



จอภาพ LCD

- E Line
- 22 (21.5 นิ้ว / ทแยง 54.6 ซม.)
- Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB/00

สีสดใส รายละเอียดคมชัด

ในดีไซน์หรู

จอแสดงผลแบบจอกว้างอันงดงามนี้จะมอบสีที่สดใสและรายละเอียดที่คมชัดในดีไซน์สุดหรูเพื่อความสะดวกสบายในทุกบ้านและสำนักงาน

Benefits

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล AH-IPS ให้ภาพอันยอดเยี่ยมด้วยมุมมองภาพกว้าง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- SmartImage Lite สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายดาย

รูปแบบโอบเอี้ยว

- จอแสดงผลแบบคลุมทั่วทั้งขอบและมีขอบบางเพื่อรูปลักษณ์ที่ดูไร้รอยต่อ
- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว

- รูปแบบหรูหราบางเฉียบเข้ากับการตกแต่งภายในบ้านของคุณได้เป็นอย่างดี

สัมผัสสัมผัสมีเดียที่สมจริง

- เทคโนโลยี MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

- การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท

PHILIPS

Features

เทคโนโลยี AH-IPS



จอแสดงผล AH-IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม จอแสดงผล AH-IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ AH-IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรคส์วีบ รวมไปถึงการใช้งานแบบมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลที่มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทั้งและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชัดจริง

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้อาจตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นาโนโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและความคมชัดของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ชัดเจนยิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำน้อยเกินไป เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

SmartImage Lite

SmartImage Lite เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ SmartImage Lite สามารถเพิ่มความเปรียบต่าง ความคมชัดของสี และความคมชัดของภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วในแบบเรียลไทม์ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อประสิทธิภาพการแสดงผลอันยอดเยี่ยมตามรูปแบบที่คุณเลือกไว้

ขอบจอแบบ UltraNarrow



จอแสดงผลใหม่จาก Philips มีขอบจอที่บางเป็นพิเศษซึ่งช่วยลดสิ่งรบกวนให้เหลือน้อยที่สุดและเพิ่มพื้นที่การมองภาพให้มากที่สุด เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตั้งค่าจอแสดงผลแบบหลายหน้าจอหรือการตั้งค่าหน้าจอแบบไทม์ไลน์ เช่น การเล่นเกม การออกแบบกราฟิก และการใช้งานแบบมืออาชีพ ขอบจอที่บางเป็นพิเศษนี้ให้ความรู้สึกเหมือนกับการใช้หน้าจอขนาดใหญ่เพียงจอเดียว

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

เทคโนโลยี MHL



Mobile High Definition Link (MHL) เป็นเสียง/วิดีโออินเตอร์เฟซเคลื่อนที่สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์พกพาอื่นโดยตรง เพื่อการแสดงผลด้วยความละเอียดสูง สายไฟ MHL ที่เลือกได้ทำให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ MHL ของคุณกับจอแสดงผลขนาดใหญ่จาก Philips MHL ได้โดยง่าย และชมวิดีโอ HD ด้วยเสียงดิจิทัลแบบเต็มรูปแบบมีเสียงมีชีวิต ไม่เพียงแต่คุณสามารถสนุกกับเกมบนมือถือ รูปภาพ ภาพยนตร์ หรือแอปพลิเคชันต่างๆ บนจอขนาดใหญ่ คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์มือถือได้พร้อมกัน ดังนั้นคุณจะไม่เคยขาดพลังงานสำรอง

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงฉากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผ่นพับก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผ่นพับนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับไว้ด้านบน เนื้อหาของแผ่นพับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผ่นพับนี้

ภาพ/แสดงผล

ประเภทจอ LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง

จอ LCD แบบ AH-IPS
ระบบ W-LED

ขนาดจอภาพ
พื้นที่แสดงผลภาพจริง
อัตราการจัดมุมมอง

21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
476.06 (แนวนอน) x 267.79 (แนวตั้ง)
16:9

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด (ทั่วไป)	1920 x 1080 @ 60Hz
SmartResponse (ทั่วไป)	14 (Gray to Gray) ms
ความสว่าง อัตราความคมชัด (ทั่วไป)	250 cd/m ² 1000:1
SmartContrast	20,000,000:1
ระยะห่างระหว่าง-พิกเซล	0.248 x 0.248 มม.
มุมมองภาพ	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
ปราศจากการสั่นไหว การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ	ใช่ SmartImage Lite
สีในการแสดงผล	16.7 ล้าน
ความถี่ในการสแกน MHL sRGB	30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V) 1080p @ 30Hz

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

ความสะดวก-สำหรับผู้ใช้งาน	เปิด/ปิดเครื่องเมนูระดับเสียง (สัญญาณเสียงออก HDMI) อินพุต SmartImage Lite
ภาษา OSD	โปรตุเกส บราซิล เซก เนเธอร์แลนด์ อังกฤษ ฟินนิช ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย จีน (แผ่นดินใหญ่) สเปน สวีเดน จีน (ไต้หวัน) ตุรกี ยูเครน ลีทัวเนีย Kensington
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ	ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
การใช้งานกับระบบ-พแลกแอนด์เพลย์	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

ขาตั้ง

เอียง	-5/20 องศา
-------	------------

กำลังไฟ

ในโหมดเปิด	17.04 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 6.0)
------------	---

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.)	499 x 398 x 213 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.)	499 x 306 x 50 มม.
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก)	567 x 455 x 124 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.)	2.96 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	2.71 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อม-บรรจุภัณฑ์ (กก.)	4.85 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและ-พลังงาน	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมา-ใช้ใหม่ได้	ปราศจากสารตะกั่ว ปราศจากสารปรอท 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมาย-บังคับ	เครื่องหมาย CE FCC Class B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB
	ได้รับการรับรองจากสถาบัน TCO

ตัวเครื่อง

สี	ดำ
เคลือบ	เงางาม

* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่อุปกรณ์ MHL ของคุณไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้คุณเชื่อมต่อสายหรืออะแดปเตอร์ MHL เฉพาะจากแบรนด์ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้

* ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL (ไม่มีมาให้) โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้กับผู้จำหน่ายอุปกรณ์ MHL

* การสแตนด์บาย/ปิดการประหยัดพลังงานของ ErP ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL

* โปรดดูที่ www.mhlconsortium.org เพื่อดูรายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้ MHL ได้

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "AH-IPS"/เครื่องหมายการค้า และสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

* เวลาการตอบสนองอย่างฉับพลันคือ ค่าที่ดีที่สุดจากการทดสอบ GtG หรือ GtG (BW)



data subject to change
2017, August 2

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

© 2017 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