

PHILIPS

จอภาพ LCD

Monitor

V Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LB



ภาพสดใสและคมชัดที่ก้าวข้ามทุกขีดจำกัด

จอภาพนี้มอบประสบการณ์การรับชมที่ไม่มีใครเทียบได้ ไม่เพียงแต่มีพีเอฟเออร์ที่จำเป็นเท่านั้น แต่ยังมีคุณสมบัติที่โดดเด่น เช่น อัตราการรีเฟรช 100Hz, Adaptive Sync, LowBlue Mode, Flicker-Free และ VESA mount และอื่นๆ อีกมากมาย

ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไรก็ดี

- การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย

สบายสายตา

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจิจิตอลอนกประสงค์

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดหยุ่นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์
- อัตรารีเฟรช 100Hz เพื่อภาพที่ไหลลื่นเป็นพิเศษ

ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายคี่ที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในงานทั่วไบนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรารีวีบ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้งานกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

รีเฟรชเรต 100Hz



จอแสดงผล Philips รีเฟรชภาพหน้าจอสูงสุด 100 ครั้งต่อวินาที ซึ่งทำให้จอภาพนี้เร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานมาก ด้วยเฟรมเรต 100Hz เกมเมอร์สามารถค้นหาภาพที่สำคัญต่างๆ บนหน้าจอที่แสดงการเคลื่อนไหวของศัตรูได้อย่างไหลลื่นเป็นพิเศษ เพื่อให้ศัตรูสามารถตกเป็นเป้าหมายได้อย่างง่ายดาย

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



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

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิทัลที่ดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

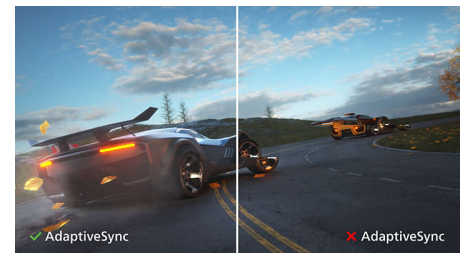
SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอิน

เตอร์เฟรชที่ใช้งานช่วยช่วยให้คุณเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอึมครึมของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทั้งนี้ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบหยวบๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว รวดเร็ว และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอ ซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



ไฮไลต์

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: VA LCD

ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.

ความสว่าง: 250 cd/m²

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน (8 bit)

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)*

มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 100 Hz*

พื้นที่แสดงภาพจริง: 527.04 (แนวนอน) x 296.46

(แนวตั้ง)

ความถี่ในการสแกน: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz

(V)

sRGB

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 92.56 PPI

โหมด LowBlue

การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบ

แสง 25%

EasyRead

การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA (Analog), HDMI 1.4

Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง,

ความสว่าง/ขึ้น, อินพุต/ลง, SmartImage/ย้อนกลับ

ภาษา OSD: โปตุเกสราซาล, เซค, เนเธอร์แลนด์,

อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี,

อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย,

สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน),

Ukrainian

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อก Kensington,

ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 17.8 W (typ.)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สี

ขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 420

x 133 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 322 x 51 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 540 x 416 x

220 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.26 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.90 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.52 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000

ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192

ม.)

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40 °C

MTBF: 30,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง

ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดภัย PVC /

BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CECP, CCC, CEL, CB,

เครื่องหมาย CE

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ

เคลือบ: ผิวสัมผัส

