

PHILIPS

จอภาพ UltraWide
LCD

E Line

34 นิ้ว (86.36 ซม.)

2560 x 1080 (WFHD)

342E2E



สัมผัสกับสีสันที่แท้จริงและภาพที่ไร้ข้อจำกัด

จอแสดงผลแบบ UltraWide ใหม่จาก Philips มอบการแสดงผลภาพแบบพาโนรามาที่ครอบคลุม จอภาพ WFHD ที่คมชัด, Ultra Wide-Color และการออกแบบขาตั้งตามหลักสรีรศาสตร์ทำให้ได้มุมมองที่ดีที่สุด MultiView ตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานและประสิทธิภาพการทำงาน

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- ปรับความเอียงและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

เหมาะสำหรับการเล่นเกม

- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างราบรื่น
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชัดอย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ภาพที่กว้างเป็นพิเศษด้วยความละเอียด 2560x1080 UltraWide Full HD

ไฮไลต์

UltraWide Full HD

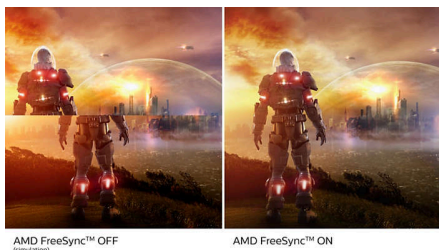
ด้วยรูปแบบ UltraWide 21:9 คุณสามารถเพิ่มพื้นที่และดูแอปพลิเคชันต่างๆ ได้พร้อมกับบนหน้าจอเดียวกัน รูปแบบ UltraWide 21:9 ยังทำให้ภาพยนตร์และเกมนำเต็มจอเต็มใจยิ่งขึ้น ความละเอียด Full HD ทำให้ทุกสิ่งคมชัดสดใสชัดเจน

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



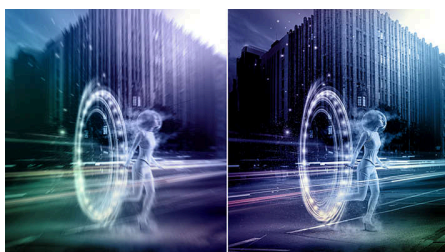
เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้น ทำให้สีบนทั้ง ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

การเล่นเกมที่เนียนชัดเป็นพิเศษ



การเล่นเกมไม่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างเกมเพลย์หายาก หรือเฟรมที่ขาดๆ หายๆ แต่ด้วยจอภาพใหม่ของ Philips จะไม่เป็นแบบนั้น รับประสิทธิภาพที่ลื่นไหลและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็วเรียบเนียนและเวลาตอบสนองที่เร็วเป็นพิเศษ

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอไป

จนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยจัดการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่คมชัดและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสบการณ์การเล่นเกม ถือได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลายสำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงรีเซ็ตในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณตามแต่ละเกมเพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยที่สุด

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



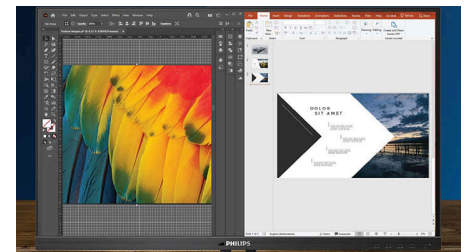
เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



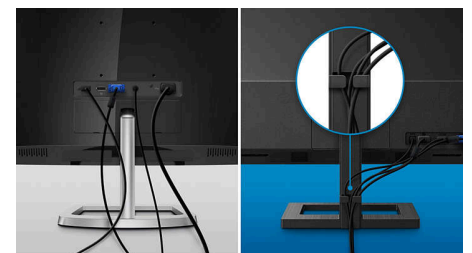
การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

ไฮไลต์

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect

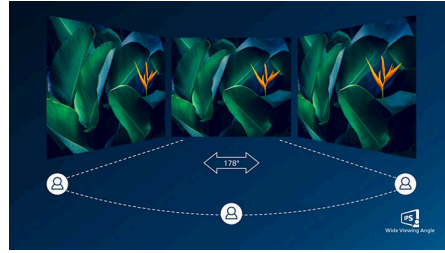


ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

ปรับความเอียงและความสูงได้

ปรับความเอียงและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด

เทคโนโลยี IPS



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

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 34 นิ้ว / 86.36 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 21:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.31242 x 0.31000 มม.
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 109.5%*, sRGB 123.1%*
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 Game
ความละเอียดสูงสุด: 2560 x 1080 @ 75 Hz*
พื้นที่แสดงภาพจริง: 799.8 (H) x 334.8 (V) มม.
ความถี่ในการสแกน: 30 - 99 kHz (แอนนอน) / 48 - 75 Hz (แบบตั้ง)
sRGB
ปราศจากการสิ้นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 82 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
MPRT: 1 มิลลิวินาที
EasyRead
เทคโนโลยี AMD FreeSync™

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1, HDMI x2
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
สะดวกสบาย
การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage Game
ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, 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.)
MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

ขาตั้ง

ระยะการปรับความสูง: 100 มม.
เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 38.5 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 930 x 525 x 186 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 817 x 365 x 49 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 817 x 491 x 235 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.22 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.60 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.65 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: CCC, CEC, CEL, CB, เครื่องหมาย CE

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่
เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรือ
อินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้
AMD Arrow, AMD FreeSync™ การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดัง
กล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices,
Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัว
ตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ