

Philips Monitor
จอ LCD พร้อม USB-C

S Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)
1920 x 1080 (Full HD)

243S9A



ทำให้การเชื่อมต่อของคุณง่ายขึ้น

ด้วยตัวเชื่อมต่อ USB-C

จอภาพ Line S ของ Philips พร้อมตัวเชื่อมต่อ USB-C ที่เข้ามาแทนที่สายไฟที่ยุ่งเหยิง คุณภาพ Full HD และชาร์จแล็ปท็อปของคุณได้ในเวลาเดียวกันด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว ภาพไร้การสั่นไหว, โหมด LowBlue และโหมด EasyRead ช่วยให้ทำงานได้อย่างสบายสายตา

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว

- เชื่อมต่อโน้ตบุ๊กของคุณด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว
- เปิดและชาร์จโน้ตบุ๊กที่ใช้งานร่วมกันได้จากจอภาพ
- USB 3.2 ถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง

คุณสมบัติที่เหมาะสมกับวิธีการทำงานของคุณ

- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจอแอลอีดีทีแอลอีดี

ประสิทธิภาพดีเยี่ยม

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด

ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่สะดวกสบาย

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

PHILIPS

จอ LCD พร้อม USB-C
S Line 24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. 71 แฉง), 1920 x 1080 (Full HD)

ไฮไลต์

การเชื่อมต่อ USB-C

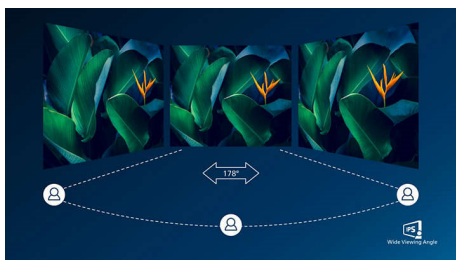


จอภาพ Philips นี้มีช่องเสียบ USB-C ที่สามารถจ่ายพลังงานได้ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณได้โดยตรงด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาดและยืดหยุ่น ช่องเสียบ USB-C ขนาดเล็กและสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทางช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้ด้วยสายเดียว คุณสามารถรับชมวิดีโอความละเอียดสูงและถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงสุดพร้อมกับเปิดเครื่องและชาร์จโน้ตบุ๊กของคุณได้ในเ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

เปิดและชาร์จโน้ตบุ๊ก

จอภาพนี้มีช่องเสียบ USB-C ในตัวซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการจ่ายพลังงาน USB ด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาดและยืดหยุ่น คุณสามารถเปิดเครื่อง และหรือชาร์จโน้ตบุ๊กที่ใช้งานร่วมกันได้* ของคุณโดยตรงจากจอภาพโดยใช้สาย USB-C เพียงเส้นเดียว

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบราว์เซอร์ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการควา

มที่เที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทางและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชีวิตจริง

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรี้ยบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

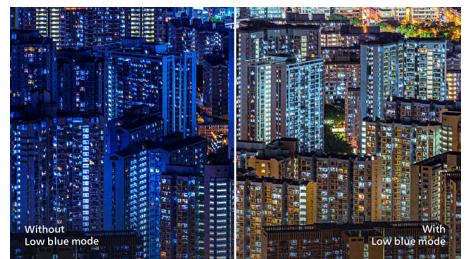
243S9A/67

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ออปติคัล, ให้พลังสูงสุดถึง 65W)
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ออปติคัล), USB 3.2 x 4 (ดาวน์โหลดด้วย 1 การชาร์จเร็ว B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- อัตราการจัดมมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 90%*, sRGB 104%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527 (แนวนอน) x 296.5 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 85 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- EasyRead
- การปรับการซิงค์

USB

- การจ่ายพลังงาน: USB PD เวอร์ชัน 3.0
- ความเร็วสูง: การถ่ายโอนข้อมูลและวิดีโอ
- DP: โหมด Display Port Alt ในตัว
- การจ่ายพลังงานสูงสุดของ USB-C: สูงถึง 65W (5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
- USB-C: ขั้วต่อปลั๊กที่เชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทาง

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบพังก์แอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, ความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- 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.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

ขาตั้ง

- เอียง: -5 ~ 25 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 12.6 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W
- โหมดเปิด: 13.5 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 500 x 163 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 541 x 332 x 63 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 541 x 455 x 226 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.90 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.42 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.72 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 8.0, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 85%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, FCC Class B, ICES-003, เครื่องหมาย CE, PSB

ตัวเครื่อง

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



วันที่ออก 2024-04-18

เวอร์ชัน: 6.0.2

EAN: 87 12581 77202 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต USB-C, HDMI หรืออินพุต DP

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976

* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931

* กิจกรรม เช่น การแบ่งปันหน้าจอ

การสตรีมวิดีโอและเสียงออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพเครือข่าย อินเทอร์เน็ตความเร็วของคุณได้ และประสิทธิภาพของเครือข่ายจะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของเสียงและวิดีโอโดยรวม

* สำหรับการฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊กของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

* สำหรับการถ่ายทอดวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ