

Philips
จอภาพ LCD พร้อม
SmoothTouch

B Line

16 (15.6" / 39.6 ซม. แนวทแยง)
1366x768 HD

162B9T



จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม มาพร้อมกับ SmoothTouch

หน้าจอสัมผัสที่ทนทาน กันน้ำและกันฝุ่น เพื่อการใช้งานที่ยืดหยุ่นได้ทุกที่
มาพร้อมขาตั้งแบบมั่นคงให้คุณปรับมุมให้พอดีตามที่ต้องการ
มอบการใช้งานที่ง่ายและไม่ซับซ้อนในแอปพลิเคชันช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเป็นอย่างมาก

จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟอันยอดเยี่ยม

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

ง่ายต่อการใช้งาน

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

PHILIPS

SmoothTouch



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

กันน้ำและกันฝุ่น



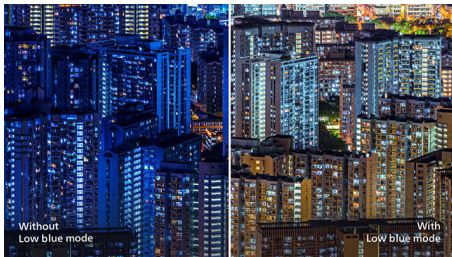
สำหรับสภาพแวดล้อมเกือบจะสมบูรณ์แบบ คุณต้องการจอภาพที่ออกแบบมาเพื่อรองรับน้ำ และฝุ่นที่เกิดขึ้นในทุกๆ วันของโลก การป้องกันทางเข้าถึง (IP) มีระดับตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานสากล IEC/EN 60529 ใช้เพื่อกำหนดระดับของประสิทธิภาพการปิดผนึกของกล่องหุ้มระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันการบุกรุกจากสิ่งแปลกปลอมและความชื้น โดยจอแสดงผลของ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

SmartContrast



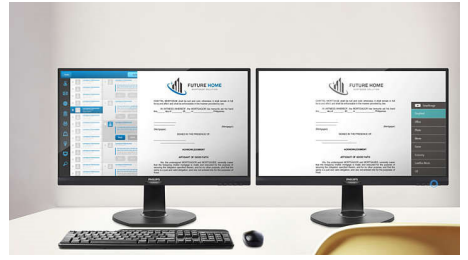
SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิทัลที่ดียิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีของฟอต้อวรัจจริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

SmartStand

SmartStand ของ Philips ให้คุณปรับมุมได้อย่างยืดหยุ่น ด้วยโครงสร้างแบบ Z พร้อมด้วยการปรับความเอียงแบบนุ่มนวล การปรับความสูง และความสามารถในการพับได้ ทำให้คุณปรับตำแหน่งที่เหมาะสมกับหลักสรีรศาสตร์ได้หลากหลาย คุณสามารถปรับให้อยู่ในแนวตั้งเพื่อการควบคุมที่ดีกว่า หรือปรับให้เอียงไปด้านหลังเพื่อให้ง่ายต่อการวาดและเขียน ยิ่งกว่านั้นคุณสามารถปรับให้จอแทบจะราบไปกับโต๊ะได้สำหรับแอปพลิเคชันบางประเภทที่ต้องการใช้การทำงานแบบนั้น

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อวิดีโอและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง
USB 3.1 ถ่ายโอนข้อมูลด้วยความเร็วสูง



รายละเอียดเฉพาะ

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
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

ภาพ/การแสดงภาพ

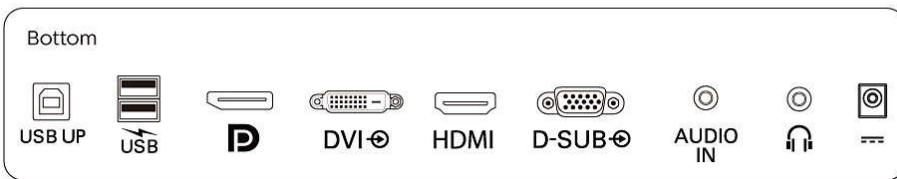
- ขนาดจอภาพ: 15.6 นิ้ว / 39.6 ซม.
- อัตราการจัดมมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD (TN)

- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.252 x 0.252 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1366 x 768 @ 60Hz
- ความสว่าง: 220 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 262 K
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 90° (แนวนอน) / 60° (แนวตั้ง), @ C/R >

- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 344.2 (แนวนอน) x 193.5 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 60 kHz (แนวนอน) / 50 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ความละเอียดพิกเซล: 100 PPI
- โหมด LowBlue
- EasyRead

สัมผัส

- การป้องกันการเข้าถึง: IP65 - เฉพาะด้านหน้า
- ระบบปฏิบัติการ: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android



รายละเอียดเฉพาะ

- 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; Linux บางเวอร์ชัน*
- สามารถหมุนจอได้: หน้าจอสัมผัสแบบมีขอบ LCD
- บริเวณที่สัมผัสได้: 344.2 มม. (แนวนอน) x 193.5 มม. (แนวตั้ง)
- ความแข็งของกระจกสัมผัส: 7 H
- อินเทอร์เฟซการสัมผัส: USB
- วิธีการสัมผัส: Stylus, นิ้ว, ถูมือ*
- การสัมผัสหลายจุด: 10 จุด
- เทคโนโลยีสัมผัส: Projected Capacitive
- บริเวณที่ใช้นิ้วสัมผัสได้: >= 25 x 25 มม.
- เคลือบผิวกระจกสัมผัส: แสงจ้า

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, ความสว่าง, เมน, 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
- อุปกรณ์อ่านหน่วยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 184 (แนวนอน), 105 (แนวตั้ง) มม.
- เอียง: -5 ~ 90 องศา
- มุมแบบพับ: 0 ~ 70 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 5.6 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โนโหมดเปิด: 7.1 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): 445 x 388

- x 159 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 378 x 241 x 42 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 378 x 347 x 227 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.31 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.00 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.01 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, EPEAT*, RoHS, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

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

มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย D-Sub, สาย HDMI, สาย DP, สาย USB-A to B, สายสัญญาณเสียง, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน
- อุปกรณ์เสริม: ปากกาสัมผัส Stylus x 1 (สีดำ)



วันที่ออก 2024-04-23

เวอร์ชัน: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

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