

Philips Monitor
จอภาพ LCD พร้อม
SmoothTouch

B Line

17 นิ้ว (43.2 ซม.)
1280 x 1024 (SXGA)

172B9T



จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม มาพร้อมกับ SmoothTouch

หน้าจอสัมผัสที่ทนทาน กันน้ำและกันฝุ่น เพื่อการใช้งานที่ยืดหยุ่นได้ทุกที่
มาพร้อมขาตั้งแบบมั่นคงให้คุณปรับมุมให้พอดีตามที่ต้องการ
มอบการใช้งานที่ง่ายและไม่ซับซ้อนในแอปพลิเคชันช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเป็นอย่างมาก

จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม

- จอแสดงผลแบบ SmoothTouch เพื่อความเป็นธรรมชาติ ให้การตอบสนองการสัมผัสอย่างลื่นไหล
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- พื้นผิวด้านหน้าของหน้าจอมี IP65 เพื่อกันน้ำและกันฝุ่น

ง่ายต่อการใช้งาน

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อวิดีโอเลนกระสงค์
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว
- USB 3.1 ถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง
- SmartStand มาพร้อมด้วยการปรับมุมได้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

PHILIPS

SmoothTouch



จอแสดงผลของ Philips ใช้เทคโนโลยี Projected Capacitive รองรับสัมผัสแบบ 10 จุดสำหรับการตอบสนองการสัมผัสอย่างลื่นไหล คุณสามารถใช้ประโยชน์จากความสามารถใหม่กับแอปพลิเคชันที่รองรับการสัมผัสและกับแอปพลิเคชันเก่าของคุณให้กลับมามีชีวิตชีวาด้วยรูปแบบการสัมผัสด้วย 10 นิ้วหรือเล่นเกมอันน่าตื่นเต้นกับเพื่อนของคุณก็ได้ รวมถึงการทำงานกับเพื่อนร่วมงานไม่ว่าจะทำงานหรือที่โรงเรียนเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่ดีและมีประสิทธิภาพ

กันน้ำและกันฝุ่น



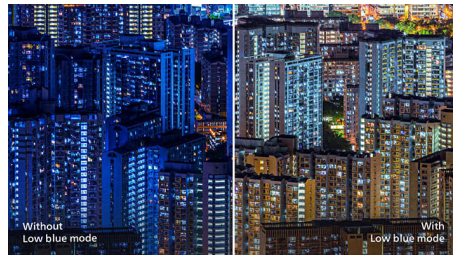
สำหรับสภาพแวดล้อมเกือบจะสมบูรณ์แบบคุณต้องการจอภาพที่ออกแบบมาเพื่อรองรับน้ำและฝุ่นที่เกิดขึ้นในทุกๆ วันของโลก การป้องกันทางเข้าถึง (IP) มีระดับตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานสากล IEC/EN 60529 ใช้เพื่อกำหนดระดับของประสิทธิภาพการปิดผนึกของกล่องหุ้มระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันการบุกรุกจากสิ่งแปลกปลอมและความชื้น โดยจอแสดงผลของ Philips นี้ผ่านข้อกำหนดระดับ IP นานาชาติสำหรับการป้องกันน้ำและฝุ่น ทำให้คุณพร้อมเผชิญกับน้ำและฝุ่นที่พร้อมจะเกิดขึ้นในโลกทุกๆ วัน

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิทัลที่ดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue



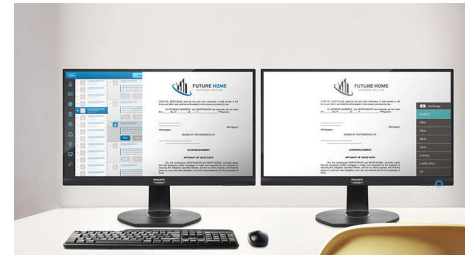
การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

SmartStand

SmartStand ของ Philips ให้คุณปรับมุมได้อย่างยืดหยุ่น ด้วยโครงสร้างแบบ Z พร้อมด้วยการปรับความเอียงแบบนุ่มนวล การปรับความสูง และความสามารรถในการพับได้ ทำให้คุณปรับตำแหน่งที่เหมาะสมกับหลักสรีรศาสตร์ได้หลากหลาย คุณสามารถปรับให้อยู่ในแนวตั้งเพื่อการควบคุมที่ดีกว่า หรือปรับให้เอนไปด้านหลังเพื่อให้ง่ายต่อการวาดและเขียน ยิ่งกว่านั้นคุณยังสามารถปรับให้อยู่แบบราบไปกับโต๊ะได้สำหรับแอปพลิเคชันบางประเภทที่ต้องใช้การทำงานแบบนั้น

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 17 นิ้ว / 43.2 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 5:4
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD (TN)
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.264 x 0.264 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1280 x 1024 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 87%, sRGB 103%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.9 (แนวนอน) x 270.3 มม. (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 85 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 96 PPI
- โหมด LowBlue
- EasyRead

สัมผัส

- การป้องกันการเข้าถึง: IP65 - เฉพาะด้านหน้า
- ระบบปฏิบัติการ: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; Linux บางเวอร์ชัน*
- สามารถหุ้มห่อได้: หน้าจอสัมผัสแบบมีขอบ LCD
- บริเวณที่สัมผัสได้: 337.9 มม. (แนวนอน) x 270.3 มม. (แนวตั้ง)
- ความแข็งของกระจกจอสัมผัส: 7 H
- อินเทอร์เฟซการสัมผัส: USB
- วิธีการสัมผัส: Stylus, นิ้ว, ถุงมือ*
- การสัมผัสหลายจุด: 10 จุด
- เทคโนโลยีสัมผัส: Projected Capacitive
- บริเวณที่ใช้ฝ่ามือไม่ได้: >= 30 x 30 มม.
- เคลือบผิวกระจกจอสัมผัส: แสงจ้า

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 1 อัน)*
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, ความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, ราซีล, 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

- ระยะการปรับความสูง: 184 (แนวนอน), 76 (แนวตั้ง) มม.
- เอียง: -5 ~ 90 องศา
- มุมแบบพับ: 0 ~ 70 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 7.7 วัตต์ (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- ในโหมดเปิด: 9.14 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 445 x 420 x 159 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 376 x 322 x 45 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 376 x 399 x 227 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.95 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.24 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.26 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ชนะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ชนะไม่ทำงาน: +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

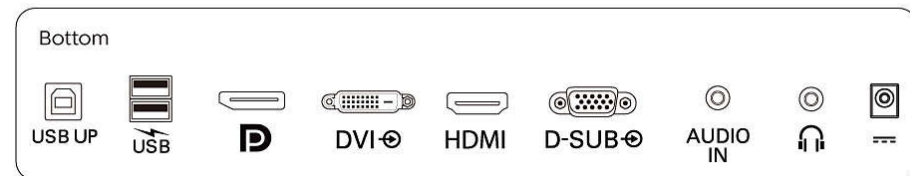
- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 8.0, EPEAT*, ใบรับรอง TCO, RoHS, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

ตัวเครื่อง

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



วันที่ออก 2024-11-02

เวอร์ชัน: 10.0.1

EAN: 87 12581 76050 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* วัดของอุณหภูมิและความหนา: นิ้ว (0.15 มม.), ผ้าฝ้าย (0.31 มม.), CPE (0.03 มม.), PVC (0.12 มม.)
* โปรดดูคู่มือการใช้ "SmoothTouch" สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของการรองรับระบบปฏิบัติการในฟังก์ชันการสัมผัส
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* ขาตั้งแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
* การจัดอันดับ EPEAT มีผลในประเทศไทยที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม <https://www.epeat.net/> เพื่อดูสถานะการจดทะเบียนในประเทศของคุณ
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ