

Philips
มอนิเตอร์หน้าจอสัมผัสแบบ
เปิดเฟรม

B Line

17 นิ้ว (43.2 ซม.)
1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม มาพร้อมกับ SmoothTouch

จอสัมผัสแบบเปิดเฟรมของ Philips ให้ความยืดหยุ่นสูงสุดในการติดตั้ง การออกแบบที่ทนทาน หนาแน่นและฝุ่น
แบบขอบจอบนขอบเหมาะกับความต้องการของคุณ
ประสิทธิภาพความสว่างที่ยอดเยี่ยมและจอแสดงผลป้องกันแสงสะท้อนสร้างความคมชัดของภาพที่โดดเด่น

จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม

- จอแสดงผลแบบ SmoothTouch เพื่อความเป็นธรรมชาติ ให้การตอบสนองการสัมผัสอย่างลื่นไหล
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- พื้นผิวด้านหน้าของหน้าจอมี IP65 เพื่อกันน้ำและกันฝุ่น
- เคลือบป้องกันแสงสะท้อน (AG) เพื่อลดการรบกวนสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อวิดีโอและเสียง
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- มาตรฐาน VESA เพื่อความคล่องตัว

PHILIPS

SmoothTouch



จอแสดงผลของ Philips ใช้เทคโนโลยี Projected Capacitive รองรับการใช้งานสัมผัสแบบ 10 จุดสำหรับการตอบสนองการสัมผัสอย่างลื่นไหล คุณสามารถใช้ประโยชน์จากความสามารถใหม่กับแอปพลิเคชันที่รองรับการสัมผัส และกับแอปพลิเคชันเก่าของคุณให้กลับมามีชีวิตชีวาด้วยรูปแบบการสัมผัสด้วย 10 นิ้ว หรือเล่นเกมอันน่าตื่นเต้นกับเพื่อนของคุณก็ได้ รวมถึงการทำงานกับเพื่อนร่วมงานไม่ว่าจะทำงานหรือที่โรงเรียนเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่ดีและมีประสิทธิภาพ

กันน้ำและกันฝุ่น



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

เคลือบป้องกันแสงสะท้อน



การเคลือบป้องกันแสงสะท้อน หรือย่อว่า AG สามารถลดแสงจ้าของหน้าจอสัมผัสได้ กระบวนการทางเคมีนี้เกิดขึ้นที่ด้านหลังของกระจกระบบสัมผัส ดังนั้นคุณไม่จำเป็นต้องติดฟิล์มเพิ่มเติมเพื่อให้อ่านสบายตา ภาพมีความชัดเจนด้วยสีที่บริสุทธิ์และความคมชัดที่ยอดเยี่ยม

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง



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.
- ความสว่าง: 400 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 90% (CIE 1931)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- มุมมองภาพ: 160° (แนวนอน) / 140° (แนวตั้ง), @ C/ R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 1024 @ 75Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 337.92 (แนวนอน) x 270.336 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 96 PPI
- โหมด LowBlue
- EasyRead

สัมผัส

- ความสว่าง: 340 นิต (ทั่วไป)
- การป้องกันการเข้าถึง: IP65 - เฉพาะด้านหน้า
- ระบบปฏิบัติการ: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- สามารถหุ้มห่อได้: หน้าจอสัมผัสแบบมีขอบ LCD
- บริเวณที่สัมผัสได้: 339.72 มม. (แนวนอน) x 270.336 มม. (แนวตั้ง)
- ความแข็งของกระจกจอสัมผัส: 7 H
- อินเทอร์เฟซการสัมผัส: USB
- วิธีการสัมผัส: Stylus, นิ้ว, ถูมือ*
- การสัมผัสหลายจุด: 10 จุด
- เทคโนโลยีสัมผัส: Projected Capacitive
- บริเวณที่ใช้ฝ่ามือไม่ได้: >= 30 x 30 มม.
- เคลือบผิวกระจกจอสัมผัส:
- เคลือบป้องกันแสงสะท้อน (ความทึบ: 5% +/- 3%, ความเงา: 80 +/- 10)

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- USB: USB 3.2 x 1 (อพสตรีม), USB 3.2 x 3 (ดาวน์โหลดด้วย 1 การชาร์จเร็ว B.C 1.2), mini USB x 1

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, ความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, 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, การควบคุมปุ่มกด OSD, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 7.9 วัตต์ (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- ในโหมดเปิด: 12.1 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.4 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: E

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 465 x 384 x 123 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 383 x 329 x 49 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.83 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.30 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: 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)
- การติดตั้งหรือการจัดวาง: แนวนอน / แนวตั้ง / วางราบ
- เวลาดำเนินการ: 24.7

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดภัย PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

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

มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย HDMI, สาย DP, สาย USB-A ไปยัง B, สายไฟ
- จอภาพ
- เอกสารสำหรับผู้ใช้
- ระบบ L-Brackets
- ปุ่มกด OSD



วันที่ออก 2024-11-02

เวอร์ชัน: 4.0.1

EAN: 87 12581 77291 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* วัสดุของถาดและแผ่นรอง: โพลีคาร์บอเนต (0.15 มม.), ฝ้าย (0.31 มม.), CPE (0.03 มม.), PVC (0.12 มม.)
* โปรดดูคู่มือการใช้ "SmoothTouch"
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของการรองรับระบบปฏิบัติการในฟังก์ชันการสัมผัส
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ