

PHILIPS

จอภาพ LCD แบบโค้ง
พร้อม Ultra Wide-Color

E Line

32 (ทแยง 31.5" / 80 cm)

2560 x 1440 (QHD)

325E1C



ดื่มด่ำได้อย่างง่ายดาย

จอแสดงผลโค้ง E line ขนาด 32 นิ้วมอบประสบการณ์อันน่าตื่นตาอย่างแท้จริงในดีไซน์อันมีสไตล์ จอ QHD ที่คมชัดสุดขีด มาพร้อมกับ Ultra wide-color และเทคโนโลยี AMD FreeSync ที่จะทำให้ภาพของคุณดูราวกับมีชีวิต!

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจอแอลอีดี
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ

ดีไซน์โค้งได้แรงบันดาลใจจากโลกรอบตัวเรา

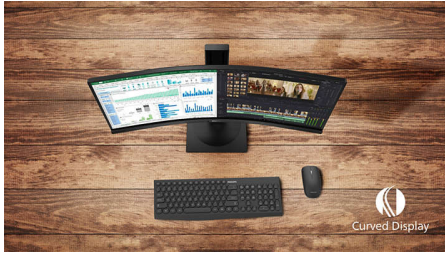
- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ลึกขึ้น
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่เยือกเย็นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล
- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชัดอย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™

ไอโวลต์

ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



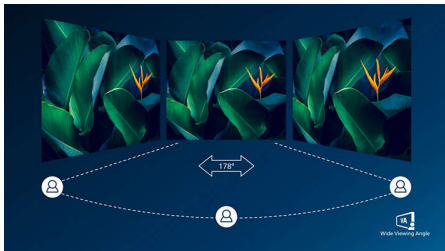
จอภาพดิสก์ที่ช่วยให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่คุณที่บริเวณกลางโต๊ะ

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้น ทำให้สื่อบันทึก ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวาขึ้นไปด้วยไปพร้อมกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

จอแสดงผล VA



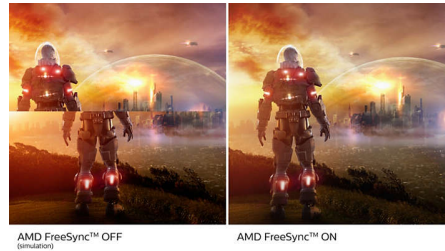
จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment สำคัญที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรารีเว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

ภาพชัดสดใส



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

การเล่นเกมที่เนียนชัดเป็นพิเศษ



การเล่นเกมที่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างเกมเพลย์หยาดๆ หรือเฟรมที่ขาดๆ หายๆ แต่ด้วยจอภาพใหม่ของ Philips จะไม่เป็นแบบนั้น รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™ ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็วเรียบเนียนและเวลาตอบสนองที่เร็วเป็นพิเศษ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่าง

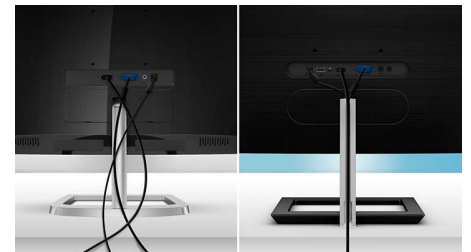
ของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสในเกม ให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ชัดขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไอโวลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณตามแต่ละเกมเพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

สายเคเบิลที่ซ่อนไว้



จอภาพนี้มีทางออกที่สวยงามกับการจัดการสายเคเบิลเพื่อพื้นที่ทำงานที่เป็นระเบียบมากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมามัดรวมสายเคเบิลเพิ่มเติม ซึ่งช่องที่ยาวจะเป็นที่สำหรับเก็บซ่อนสายเคเบิล ซึ่งจะช่วยปกปิดสายเคเบิลและทำให้สภาพแวดล้อมโดยรวมดูดี โดยเฉพาะในพื้นที่ขนาดเล็กหรือโต๊ะที่หันหน้าเข้าหาผนังหรือหน้าต่าง การออกแบบนี้จะจัดการกับสายเคเบิลที่ยุ่งเหยิงเพื่อโต๊ะทำงานที่เป็นระเบียบมากขึ้น

ไฮไลต์

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอ ซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อ

สายตาในระยะยาว ซึ่งได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

รองรับ HDMI



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

การเชื่อมต่อ DisplayPort



DisplayPort คือไดรฟ์เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปจอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มีการรบกวนของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุดด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังคงรวมถึงการเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: VA LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง: s-sub W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
ความสว่าง: 250 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 102%*, sRGB 123%*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
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 1440 @ 75 Hz*
พื้นที่แสดงภาพจริง: 697.3 (H) x 392.3 (V) มม. - ที่
ส่วนโค้ง 1500R*
ความถี่ในการสแกน: 70 - 115 kHz (แบบอนอน) / 48 -
75 Hz (แบบตั้ง)
sRGB
ปราศจากการสันไหว
ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบ
แสง 25%
เทคโนโลยี AMD FreeSync™

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI 1.4,
DisplayPort x 1.2
Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

สเปกตรัม

การใช้งานกับระบบหลักแอนดรอยด์: DDC/CI, Mac
OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความ
สว่าง, 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.)

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 47.3 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สี
ขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 709 x 523 x 281 มม.
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 800 x 625
x 236 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 709 x 425 x 88 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.25 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.34 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 6.52 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

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, CU-
EAC, CB, UKRAINIAN

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.
* 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 ที่ใช้ในเอกสารนี้มิได้ระบุถึงผู้ประ
ตบเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ