



จอภาพ LCD

- E Line
- 24 (ทแยง 23.6" / 59.9 ซม.)
- Full HD (1920 x 1080)

243E9QHSW/67

รายละเอียดที่คมชัดสดใส ดีไซน์ที่เร็ดหรูเกินคำบรรยาย

จอภาพที่โดดเด่นมีสไตล์นี้ให้สุดยอดประสบการณ์การรับชมเกินคำบรรยาย จอภาพมุมมองกว้างให้คุณเพลิดเพลินกับภาพที่คมชัดสดใสได้จากทุกมุมมอง ปราศจากการสั่นไหวที่ทำให้ดวงตาเมื่อยล้าจากการรับชมเป็นเวลานาน

Benefits

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ได้เกมเพลย์ที่เนียนชัดอย่างง่ายดายด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync™

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- หน้าจอขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอเนกประสงค์

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสีแวดล้อม

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ตรงตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ
- การสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท

PHILIPS

Features

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรลส์เว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางการฝึกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟลักซ์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทางและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชีวิตจริง

การเล่นเกมที่ยืดหยุ่นเป็นพิเศษ



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

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบโหล เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ง่วงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ต ซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้ผู้ใช้งานวิดีโอ ดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผ่นพับก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผ่นพับนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับไว้ด้านบน เนื้อหาของแผ่นพับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผ่นพับนี้

ภาพ/การแสดงผล

ประเภทจอ LCD	VA LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง	ระบบ W-LED

ขนาดจอภาพ	23.6 นิ้ว / 59.9 ซม.
การเคลือบจอแสดงผล	ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
พื้นที่แสดงภาพจริง	521.28 (H) x 293.22 (V)

อัตราการจัดมุมมอง	16:9
ความละเอียดสูงสุด	1920 x 1080 @ 75 Hz*
เวลาตอบสนอง	7 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
(ทั่วไป)	
ความละเอียดพิกเซล	93 PPI
ความสว่าง	250 cd/m ²
อัตราความคมชัด	3000:1
(ทั่วไป)	
SmartContrast	20,000,000:1
ระยะห่างระหว่าง-	0.272 x 0.272 มม.
พิกเซล	
มุมมองภาพ	178° (H) / 178° (V)
	@ C/R > 10
ปราศจากการสิ้นไหว	ใช่
การเพิ่มประสิทธิภาพ-	SmartImage Game
ของภาพ	
สีในการแสดงผล	16.7 ล้าน
ความถี่ในการสแกน	30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
โหมด LowBlue	ใช่
Freesync	ใช่
sRGB	ใช่

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต	VGA (อะนาล็อก)
	HDMI (ดิจิทัล, HDCP)
Sync Input	Separate Sync
	Sync on Green
สัญญาณเสียง (เข้า/	HDMI เสียงออก
ออก)	

สะดวกสบาย

ความสะดวก-	เปิด/ปิดเครื่อง
สำหรับผู้ใช้	เมนู
	ความสว่าง
	อินพุต
	SmartImage Game
ภาษา OSD	โปรตุเกส บราซิล
	เชค
	เนเธอร์แลนด์
	อังกฤษ
	ฟินนิช
	ฝรั่งเศส
	เยอรมัน
	กรีก
	ฮังการี
	อิตาลี
	ญี่ปุ่น
	เกาหลี
	โปแลนด์
	โปรตุเกส
	รัสเซีย
	จีน (แผ่นดินใหญ่)
	สเปน
	สวีเดน
	จีน (ไต้หวัน)
	ตุรกี
	ยูเครน
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ	ลอค Kensington
การใช้งานกับระบบ-	ขาตั้ง VESA (75x75 มม.)
พิกแอนด์เพลย์	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

ขาตั้ง

เอียง	-5/20 องศา
-------	------------

กำลังไฟ

ในโหมดเปิด	13.96 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
โหมดสแตนด์บาย	< 0.5 W (ทั่วไป)
โหมดปิด	< 0.3 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED	การใช้งาน - สีขาว
การเปิด/ปิดเครื่อง	โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)
แหล่งจ่ายไฟ	ภายนอก
	100-240VAC, 50-60Hz

ขนาด

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.)	540 x 413 x 190 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.)	540 x 324 x 38 มม.
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก)	586 x 475 x 139 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.)	3.12 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	2.47 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อม-	4.53 กก.
บรรจุภัณฑ์ (กก.)	

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายข้อ-	CU-EAC
บังคับ	TUV/ISO9241-307
	CECP
	BSMI

ตัวเครื่อง

สี	สีขาว / สีเงิน
เคลือบ	เงางาม

* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, FreeSync การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่ออื่นๆ มีไว้เพื่อเหตุผลทางข้อมูลเท่านั้นและอาจรวมถึงเครื่องหมายการค้าของเจ้าของดังกล่าวเอาไว้ด้วย

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ



data subject to change
2018, December 18

Version: 4.0.1
EAN: 8712581753467

© 2018 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