

PHILIPS

จอภาพ Quad HD

Monitor

1000 ซีรีส์

27" (68.6 ซม.)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500



สร้างมาเพื่อความแม่นยำ

จอมอนิเตอร์นี้มาพร้อมคุณสมบัติมากมายที่ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างแม่นยำที่สุด ด้วยความละเอียดระดับ Quad HD กับอัตราการรีเฟรชที่ 120Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และจอ MPRT 1ms จอมอนิเตอร์นี้จะแสดงภาพที่มีรายละเอียดความคมชัดในระดับสูงสุด

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- อัตรารีเฟรช 120Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจิจิตอลอนกประสงค์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์
- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างเรียบลื่น

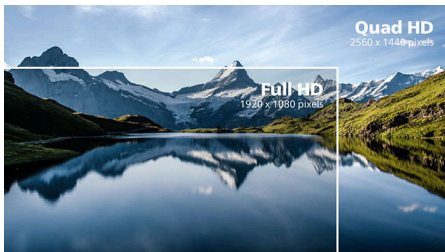
ไฮไลต์

อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz



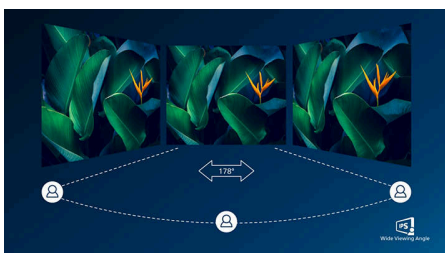
อัตราเฟรมที่สามารถโอเวอร์คล็อก 120Hz จึงช่วยลดจำนวนเฟรมที่ถูกข้าม เพื่อให้คุณสามารถเล็งเป้าศัตรูได้อย่างชัดเจน และเคลื่อนไหวราบรื่น

ภาพชัดสดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูงสามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง เช่น USB-C, Displayport, HDMI จอภาพใหม่เหล่านี้จะทำให้รูปภาพและกราฟฟิคมีชีวิตชีวาขึ้นมา ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟฟิคแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปคตูลาร์ขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล IPS ให้คุณได้

สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรลส์ รวมถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างต่อเนื่องตลอดเวลา

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดีที่สุดที่ดูได้ หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกม ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ

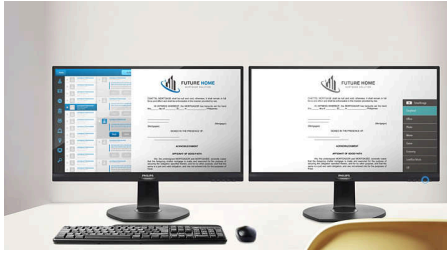


โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน



ไฮไลต์

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

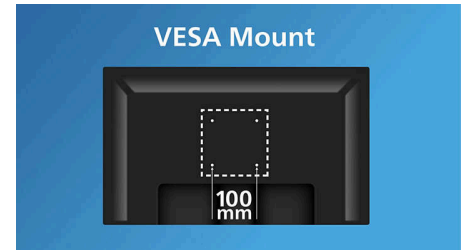
รองรับ HDMI



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"/68.6 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแผงหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2331 x 0.2331 มม.
ความสว่าง: 250 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 M (8 บิต)
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: 2560 x 1440 @ 120 Hz (โอเวอร์สแอมป์)*
พื้นที่แสดงผลจริง: 596.736 (แนวนอน) x 335.664 (แนวตั้ง)
ความถี่ในการสแกน: 30 KHz - 190 KHz (H) / 48 Hz - 120 Hz (V)
sRGB
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 108.79 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
MPRT: 1 มิลลิวินาที
EasyRead
การปรับการชิงค์
HDR: HDR 10

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: DP1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
Sync Input: Separate Sync
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/พอร์ตแสดงผล), HDCP 2.2 (HDMI/พอร์ตแสดงผล)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, อินพุต, SmartImage, ความสว่าง
ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, อิตาลี, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อังกฤษ, 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: 25.6 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 35 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 457 x 200 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 5.6 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.18 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.81 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, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, ETL, CEC

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการตั้งค่าของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราความถี่สูงที่สุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ความละเอียดสูงสุดนี้ใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* ฟังก์ชันโอเวอร์คล็อกจะช่วยให้เพิ่มอัตรารีเฟรชแบบเบต้า แต่อาจมี
ผลกระทบต่อความเสถียรภาพของภาพและประสิทธิภาพการ
รับสัญญาณ โปรดปิดการตั้งค่าการโอเวอร์คล็อกในเมนู OSD ของจอภาพ
* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความฟุ้งัว ดังนั้น
จึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ ในการลด
ความเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อม
กับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็น
ได้ชัด
* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจ
ทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อ
คุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค