

PHILIPS

จอภาพ LCD Full HD

Monitor

1000 ซีรีส์

22 (ทแยง 21.5"/54.5 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)

22E2N1100L



สร้างมาเพื่อความแม่นยำ

จอมอนิเตอร์นี้มาพร้อมคุณสมบัติมากมายที่ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างแม่นยำที่สุด ด้วยความละเอียดระดับ Full HD กับอัตราการรีเฟรชที่ 120Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และการแสดงผลแบบ VA ทำให้จอมอนิเตอร์นี้สามารถแสดงภาพที่มีรายละเอียดพร้อมความแม่นยำของสีได้ในระดับสูงสุด

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- Ultra Slim Bezel: ที่จะให้พื้นที่จอที่ใหญ่ที่สุด
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างราบรื่น
- อัตรารีเฟรช 120Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและถ่ายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์

ง่ายต่อการใช้งาน

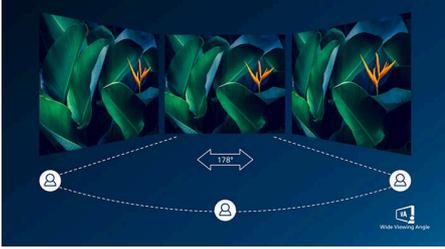
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอนกประสงค์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดหยุ่นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น

ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่ใช้การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การมราสรีบ 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 ความเข้มที่นำตึงและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประดุดชีวิตจริง

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูชัดเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังคงลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอนาน

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

Ultra Slim Bezel



จอภาพนี้จะให้ประสบการณ์การรับชมที่ราบรื่นและสมบูรณ์ยิ่งขึ้นด้วยการลดพื้นที่ของเฟรมรอบๆ จอภาพ คุณสมบัติ Ultra Slim Bezel จะเป็นรอยต่อที่สวยงามระหว่างจอภาพและขอบจอที่มีความบาง ให้รูปลักษณ์ที่สวยงามและมีประโยชน์ใช้สอย

รองรับ HDMI



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

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ไฮไลต์

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบหยabby หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาดังแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่คมชัดและ

แม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกม ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz



อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz จึงช่วยลดจำนวนเฟรมที่ถูกลืม เพื่อให้คุณสามารถเล็งเป้าศัตรูได้อย่างชัดเจน และเคลื่อนไหวราบรื่น

Monitor

จอภาพ LCD Full HD

22E2N1100L/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 21.5"/54.5 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: VA LCD

ชนิดแสงพื้นหลัง: s-uu W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2493 x 0.241 มม.

ความสว่าง: 250 cd/m²

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน

Color Gamut (ทั่วไป): DCI-P3:90.0%, sRGB: 99.6%, NTSC 98.7%, Adobe RGB 97.0%*

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1

SmartContrast: Infinity

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Grey to Grey)*

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

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage

ความละเอียดสูงสุด: 1920x1080 @ 100 Hz (OC 120Hz)

พื้นที่ที่แสดงภาพจริง: 478.656x260.28 มม.

ความถี่ในการสแกน: VGA: 30KHz-85KHz (H)/48Hz-75Hz(V), HDMI: 30KHz-140KHz (H)/48Hz-120Hz(V)

sRGB

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 102.46 PPI

โหมด LowBlue

การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน ความทึบแสง 25%, 3H

MPRT: 1ms*

EasyRead

การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGAX1,HDMI1.4x1

Sync Input: Separate Sync

HDCP: HDCP1.4 (HDMI)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต, SmartImage

ภาษา OSD: โปรตุเกสราซาล, เซค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อก Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

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

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 18.15 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ

EnergyStar)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 565 x 375 x 107 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 494 x 285 x 33 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 494 x 381 x 170 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.84 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.01 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 1.79 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, ปราศจากสารปรอท วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ

เคลือบ: ผิวสัมผัส

ดีไซน์

ออกแบบในเมืองอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
 สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2026-02-13
เวอร์ชัน: 4.4.2

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

EAN: 87 21038 00801 2

www.philips.com



* การครอบคลุม DCI-P3 อ้างอิงตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อ้างอิงตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC และพื้นที่ Adobe RGB อ้างอิงตาม CIE1976
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความฟุ้งวับ ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ ในการลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนแปลงไปอย่างเห็นได้ชัด
* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ