

PHILIPS

จอภาพ LCD Full HD

Monitor

1000 ซีรีส์

22 (ทแยง 21.5" / 54.5 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)

22E1N1100



ทำงานอย่างมีสไตล์

This monitor is equipped with essentials for the workplace, such as LowBlue mode to protect the eyes. An overclockable 120Hz refresh rate and 1ms MPRT showcase detailed imagery.

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

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

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างเรียบลื่น
- อัตรารีเฟรช 120Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์

ง่ายต่อการใช้งาน

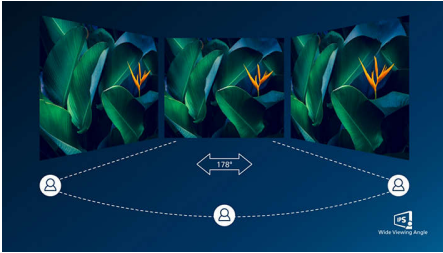
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลออนกประสงค์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



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

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



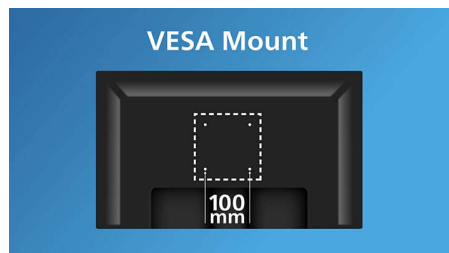
ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

รองรับ HDMI



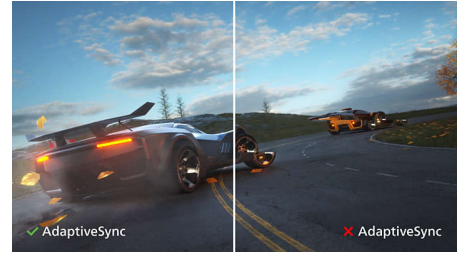
อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้อุปกรณ์วิดีโอ ดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมนั้นไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยลดอาการภาพเบลอและภาพลอสของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่คมชัดและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกมนั้น ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz



อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz จึงช่วยลดจำนวนเฟรมที่ถูกข้าม เพื่อให้คุณสามารถไล่ล่าศัตรูได้อย่างชัดเจน และเคลื่อนไหวราบรื่น

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 21.5"/54.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2493 x 0.241 มม.
ความสว่าง: 250 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 83.31%; DCI-P3: 78.55%, sRGB: 102.08%, NTSC 86%.*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
ความละเอียดสูงสุด: 1920x1080 @ 100 Hz (Overclock 120Hz)*
พื้นที่แสดงผลจริง: 478.656 x 260.28 มม.
ความถี่ในการสแกน: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 75 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (H) / 48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 105 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
MPRT: 1 ms*
EasyRead
การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

สิ่งแวดล้อม

การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
ความเสถียรสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมฆ, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage
ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 14.51 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 595 x 376 x 110 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 494 x 285 x 41 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 494 x 380 x 180 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.12 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.40 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.05 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: ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, EnergyStar, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* การครอบคลุม DCI-P3 อ้างอิงตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อ้างอิงตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC อ้างอิงตาม CIE1976
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าของจอภาพสามารถรองรับความละเอียดและอัตราส่วนเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความฟุ้งวับ ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ ในการลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด
* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ