



จอภาพ 4K Ultra HD LCD

- E Line
- 27" (68.6 ซม.)
- 4K UHD (3840 x 2160)

276E8VJSB/67

มุมมองงดงามในดีไซน์สวยหรู

จอภาพ 4K UHD ขนาด 27 นิ้วจาก Philips ได้มอบภาพที่คมชัดสุดขีด โดย 4K UHD พร้อมมุมมองแบบกว้างสามารถถ่ายทอดภาพที่ดูราวกับมีชีวิตและสุดยอดความคมชัดในแบบเดียวกันได้จากทุกมุมมองด้านหน้า นอกจากนี้ ระบบกันภาพกะพริบยังช่วยถนอมสายตาไม่ให้ล้าเมื่อรับชมในระยะเวลานาน

Benefits

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง

รูปแบบโฉบเฉี่ยว

- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ
- รูปแบบหุราบบางเนียนเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- HDMI สำหรับการเชื่อมต่อดิจิทัลอย่างรวดเร็ว
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ตรงตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ
- การเปลี่ยนปลั๊กไฟต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

PHILIPS

Features

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



จอภาพล่าสุดจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

เทคโนโลยี IPS



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

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไทม์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

เทคโนโลยี MultiView

จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วน โดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

รองรับ HDMI



เพลิดเพลินกับภาพและเสียงที่คมชัดมีสีสันด้วยการเชื่อมต่อต่างๆ ด้วยสายเคเบิลเพียงเส้นเดียว อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่นุ่มนวล (ความละเอียดสูงถึง 4K/UHD ที่ 60 Hz) ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้เกิดดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

“Philips ให้ความสำคัญที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีความยั่งยืนในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์บอนที่เคลือบกว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น สารตะกั่ว จะลดลงหรือถูกกำจัดออกไป ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง LED แล้วอย่างสิ้นเชิง

Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผ่นพับก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผ่นพับนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับใบคำนวณ เนื้อหาของแผ่นพับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผ่นพับนี้

ภาพ/การแสดงผล

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

ประเภทจอ LCD	เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง	ระบบ W-LED
ขนาดจอภาพ	27 นิ้ว / 68.6 ซม.
การเคลือบจอแสดงผล	ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
พื้นที่แสดงผลจริง	596.74 (H) x 335.66 (V)
อัตราการจัดมุมมอง	16:9
ความละเอียดที่ให้- ประสิทธิภาพสูงสุด	3840 x 2160 @ 60 Hz
ความละเอียดพิกเซล	163 PPI
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป)	5 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
ความสว่าง	350 cd/m ²
อัตราความคมชัด (ทั่วไป)	1000:1
SmartContrast	20,000,000:1
ระยะห่างระหว่าง- พิกเซล	0.155 x 0.155 มม.
มุมมองภาพ	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
ปราศจากการสิ้นไหว การเพิ่มประสิทธิภาพ- ของภาพ	ใช่ SmartImage Game
สีในการแสดงผล	รองรับสี 1.07 พันล้านสี
Color Gamut (ทั่วไป)	NTSC 91%*, sRGB 109%*
ความถี่ในการสแกน	30 - 83 kHz (H) / 59 - 61 Hz (V)
โหมด LowBlue	ใช่
sRGB	ใช่

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต	DisplayPort x 1.2 HDMI 2.0 x 2
Sync Input	Separate Sync Sync on Green
สัญญาณเสียง (เข้า/ ออก)	สัญญาณเสียงออก

สะดวกสบาย

MultiView	โหมด PIP/PBP อุปกรณ์ 2x
ความสะดวก- สำหรับผู้ใช้	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 ยูเครน
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ	ล็อค Kensington
การใช้งานกับระบบ- พแล็กแอนด์เพลย์	DDC/CI Mac OS X sRGB

ขาตั้ง

เอียง -5/20 องศา

กำลังไฟ

ในโหมดเปิด 9.5 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
โหมดสแตนด์บาย < 0.5 W (ทั่วไป)
โหมดปิด < 0.3 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED
การเปิด/ปิดเครื่อง
แหล่งจ่ายไฟ
การใช้งาน - สีขาว
โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
ภายนอก
100-240VAC, 50-60Hz

ขนาด

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.) 613 x 466 x 189 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.) 613 x 374 x 41 มม.
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก) 660 x 523 x 135 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.) 4.84 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.) 4.23 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อม-
บรรจุภัณฑ์ (กก.) 6.53 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและ-
พลังงาน EnergyStar 7.0
EPEAT Silver
RoHS
ปราศจากสารตะกั่ว
ปราศจากสารปรอท
ได้รับการรับรองจากสถาบัน TCO
WEEE 100 %
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่-
สามารถนำกลับมา-
ใช้ใหม่ได้

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมาย
บังคับ เครื่องหมาย CE
FCC Class B
TUV/ISO9241-307
EPA
cETLus
CU-EAC

ตัวเครื่อง

สี Black / Gunmetal
เงางาม

- * สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายนั้นๆ
- * ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
- * ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
- * ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE 1931
- * จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ



data subject to change
2019, March 23

Version: 4.0.1
EAN: 8712581756710

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com