

PHILIPS

จอภาพ LCD Full HD

Monitor

1000 ซีรีส์

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100D



ทำงานอย่างมีสไตล์

จอมอนิเตอร์ขนาด 24 นิ้วนี้ทุกสิ่งที่คุณต้องการเพื่อสร้างพื้นที่ทำงานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยคุณสมบัติเช่น ความละเอียด Full HD 1920 x 1080 โหมด LowBlue และอัตราการรีเฟรช 100Hz ผู้ใช้จึงสามารถคาดหวังภาพที่มีคุณภาพสูงได้ขณะทำงาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

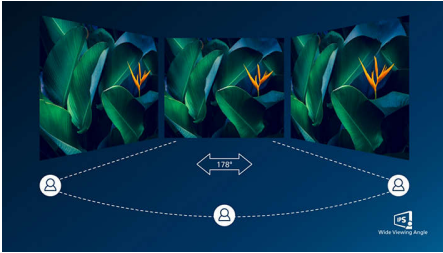
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอนกประสงค์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- อัตราการรีเฟรช 100Hz เพื่อภาพที่ไหลลื่นเป็นพิเศษ
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างเรียบลื่น

ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



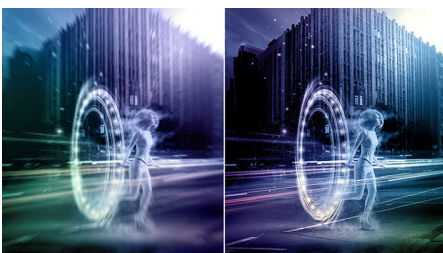
จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรารีเว็บ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



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

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไป

จนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดการการเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกม ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

รีเฟรชเร็ว 100Hz



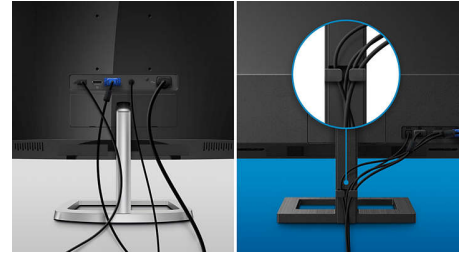
จอแสดงผล Philips รีเฟรชภาพหน้าจอสูงสุด 100 ครั้งต่อวินาที ซึ่งทำให้จอภาพนี้เร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานมาก ด้วยเฟรมเรต 100Hz เกมเมอร์สามารถค้นหาภาพที่สำคัญต่างๆ บนหน้าจอที่แสดงการเคลื่อนไหวของศัตรูได้อย่างไหลลื่นเป็นพิเศษ เพื่อให้ศัตรูสามารถตกเป็นเป้าหมายได้อย่างง่ายดาย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 100Hz
พื้นที่แสดงผลภาพจริง: 527.04 (แนวนอน) x 296.46 (แนวตั้ง)
ความถี่ในการสแกน: VGA/DVI: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
sRGB
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 92.56 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
MPRT: 1 มิลลิวินาที
EasyRead
การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA x 1, DVI x 1, HDMI 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync
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, อินพุต, SmartImage Game, ความสว่าง
ภาษา OSD: โปตุเกส, รัสเซีย, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อก Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 18.2 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 610 x 370 x 124 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 542 x 316 x 45 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 542 x 417 x 180 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.67 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.91 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.56 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส

ดีไซน์

ออกแบบในเมืองอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์

