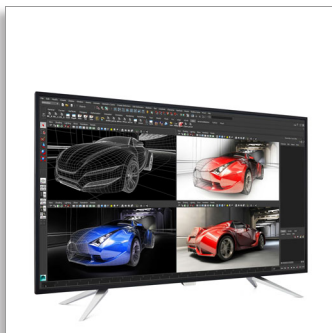




Philips Brilliance
จอ LCD 4K Ultra HD

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



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

มองเห็นภาพขนาดใหญ่พร้อมรายละเอียดทั้งหมด

จอแสดงผล Philips รุ่น 43" ขนาดใหญ่ Ultra HD ระดับมืออาชีพจะให้พื้นที่เพิ่มขึ้น
รับชมภาพขนาดใหญ่และรายละเอียดทั้งหมดในรูปแบบ 4K Ultra High Definition
(ความละเอียดสูงขึ้นจาก Full HD ถึงสี่เท่า)

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่
- ลำโพงกำลังไฟ 7 วัตต์เพื่อแสดงเนื้อหาของคุณ
- ดีไซน์ขอบจอภาพบางเฉียบแลดูมีสไตล์
- ฮับ USB 3.0 เพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายและการชาร์จที่รวดเร็ว
- ขาดัง VESA ให้การติดตั้งที่สมบูรณ์แบบ
- SmartConnect พร้อม DisplayPort, การเชื่อมต่อ HDMI และ VGA

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์

ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

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

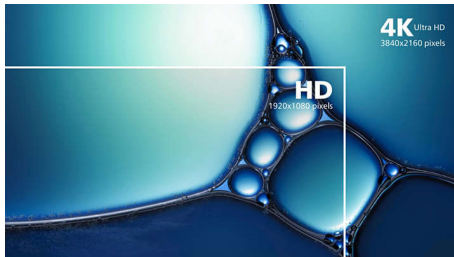
PHILIPS

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

ไฮไลต์

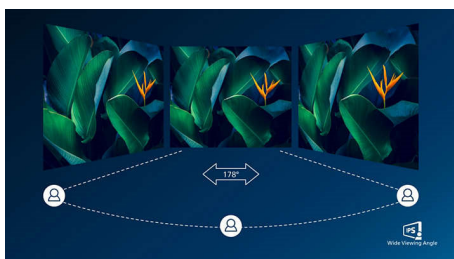
BDM4350UC/00

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



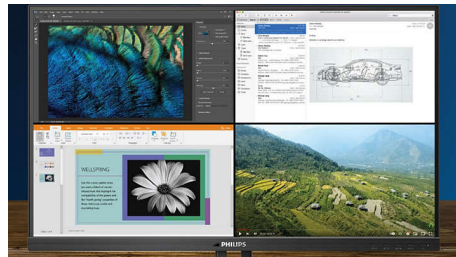
จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

เทคโนโลยี IPS



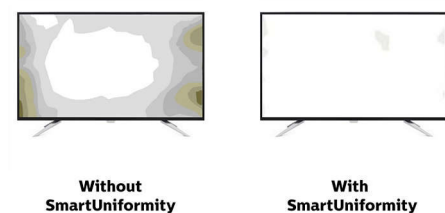
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบร่าส์เว็บ
รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องต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

เทคโนโลยี MultiView สำหรับ 4K



คุณสมบัติ MultiView จาก Philips บนจอภาพ 4K UHD ขนาดใหญ่ให้คุณมีระบบภาพถึง 4 ระบบที่แสดงในรูปแบบ Full HD ในหน้าจอเดียว คุณสามารถใช้โหมด Picture-by-Picture (PbP) เพื่อตรวจสอบทั้ง 4 ระบบในหน้าจอเดียวสำหรับห้องควบคุมหรือการศึกษาค้นคว้าความปลอดภัย 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 พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

ขอบจอภาพบางเฉียบ

ดีไซน์ขอบจอภาพบางเฉียบเพิ่มความมีสไตล์ให้กับจอแสดงผลสู่สาธารณะและยังสามารถกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมโดยรอบได้เป็นอย่างดี ยิ่งไปกว่านั้น การออกแบบนี้เป็นการแสดงวิดีโอตารางแมตริกซ์ติดผนังอีกด้วย

ลำโพงกำลังไฟ 7 วัตต์

มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงภาพ สามารถดูจางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 1 อัน)*
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- ขนาดจอภาพ: 42.51 นิ้ว (108 ซม.)
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2451 x 0.2451 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- ความสม่ำเสมอของความสว่าง: 96-105%
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี (10 บิต)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 20
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 941.2 (H) x 529.4 (V)
- ความถี่ในการสแกน: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: ≤ 3
- ปราศจากการสิ้นไฟ
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 7 W x 2
- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, Multiview, ผู้ใช้, เมนู, เปิดปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (200x200 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- MultiView: PIP (อุปกรณ์ 2x), PBP (อุปกรณ์ 4x)

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 46.5 W (ทั่วไป)

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ AC
- โหมดเปิด: 63.1 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 6.0)
- โหมดสแตนด์บาย: ≤ 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1070 x 680 x 160 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 968 x 562 x 82 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 968 x 630 x 259 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 14.29 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 9.72 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 9.40 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
- MTBF: 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 6.0, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINIAN, Kuwait, KUCAS, ICES-003

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: เคลือบเงา (ขอบจอภาพด้านหน้า) / หยาบละเอียด (กรอบด้านล่าง/ ด้านหลัง)
- ส่วนฐาน: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีดำ

มีอะไรในกล่อง

- สาย: VGA, HDMI, DP, Audio, กำลังไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 9.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke
Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างเป็นทางการ
ในกรณีที่อุปกรณ์ MHL ของคุณไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ
ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL
ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ
นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้ถอดข้อสายหรืออะ
แดปเตอร์ MHL เจาะจากแบเรตต์ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้
* ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL
(ไม่มีมาให้)
โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันกับผู้จำหน่าย
อุปกรณ์ MHL
* การสแตนด์บาย/ปิดการประหยัดพลังงานของ ErP
ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL
* โปรดดูที่ www.mhlconsortium.org
เพื่อรายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้งาน MHL ได้
* ชาร์จแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ต้องใช้ 4 อินพุตสำหรับ 4 ระบุบนหน้าจอเดียว