

Philips
จอ LCD พร้อม USB-C

B Line

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

243B9



ทำให้การเชื่อมต่อของคุณง่ายขึ้น

ด้วยตัวเชื่อมต่อของจอภาพ USB-C

จอภาพ Line B ของ Philips พร้อมตัวเชื่อมต่อ USB-C ที่เข้ามาแทนที่สายไฟที่ยุ่งเหยิง คุณภาพ Full HD และชาร์จแล็ปท็อปของคุณได้ในเวลาเดียวกันด้วยสาย USB-C เพียงเส้นเดียว ฐาน SmartErgo, โหมดไร้การสั่นไหวและ LowBlue ทำให้ใช้งานได้อย่างสบายสายตา

ประสิทธิภาพเยี่ยม

- เทคโนโลยี IPS เพื่อสีที่ครบครันและมีมุมมองที่กว้างขวาง

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว

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

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิถีการทำงานของคุณ

- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลออลเนกประสงค์
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

ออกมาแบบเพื่อความยั่งยืนในการใช้งาน

- วัสดุบรรจุภัณฑ์มาจากคาร์ไบไบเคล 100%
- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 70%

PHILIPS

ไฮไลต์

การเชื่อมต่อ USB-C

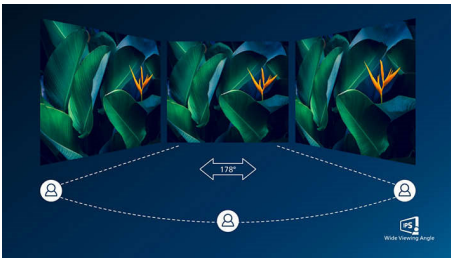


จอภาพ Philips นี้มีช่องเสียบ USB-C ที่สามารถจ่ายพลังงานได้ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณได้โดยตรงด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาดและยืดหยุ่น ช่องเสียบ USB-C ขนาดเล็กและสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทางช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้ด้วยสายเดียว คุณสามารถปรับขมวดิโอความละเอียดสูงและถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูงสุดพร้อมกับเปิดเครื่องและชาร์จในตึกของคุณได้ในเวลา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

เปิดและชาร์จในตึก

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

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน! จอแสดงผล IPS

ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไปทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรสต์เว็บ รวมไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นฐานจอภาพที่ให้ความสะดวกสบายในการแสดงผลตามหลักการยศาสตร์และให้การจัดการสายเคเบิล ฐานสามารถหมุน เอียง และหมุน ได้หลายมุมเพื่อความสะดวกสบายสูงสุด ขาตั้งที่ปรับความสูงได้รับประกันระดับการรับชมที่เหมาะสมที่สุด ลดภาระทางกายภาพของวันทำงานที่ยาวนาน ในขณะที่การจัดการสายเคเบิลช่วยลดความยุ่งเหยิงของสายเคเบิลและทำให้พื้นที่ทำงานเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าที่สั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ AV และกล่องวิดีโอ)



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.275 x 0.275 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
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- EasyRead
- การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), 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, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- 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)

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
- การใช้งานกับระบบพแลกแอนด์เพลีย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, PowerSensor, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, สเปน, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 150 มม.
- การหมุน: +/- 90 องศา
- น้ำหนัก/ บิดได้: +/- 175 องศา
- เอียง: -5 ~ 30 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 12.8 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 14.99 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 475 x 198 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 541 x 332 x 63 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 541 x 522 x 216 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.89 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.19 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.57 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, ไร้ปรอท TCO Edge, WEEE, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 85%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดภัย PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINIAN, PSB, CB

ตัวเครื่อง

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



วันที่ออก 2024-03-22

เวอร์ชัน: 4.0.1

EAN: 87 12581 76732 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับพิกเซล HDMI, DP หรือ USB-C

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976

* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931

* กิจกรรม เช่น การแบงป็นหน้าจอ การสตรีมวิดีโอและเสียงออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการถ่ายโอนข้อมูลเร็วแบบตัวต่อตัวของข้อมูลได้ และประสิทธิภาพของเครื่องจะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของเสียงและวิดีโอโดยรวม

* สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โหมดปิด/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊กของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

* สำหรับการถ่ายโอนวิดีโอผ่าน USB-C โหมดปิด/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ