

Philips
จอภาพ LCD Full HD

V Line

22 (21.5 นิ้ว / ทแยง 54.6 ซม.)
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB



สีสดใส รวดเร็ว เยียดคมชัด ครอบคลุมถึงขอบจอทุกด้าน

จอภาพที่มีความสามารถสมบูรณ์แบบรอบด้านที่ให้ภาพในคุณภาพอันน่าทึ่งเต็มทั่วถึงขอบจอทุกด้าน
ให้คุณรู้สึกสบายตา ในดีไซน์บางกะทัดรัด

ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไรก็ดี

- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

สบายสายตา

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้โดยง่าย
- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- ลำโพงในตัวสำหรับระบบเสียงที่ไม่ทำให้โต๊ะรกยุ่ง
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD

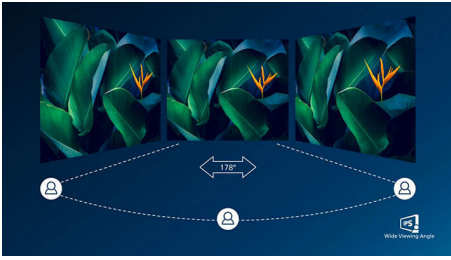
PHILIPS

จอภาพ LCD Full HD
V Line 22 (21.5 นิ้ว / ทแยง 54.6 ซม.), 1920 x 1080 (Full HD)

ไฮไลต์

223V7QHAB/00

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม

จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบราว์เซอร์

รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9

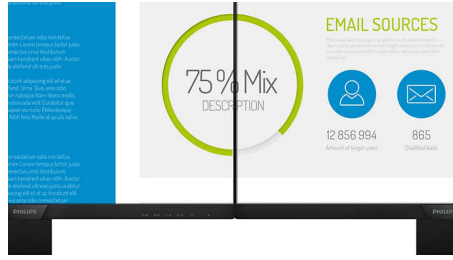


คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น

จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง

ความเข้มที่นำทั้งและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์วิเศษจริง

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไพล์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ

ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดีที่สุดที่ยอมรับ

หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีต่ำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังคงลดการใช้พลังงานอีกด้วย

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!

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI (ดิจิทัล, HDCP)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพการแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 476.06 (แนวนอน) x 267.79 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 102 PPI
- โหมด LowBlue

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 2W x 2
- การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, ระดับเสียง/ขึ้น, อินพุต/ลง, SmartImage/ย้อนกลับ
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.5 W (ทั่วไป)

- ในโหมดเปิด: 13.09 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: E

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 490 x 368 x 195 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 575 x 440 x 113 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 490 x 296 x 45 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.23 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.92 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.56 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: ชนทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ชนไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, RCM, UKRAINIAN, KCC, BSMI, การรับรองจาก TUV - ลดแสงสีฟ้า

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส

มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย HDMI, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน



วันที่ออก 2024-04-28

เวอร์ชัน: 9.0.1

EAN: 87 12581 74284 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนี้เป็นของเจ้า Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนี้เป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse