Philips
จอภาพ LCD

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

222V8LA

ภาพที่สดใส คมชัด เหนือจินตนาการ

จอภาพมุมกว้าง V line จาก Philips ให้การรับชมที่เหนือจินตนาการ
และความคุ้มค่าอันยิ่งยวดด้วยฟีเจอร์ที่สำคัญต่างๆ Adaptive-Sync มอบการรับชมอันไร้ที่ติ
ไม่มีอาการภาพขาด มีโหมด LowBlue และการปราศจากอาการภาพกะพริบเพื่อการรับชมที่สบายตา

ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไร้ที่ติ
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

สบายสายตา
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิตอลอเนกประสงค์
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์

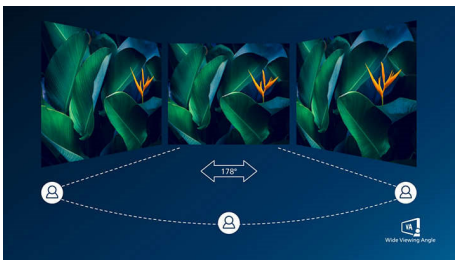
PHILIPS

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

222V8LA/01

ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment
ล้ำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ
ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก
จอแสดงภาพนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบราส์เว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ
และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา
และให้ภาพที่คมชัด

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9

คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม
จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น
จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง
ความเข้มที่น่าทึ่งและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประดุจชีวิตจริง

SmartImage

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

เทคโนโลยีการปรับซิงค์

การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาบๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ
รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ
อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

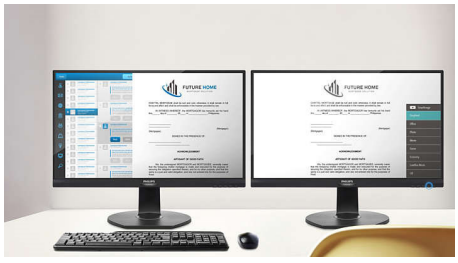
เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว

เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit
ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า
เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue

การวิจัยพบว่ารังสีอัลตร้าไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้
ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED
ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips
ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead
เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
SmartImage
Adaptive -Sync
Flicker-free
LowBlue Mode
EasyRead
Built-in Speaker
HDMI

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

222V8LA/01

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงภาพ
- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2493 x 0.241 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 478.656 (แนวนอน) x 260.28 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 85 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 102 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน, 3H, ความทึบแสง 25%
- EasyRead
- การปรับการซิงค์

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

ขาตั้ง
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- ในโหมดเปิด: 13.3 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณ ไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: E

ขนาด
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 493 x 369 x 220 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 565 x 440 x 111 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 493 x 286 x 44 มม.

น้ำหนัก
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.87 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.79 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.40 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
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน
- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 8.0, ใบรับรอง TCO, RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: UKRAINIAN, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, เครื่องหมาย CE

ตัวเครื่อง
- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส

มีอะไรในกล่อง
- สาย: สาย HDMI, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้

วันที่ออก 2024-04-12

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 77170 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ