

Philips
จอภาพ UltraWide LCD

E Line
34 นิ้ว (86.36 ซม.)
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



ทำให้การเชื่อมต่อของคุณง่ายขึ้นด้วย USB-C

จอภาพ Philips E Line UltraWide แบบโค้งมอบการแสดงผลภาพแบบพาโนรามาที่ครอบคลุมจอภาพ WQHD ที่มาพร้อมกับขาตั้งตามหลักสรีรศาสตร์ทำให้ได้มุมมองที่ดีที่สุด USB-C แบบ All-In-One และ MultiView ตอบสนองความต้องการด้านประสิทธิภาพการใช้งาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- ปรับความเอียงและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว

- เชื่อมต่อโน้ตบุ๊กของคุณด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างเรียบลื่น
- AMD FreeSync™ Premium; การเล่นเกมแบบไม่สะดุด ไม่ขาดตอน ลื่นไหล

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ภาพ CrystalClear ด้วย UltraWide QHD 3440 x 1440 พิกเซล

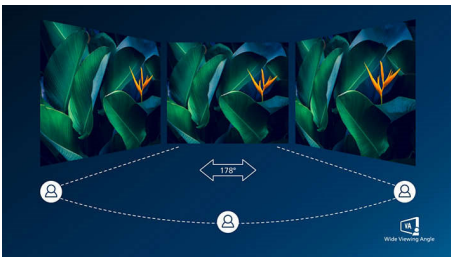
PHILIPS

การเชื่อมต่อ USB-C



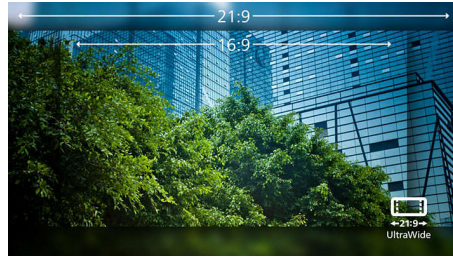
จอภาพ Philips นี้มีช่องเสียบ USB-C ที่สามารถจ่ายพลังงานได้ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณได้โดยตรงด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาดและยืดหยุ่น ช่องเสียบ USB-C ขนาดเล็กและสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทางช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้ด้วยสายเดียว คุณสามารถรับชมวิดีโอความละเอียดสูงและถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงสุดพร้อมกับเปิดเครื่องและชาร์จโน้ตบุ๊กของคุณได้ในเวลาเดียวกัน

จอแสดงผล VA



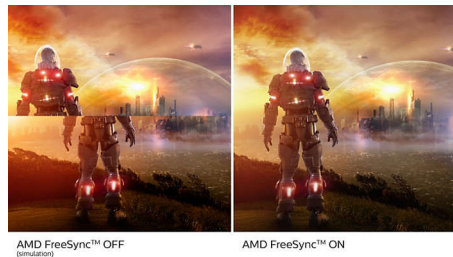
จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรสรีเบิ้ล ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

ภาพ CrystalClear แบบ UltraWide



หน้าจอ Philips นี้ให้ภาพ CrystalClear ความละเอียด UltraWide Quad HD 3440 x 1440 ที่คมชัดสุดใส ด้วยการใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูง มุมมองกว้างถึง 178/178 องศา จอภาพแบบใหม่นี้จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิตชีวาขึ้น รูปแบบ UltraWide 21:9 ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มขึ้นด้วยพื้นที่มากขึ้นสำหรับการเปรียบเทียบสิ่งต่างๆ พร้อมกันและดูคอลัมน์สเปรดชีตได้มากขึ้น ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการภาพรายละเอียดสูงอย่างยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM หรือตัวช่วยด้านการเงินที่ทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอแสดงผล Philips จะส่งมอบภาพ CrystalClear

AMD FreeSync™ Premium



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ AMD FreeSync™ Premium ช่วยมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ราบรื่น ไม่ขาดตอนให้กับนักเล่นเกมที่จริงจังที่ประสิทธิภาพสูงสุด ไม่มีมารลตอนใดๆ ทั้งสิ้น เล่นเกมอย่างมั่นใจด้วยอัตราเฟรมสูง การชดเชยอัตราเฟรมต่ำ และความหน่วงต่ำ

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดการการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกมนิ่ง ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยืดหยุ่นที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: พอร์ตแสดงผล 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (ความเร็วการชาร์จเร็ว 1 ครั้ง B. C 1.2)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 34 นิ้ว / 86.36 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 21:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.23175 x 0.23175 มม.
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 99.5%*, sRGB 121.3%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: 3440 x 1440 @ 100 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 797.22 (H) x 333.72 (V) มม. - ที่ส่วนโค้ง 1500R*
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 160 kHz (แนวอน) / 48 - 100 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 110 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- MPRT: 1 มิลลิวินาที
- EasyRead
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: Premium

USB

- การจ่ายพลังงาน: USB PD เวอร์ชัน 3.0
- ความเร็วสูง: การถ่ายโอนข้อมูลและวิดีโอ
- DP: โหมด Display Port Alt ในตัว
- การจ่ายพลังงานสูงสุดของ USB-C: สูงถึง 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 5 W x 2
- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage Game
- 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

- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

ขาตั้ง

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

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 41.6 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: ราว

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 980 x 500 x 224 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 807 x 367 x 110 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 807 x 495 x 257 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 13.06 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 10.05 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 7.83 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, ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, UKRAINIAN

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส

มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย USB-C, ไปยัง USB-C, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน

- * ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
- * เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุดโปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการแสดงผลของคุณสามารถรองรับความละเอียดอัตราเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
- * ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
- * MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความห่ามัว ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ในการลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด
- * MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับเล่นเกม การเปิด MPRT อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้อ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม
- * ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
- * ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™
- * การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- * สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โหมดปิด/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลเฉพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือคู่มือผลิตภัณฑ์ของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
- * สำหรับการถ่ายโอนวิดีโอผ่าน USB-C โหมดปิด/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
- * จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ



วันที่ออก 2024-05-07

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com