PHILIPS

จอ LCD พร้อม USB-C

Monitor

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 ดูภาพ Full HD และชาร์จแล็ปท็อปของคุณได้ในเวลาเดียวกันด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว ภาพไร้การสั่นไหว, โหมด LowBlue และโหมด EasyRead ช่วยให้ทำงานได้อย่างสบายสายตา

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว
- เชื่อมต่อโน้ตบุ๊คของคุณด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว
- เปิดและชาร์จโน้ตบุ๊คที่ใช้งานร่วมกันได้จากจอภาพ
- USB 3.2 ถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง

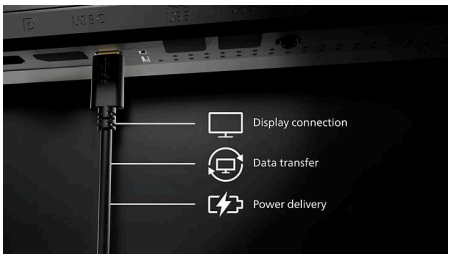
คุณสมบัติที่เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิตอลอเนกประสงค์

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

ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่สะดวกสบาย
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

ไฮไลต์

การเชื่อมต่อ USB-C

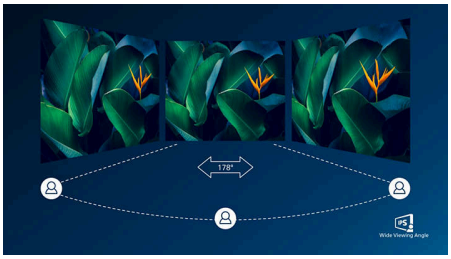


จอภาพ Philips นี้มีช่องเสียบ USB-C ที่สามารถจ่ายพลังงานได้ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณได้โดยตรงด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาดและยืดหยุ่น ช่องเสียบ USB-C ขนาดเล็กและสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทางช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้ด้วยสายเดียว คุณสามารถรับชมวิดีโอความละเอียดสูงและถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงสุดพร้อมกับเปิดเครื่องและชาร์จโน้ตบุ๊คของคุณได้ในเ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

เปิดและชาร์จโน้ตบุ๊ค

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

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบราส์เว็บ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9

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

SmartImage

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

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว

เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอ ซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue

การวิจัยพบว่ารังสีอัลตร้าไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · SmartImage™ · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ไฮไลต์

โหมด EasyRead

โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

การเชื่อมต่อ DisplayPort

DisplayPort คือไดรฟ์เชื่อมต่อสัญญาณดิจิตอลโดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปที่จอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มีระยะหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตรารีเฟรชที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังรวมถึงการเล่นเกมและรับชม

ภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

รองรับ HDMI

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล้องวิดีโอ)

IPS
Wide Viewing Angle

Monitor

จอ LCD พร้อม USB-C

243S9A/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 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: 178º (H) / 178º (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
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
EasyRead
Adaptive sync (VRR)

การเชื่อมต่อ

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

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

ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: 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, 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.)
ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

ขาตั้ง

เอียง: -5 ~ 25 องศา

กำลังไฟ

โหมด ECO: 12.6 W (ทั่วไป)
แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W
ในโหมดเปิด: 13.5 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W
สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: 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
พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 85%
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

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

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต USB-C, HDMI หรืออินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* กิจกรรม เช่น การแบ่งปันหน้าจอ การสตรีมวิดีโอและเสียงออนไลน์ ผ่านอินเทอร์เน็ตอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพเครือข่าย ฮาร์ดแวร์แบนด์วิธเครือข่ายของคุณได้ และประสิทธิภาพของเครือข่ายจะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของเสียงและวิดีโอโดยรวม
* สำหรับฟังก์ชั่นพลังงานและการชาร์จของ USB-C โน้ตบุ๊ค/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงาน มาตรฐาน USB-C โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊คของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
* สำหรับการถ่ายทอดวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ค/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2026-04-15
เวอร์ชัน: 6.0.2

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

EAN: 87 12581 77202 4

www.philips.com