

PHILIPS

จอภาพ LCD Full HD

Monitor

1000 ซีรีส์

27" (68.6 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1100



สร้างมาเพื่อความแม่นยำ

จอมอนิเตอร์นี้มาพร้อมคุณสมบัติมากมายที่ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างแม่นยำที่สุด ด้วยความละเอียดระดับ Full HD กับอัตราการรีเฟรชที่ 120Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และจอ MPRT 1ms จอมอนิเตอร์นี้จึงแสดงภาพที่มีรายละเอียดความคมชัดในระดับสูงสุด

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้คุณรับชมได้อย่างสบายสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจิจิตอลอนกประสงค์

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

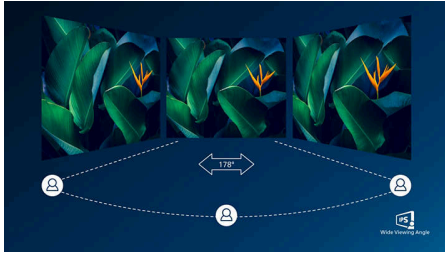
- อัตรารีเฟรช 120Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและถ่ายด้ายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์
- 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



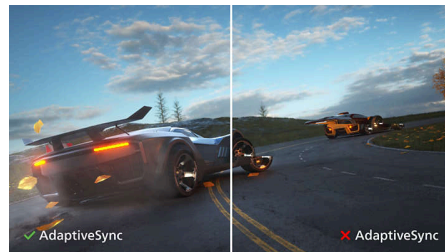
คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทางและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประดุดชีวิตจริง

อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz



อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz จึงช่วยลดจำนวนเฟรมที่ถูกข้าม เพื่อให้คุณสามารถเล็งเป้าศัตรูได้อย่างชัดเจน และเคลื่อนไหวราบรื่น

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมนั้นไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยวบๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่ล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดย

อัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดอาการภาพเลือนและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกม ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

ไฮไลต์

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

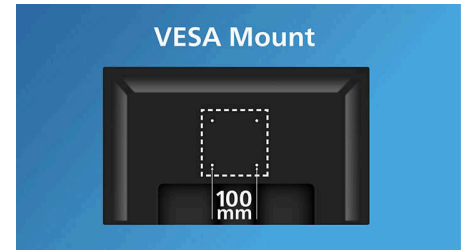
รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจาก

คอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.3114 x 0.3114 มม.
ความสว่าง: 250 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
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: 1920 x 1080 @ 120Hz (HDMI)
พื้นที่แสดงผลจริง: 597.888 (แนวนอน) x 336.312 (แนวตั้ง)
ความถี่ในการสแกน: VGA: 30 KHz - 85 KHz (H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (H) / 48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 81.59 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
MPRT: 1 มิลลิวินาที
EasyRead
การปรับการซิงค์

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage
ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, อิตาลี, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อังกฤษ, 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: 17.6 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 690 x 480 x 124 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 614 x 363 x 34 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 457 x 200 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.48 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.06 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.70 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

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, CB, ETL, CEC, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการกราฟิกของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความฟุ้ง ดังนั้น
จึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ ในการลด
ความบลูของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อม
กับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็น
ได้ชัด
* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจ
ทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อ
คุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม
* ฟังก์ชันไอเวอร์คล็อกจะช่วยเพิ่มอัตรารีเฟรชแบบเบต้า แต่ว่านัก
กีฬาพร้อมกับความเสี่ยง ถ้าจอภาพแสดงผลผิดปกติหลังจากการ
รีบูต โปรดปิดการตั้งค่าการโอเวอร์คล็อกในเมนู OSD ของจอภาพ
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค