

Philips Brilliance
จอแสดงผล LCD 4K Ultra
HD พร้อม MultiView

P Line

43 (ทแยง 42.51" / 108 ซม.)
3840 x 2160 (4K UHD)

438P1



ทำงานได้ทุกรูปแบบในมุมมองที่คมชัด

ด

จอภาพ Philips Brilliance 43" 4K ให้ภาพที่คมชัดและกว้างขวาง
คุณสมบัติที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เช่น MultiView
และการเชื่อมต่อหลายเครื่องเพื่อประสิทธิภาพและความสะดวกสบาย

ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- จอแสดงผลสว่างสดใสรุ่น 43 นิ้วขนาดใหญ่
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- MultiView 4K สำหรับ 4 ระบบในหน้าจอเดียว
- SmartUniformity เพื่อภาพที่ต่อเนื่อง

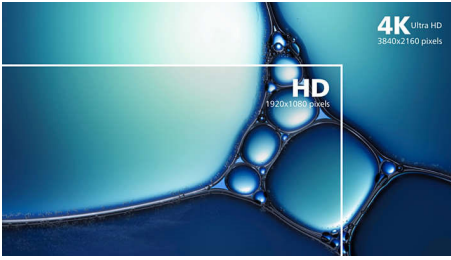
ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- ขาตั้ง VESA ให้การติดตั้งที่สมบูรณ์แบบ
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลอเนกประสงค์
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว

PHILIPS

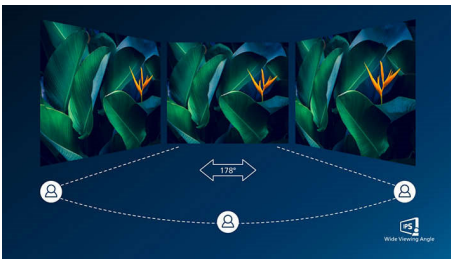
ไฮไลต์

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



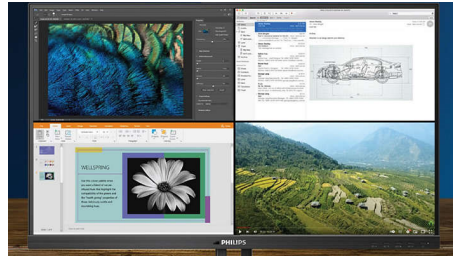
จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

เทคโนโลยี IPS



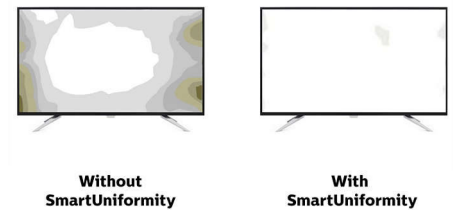
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบร่าส์เว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องต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

เทคโนโลยี MultiView สำหรับ 4K



คุณสมบัติ MultiView จาก Philips บนจอภาพ 4K UHD ขนาดใหญ่ให้คุณมีระบบภาพถึง 4 ระบบที่แสดงในรูปแบบ Full HD ในหน้าจอเดียว คุณสามารถใช้โหมด Picture-by-Picture (PbP) เพื่อตรวจสอบทั้ง 4 ระบบในหน้าจอเดียวสำหรับห้องควบคุมหรือการรักษาคความปลอดภัย หรือสำหรับหลายอุปกรณ์ เช่น โน้ตบุ๊กสองตัวที่ใช้งานพร้อมกัน ทำให้การทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือ โหมด Picture-in-Picture mode (PiP) ในการดูถ่ายทอดสดการแข่งขันฟุตบอลจากกล้องรับสัญญาณขณะทำงานบน PC ของคุณ

SmartUniformity



การผันผวนของความสว่างและสีบนหน้าจอ LCD เป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นได้ทั่วไป โหมด SmartUniformity จาก Philips จะให้ภาพที่แม่นยำในแง่ของความสว่างซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการถ่ายภาพ การออกแบบ และการพิมพ์ ด้วยตัววัดสีที่ใช้ในการประเมินความแม่นยำของสี โหมดนี้จึงได้รับการปรับให้เหมาะกับค่าความสม่ำเสมอของความสว่างเฉลี่ยซึ่งมากกว่า 95% การเลือกโหมดนี้จะช่วยให้ภาพมีความสม่ำเสมอและแม่นยำ

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้อายุการใช้งานสั้นลง เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 x 2
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, สัญญาณเสียงออก
- USB: USB-B x 1 (อัปเดตรีโมท), USB 3.2 x 4 (ดาวน์โหลดเร็ว B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 42.51 นิ้ว / 108 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2451 x 0.2451 มม.
- ความสว่าง: 400 cd/m²
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 88%*, sRGB 102%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &g; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 941.184 (H) x 529.416 (V) มม.
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 140 kHz (แนวนอน) / 23 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- Delta E: 3
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 103.46 PPI
- การเคลือบจอแสดงผล: 3H, ความทึบแสง 1%
- SmartUniformity: 96 ~ 105%

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 5 W x 2
- การทำงานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, ผู้ใช้, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- 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
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ: ล็อค Kensington, มาตรฐาน VESA (200x200 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- MultiView: PIP (อุปกรณ์ 2x), PBP (อุปกรณ์ 4x)

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 53.3 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 100 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1070 x 680 x 186 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 973 x 561 x 64 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 973 x 633 x 259 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 14.74 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 11.78 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 11.06 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C °C
- MTBF (ทดสอบแล้ว): 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม Backlight)

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, SEMKO, PSB, เครื่องหมาย CE

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: พื้นผิว
- ส่วนฐาน: เทา
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีดำ

มีอะไรในกล่อง

- อุปกรณ์เสริม: รีโมทคอนโทรล



วันที่ออก 2024-04-23

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 77415 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งอินพุต USB-C, HDMI หรืออินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ