



Philips Brilliance
จอ LCD พร้อม
PowerSensor

B Line

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

241B7QPKJEB

มุมมองที่คมชัด ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม

พร้อม PowerSensor

จอแสดงผล PowerSensor ของ Philips ใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล และ PVC ถึง 85% ทั้งยังปราศจากสาร BFR

เหมาะสำหรับประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- เทคโนโลยี IPS เพื่อสีที่ครบถ้วนและมีมุมมองที่กว้างขวาง
- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณะที่ดูไว้อย่างต่อเนื่อง

คุณสมบัติที่เหมาะสมกับวิธีการทำงานของคุณ

- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- SmartConnect พร้อม DisplayPort, การเชื่อมต่อ HDMI และ VGA
- เว็บแคมจะดึงขึ้นมาเมื่อต้องการใช้ และพับเก็บอย่างปลอดภัยเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- USB 3.0 ทำให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและการชาร์จสมาร์ทโฟน

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 70%

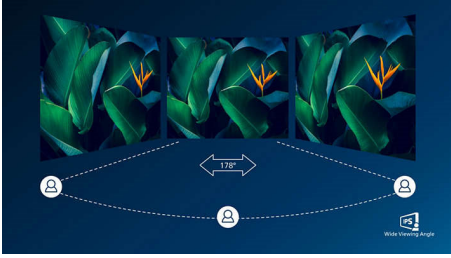
ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่สะดวกสบาย

- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

PHILIPS

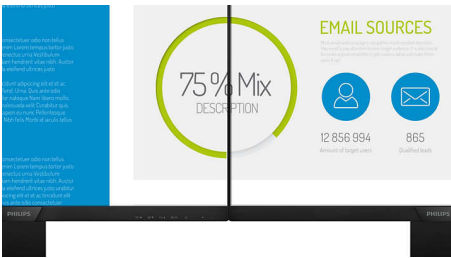
ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน!
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ
รวมถึงการใช้แอปพลิเคชันมือถือที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด
เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไทล์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมือถือ
ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

SmartImage



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

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอัน

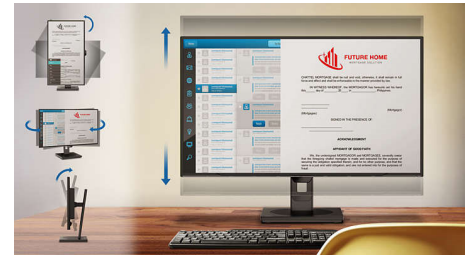
ตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า
เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นฐานจอภาพที่ให้ความสะดวกสบายในการแสดงข้อมูลตามหลักการยศาสตร์และให้การจัดการสายเคเบิล ฐานสามารถหมุน เอียง และหมุน ได้หลายมุมเพื่อความสบายสูงสุด
ขาตั้งที่ปรับความสูง ได้รับประกันระดับการรับชมที่เหมาะสมที่สุด
ลดภาระทางกายภาพของวันทำงานที่ยาวนาน ในขณะที่การจัดการสายเคเบิลช่วยลดความยุ่งเหยิงของสายเคเบิลและทำให้พื้นที่ทำงานเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x3 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 1 อัน)*
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- 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.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000 :1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527 (แนวนอน) x 296.5 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 kHz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสิ้นไหว

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, PowerSensor, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง, โหมด Low Blue
- 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: ล็อก Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- เว็บแคมในตัว: กล้อง FHD ป็อบอัพ 2.0 เมกะพิกเซล พร้อมไมโครโฟนและไฟ LED

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- การหมุน: 90 องศา
- แท่นหมุน/ บิดได้: -175/+175 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 10.3 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

- โหมดปิด: การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ AC
- ในโหมดเปิด: 13.14 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: E

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 603 x 492 x 187 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 541 x 332 x 57 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 541 x 492 x 257 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.83 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.52 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, PowerSensor, EPEAT*, ใ้รับรอง TCO Edge, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 85%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100%
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, ICES-003, UKRAINIAN

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: ฟินนิช
- ส่วนฐาน: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีดำ

มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย D-Sub, สาย DP, สาย USB, สายสัญญาณเสียง, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้



วันที่ออก 2024-04-27

เวอร์ชัน: 10.0.2

EAN: 87 12581 74055 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* การจัดอันดับ EPEAT มีผลในประเทศที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่นั่น โปรดเยี่ยมชม <https://www.epeat.net/> เพื่อดูสถานะการจดทะเบียนในประเทศของคุณ
* ชาร์จแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse