับระหว่างแหล่งสัญญาณต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย
- DisplayPort-out สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพิ่มเติม
- แสงสีฟ้าต่ำ: สำหรับการดูภาพบนหน้าจอที่สบายตา

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว

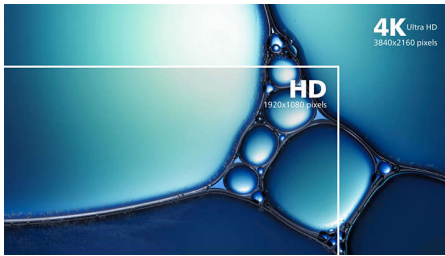
- เชื่อมต่อโน้ตบุ๊กของคุณด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว
- USB 3.2 ถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง

สีสดใส ความลึกที่เหลือเชื่อ รายละเอียดที่คมชัดที่สุด

- พร้อมสำหรับ Calman: สำหรับการสอบเทียบสีและการส่องสว่างอัตโนมัติ
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- สีจำนวนกว่า 1.07 พันล้านสีเพื่อสีที่นำสายตาและระดับสีอันยอดเยี่ยม
- DisplayHDR 400 เพื่อภาพที่สมจริงและโดดเด่นยิ่งขึ้น
- IPS Black: สำหรับการแสดงสีอย่างละเอียดที่คมชัดระดับ 4K

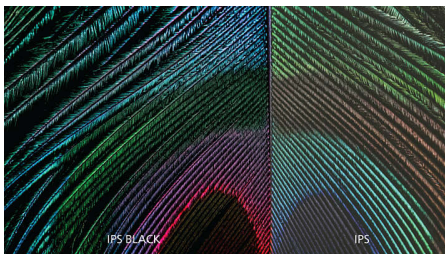
ไฮไลต์

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

IPS Black: สำหรับสีที่ละเอียด



IPS Black ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นใหม่จะให้มุมมอง 178/178 องศา แต่มีอัตราความเปรียบต่างสีที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการใช้งานหลายจอภาพ นอกจากนี้มันยังเหมาะสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพที่ต้องการความแม่นยำของสี โดยจะให้สีดำที่ลุ่มลึกขึ้นและสีระดับ 4K ที่คมชัด ช่วยทำให้มีสีสันยิ่งขึ้น

DisplayHDR 400



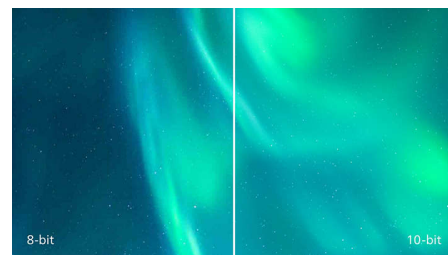
DisplayHDR 400 ได้รับการรับรองของ VESA ให้ภาพที่ดีกว่า SDR ธรรมดาเป็นอย่างมาก ต่างจากหน้าจอ 'ที่ใช้มาตรฐาน HDR' อื่นๆ คือจอภาพ DisplayHDR

400 ที่แท้จริงจะให้ความสว่าง ความเปรียบต่าง และสีที่น่าทึ่ง ด้วยการช่วยให้การเห็นแสงภายในพื้นที่และความสว่างขั้นต่ำ 400 nits ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก แต่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่มีมุมมอง มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

พื้นที่สีระดับโปร

จอภาพรุ่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อการแสดงสีบนหน้าจออย่างแม่นยำ ซึ่งเหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ของ Apple เช่น Display P-3 และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ให้จุดสีขาว D50 เช่น DCI-P3(D50) และ Adobe RGB (D50) จอภาพรุ่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้มีชีวิตชีวาในแบบที่คุณต้องการ พื้นที่สีอื่นๆ ที่ควรสำรวจได้แก่ DCI-P3, sRGB, AdobeRGB, Rec.2020 และ Rec.709

1.07 พันล้านสี



จอแสดงผลนี้ให้ความลึกของสีที่โดดเด่นด้วยจำนวนสี 1.07 พันล้านสี และการไล่ระดับสีอันยอดเยี่ยมเพื่อสร้างภาพที่นุ่มนวล แม่นยำ และสดใส เพลิดเพลินกับการแสดงผลที่แม่นยำและสมจริงไม่ว่าจะเป็นการเล่นเกมนิวทริโอ หรืองานที่สำคัญด้วยแอปพลิเคชันกราฟิก

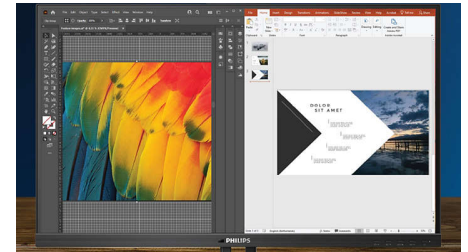
พร้อมสำหรับ Calman || สีสดใส, ความลึกที่เหลือเชื่อ



เทคโนโลยีใหม่นี้ช่วยให้สามารถทำการสอบเทียบหน้าจอได้เร็วกว่าเดิมมาก โดยไม่ข้าม Color Gamut ที่สวยงาม ต่างจากการสอบเทียบด้วยมือ จอภาพที่มี

คุณสมบัติพร้อมสำหรับ Calman จะทำการสอบเทียบโดยอัตโนมัติ ซึ่งระบบอัตโนมัตินี้จะให้สีสดใสให้ "สีแบบ Hollywood" และเหมาะสำหรับมืออาชีพที่ต้องการการให้สีที่แม่นยำ

เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

DisplayPort-out



ด้วย DisplayPort-out คุณสามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผลความละเอียดสูงหลายหน้าจอได้โดยใช้สายเพียงเส้นเดียวจากจอแสดงผลแรกไปยังพีซี ความสามารถในการต่อพ่วงหลายจอแบบ Daisy Chain ทำให้คุณสามารถสร้างเดสก์ท็อปที่เป็นระเบียบปราศจากความยุ่งเหยิงจากสายไฟต่างๆ ที่มากเกินไป

ไฮไลต์

แสงสีฟ้าต่ำ

คุณสมบัตินี้จะช่วยลดความเมื่อยล้าของดวงตา และอาการที่เป็นผลเสียอันเป็นผลมาจากการสัมผัสกับแสงสีฟ้า จอภาพรุ่นนี้จะลดการปล่อยแสงลงเกือบ 50 เปอร์เซ็นต์: จาก 400-500nm เหลือ 415-455nm

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นฐานจอภาพที่ให้ความสะดวกสบายในการแสดงผลตามหลักกายศาสตร์และให้การจัดการสายเคเบิล ฐานสามารถหมุน เอียง และหมุนได้

หลายมุมเพื่อความสบายสูงสุด ขาตั้งที่ปรับความสูงได้ รับประกันระดับการรับชมที่เหมาะสมที่สุด ลดภาระทางกายภาพของวันทำงานที่ยาวนาน ในขณะที่การจัดการสายเคเบิลช่วยลดความยุ่งเหยิงของสายเคเบิล และทำให้พื้นที่ทำงานเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

KVM ที่มี MultiClient ในตัว



สวิตช์ KVM ที่มี MultiClient ในตัวช่วยให้คุณสามารถควบคุมพีซี 2 เครื่องแยกจากกันจากเมาส์ คีย์บอร์ด จอภาพเพียงชุดเดียว ปุ่มที่ใช้ง่ายช่วยให้คุณสามารถ

สลับระหว่างแหล่งสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับกรณีสที่ต้องการพาส่องประมวลผลจากพีซี 2 เครื่อง หรือใช้จอภาพขนาดใหญ่จอเดียวร่วมกันเพื่อแสดงภาพจากพีซี 2 เครื่อง



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS Black
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.1554 x 0.1554 มม.
ความสว่าง: 400 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07B (8 บิต + A-FRC)
Color Gamut (ทั่วไป): sRGB 100%, REC 709: 100%,
NTSC: 110.5%, Adobe RGB 108.6%
Color gamut (ต่ำสุด): DCI-P3 98%*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 2000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
พื้นที่แสดงภาพจริง: 608.8 (H) x 349.4 (V)
ความถี่ในการสแกน: 30 - 140 kHz (แบบอน) / 23 -
75 Hz (แบบตั้ง)
sRGB
Delta E: < 2
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 163.18 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน, 3H, ความทึบ
แสง 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
EasyRead
เทคโนโลยี AMD FreeSync™
HDR: ผ่านการรับรอง DisplayHDR 400
พร้อมสำหรับ Calman

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (อพลสดรีม, โหมด DP Alt, ข้อุมูล, Power
Delivery สูงถึง 96W)
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
เอาต์พุตสัญญาณ: DisplayPort out x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
อับ USB: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, USB-C อพลสดรี
ม x 1 (ข้อุมูล), USB-A ดาวน์สตรีม x 4 (โดยมี 1
สำหรับการชาร์จเร็ว B.C 1.2), USB-C ดาวน์สตรีม x 1
(ข้อุมูล, PD 15W)

การจ่ายพลังงาน

การจ่ายพลังงานสูงสุด: USB-C สูงถึง 96W (5V/3A,
7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A,
20V/4.8A)
เวอร์ชัน: USB PD เวอร์ชัน 3.0

สแตนด์บาย

การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac
OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, อินพุต,
ขอบเขตสี, 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.)
MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x
KVM: มี, USB-C (อพลสดรีม, ข้อุมูล)

ขาตั้ง

ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
การหมุน: + 90 องศา
แก้มหมุน/ บิดได้: +/- 45 องศา
เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 26.6 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สี
ขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 780 x 420
x 161 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 614 x 355 x 38 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 568 x
200 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.73 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.38 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.05 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 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดสาร PVC /
BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CCC, CB, เครื่องหมาย
CE, FCC Class B, ICES-003, cETLus, CECP, CEL

ตัวเครื่อง

สี: สีเงิน
เคลือบ: ผิวละเอียด

มีอะไรในกล่อง

สาย: สาย HDMI, สาย DisplayPort, สาย USB-C เป็น
USB-A/C Y, สาย USB-C เป็น A, สายไฟ
จอภาพพร้อมขาตั้ง
เอกสารสำหรับผู้ใช้
อุปกรณ์เสริม: VESA bracket

