



Philips  
จอแสดงผลแบบโค้ง Full  
HD

E Line

32 (ทแยง 31.5" / 80 cm )  
1920 x 1080 (Full HD)

322E1C

## ดื่มด่ำได้อย่างง่ายดาย

จอแสดงผล E Line ทรงโค้งขนาด 32 นิ้วมอบประสบการณ์ความดื่มด่ำที่แท้จริงในดีไซน์ที่มีสไตล์ รับชมภาพแบบ Full HD คมกริบ และการเคลื่อนไหวอันเรียบรื่นด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync

### ดีไซน์โค้งได้แรงบันดาลใจจากโลกรอบตัวเรา

- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ

### สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดเยื้อด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชด้อย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™
- SmartContrast ให้อารยะละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์

### คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

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

PHILIPS

จอแสดงผลแบบโค้ง Full HD  
E Line 32 (ขนาด 31.5" / 80 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

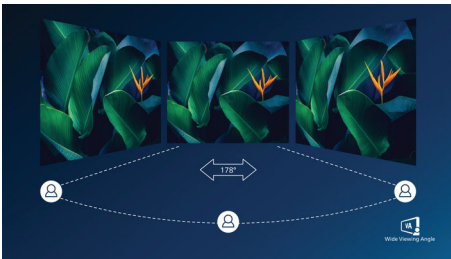
# ไอโวลด์

## ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



จอภาพเดสก์ท็อปให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่จุดที่บริเวณกลางโต๊ะ

## จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลภาพนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรอสืบ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางการศึกษาที่ต้องการปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

## จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี

แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำที่งและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์วิเศษ

## การเล่นเกมที่เนียนชัดเป็นพิเศษ



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

## SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูชัดที่ดียิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีต่ำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

322E1C/67

## โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลของจอตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

## สายเคเบิลที่ซ่อนไว้



จอภาพนี้มีท่วงออกที่สวยงามกับการจัดการสายเคเบิลเพื่อพื้นที่ทำงานที่เป็นระเบียบมากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องมามัดรวมสายเคเบิลเพิ่มเติม ซึ่งของที่ยาวจะเป็นที่สำหรับเก็บซ่อนสายเคเบิล ซึ่งจะช่วยให้สายเคเบิลและทำให้สภาพแวดล้อมโดยรวมดูดี โดยเฉพาะในพื้นที่ขนาดเล็กหรือโต๊ะที่หันหน้าเข้าหาผนังหรือหน้าต่าง การออกแบบนี้จะจัดการกับสายเคเบิลที่ยังเหยียดเพื่อโต๊ะทำงานที่เป็นระเบียบมากขึ้น

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงภาพ

- เทคโนโลยี AMD FreeSync™
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 698.4 (H) x 392.85 (V) มม. - ที่ส่วนโค้ง 1500R\*
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- ความละเอียดพิกเซล: 70 PPI
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.364 x 0.364 มม.
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- ปราศจากการสั่นไหว
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 85%\*, sRGB 104%\*
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- ความถี่ในการสแกน: 53 - 84 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- โหมด LowBlue
- sRGB

## การเชื่อมต่อ

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

## สะดวกสบาย

- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ความสว่าง, อินพุต, SmartImage Game
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, มาตรฐาน VESA (100x100 มม.)
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

## กำลังไฟ

- ในโหมดเปิด: 40.6 W (ทั่วไป),
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz

## ขนาด

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

## น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.10 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 6.28 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.01 กก.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- MTBF: 50,000 ชม. (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง

## ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

## มาตรฐานและการรับรอง

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

## ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2022-06-29

เวอร์ชัน: 3.0.1

12 NC: 8670 001 64694  
EAN: 87 12581 76382 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP  
\* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976  
\* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™ การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้วัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง  
\* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ