



จอ LCD ที่มี SmartControl Lite

- V Line
- 21.5" (54.6 ซม.)

223V5LSB2/00

ภาพ LED สีสดใสคุณภาพเยี่ยม

เพลิดเพลินไปกับภาพบนจอแสดงผล LED ของ Philips ที่มีสีสันสดใส และทำงานด้วย SmartControl Lite จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมจริงๆ!

Benefits

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- เทคโนโลยี LED สำหรับสีสันสดใส
- ประสิทธิภาพในการจูนหน้าจอที่ทำได้ง่ายด้วย SmartControl Lite
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- จอแสดงผล 16:9 Full HD เพื่อที่สุดของประสบการณ์การรับชม

ตัวเลือกที่ดีเยี่ยม

- การออกแบบกะทัดรัดประหยัดพื้นที่ใช้สอย
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท
- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

Features

เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เหมือนกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการผลิตและการกำจัดทิ้ง เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเหมือนกันอย่างทั่วถึง

SmartControl Lite

SmartControl Lite คือ icoon 3D ใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมจอภาพ GUI ให้ผู้ใช้ปรับพารามิเตอร์ต่างๆ ของจอภาพ เช่น สี, ความสว่าง, การปรับเทียบหน้าจอ, มัลติมีเดีย, การจัดการ ID และอื่นๆ ได้โดยใช้เมาส์

PHILIPS

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ชัดเจนที่สุด หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีต่ำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

16:9 Full HD



จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมสคอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผ่นพับก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผ่นพับนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับใบคำนวณ เนื้อหาของแผ่นพับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผ่นพับนี้

ภาพ/แสดงภาพ

ประเภทจอ LCD	TFT-LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง	ระบบ W-LED
ขนาดจอภาพ	21.5 นิ้ว / 54.6 ซม.
พื้นที่แสดงภาพจริง	476.64 (H) x 268.11 (V)
อัตราการจัดมุมมอง	16:9
ความละเอียดที่ให้	1920 x 1080 @ 60 Hz
ประสิทธิภาพสูงสุด	
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป)	5 ms
ความสว่าง	200 cd/m ²
SmartContrast	10,000,000:1
อัตราความคมชัด (ทั่วไป)	600:1
ระยะห่างระหว่างพิกเซล	0.248x 0.248 มม.
มุมมองภาพ	90° (แนวนอน) / 65° (แนวตั้ง) @ C/R > 10
สีในการแสดงผล	16.7 ล้าน
ความถี่ในการสแกน sRGB	30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V) ใช่

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต	DVI-D (ดิจิทัล, HDCP) VGA (อะนาล็อก)
Sync Input	Separate Sync Sync on Green

สะดวกสบาย

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้	อัตโนมัติ/สูง 4:3 กว้าง/ขึ้น ความสว่าง/ย้อนกลับ เมนู/ตกลง เปิด/ปิดเครื่อง
ภาษา OSD	โปรตุเกสบราซิล เชค เนเธอร์แลนด์

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงฉากหลัง LED ปราศจากสารปรอท ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

อังกฤษ ฟินนิช ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย จีน (แผ่นดินใหญ่) สเปน สวีเดน จีน (ไต้หวัน) ตุรกี ยูเครน อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ การใช้งานกับระบบ- พนักแอนดรอยด์	อังกฤษ ฟินนิช ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย จีน (แผ่นดินใหญ่) สเปน สวีเดน จีน (ไต้หวัน) ตุรกี ยูเครน ลือคู Kensington ขาตั้ง VESA (100x100 มม.) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8
ขาตั้ง	
เสียง	-5/20 องศา

กำลังไฟ

ในโหมดเปิด	15.09 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
โหมดสแตนด์บาย	0.5 W
โหมดปิด	0.5 W
สัญญาณไฟ LED	การใช้งาน - สีขาว
การเปิด/ปิดเครื่อง	โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
แหล่งจ่ายไฟ	ภายในตัว

	100-240VAC, 50-60Hz
ขนาด	
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.)	503 x 376 x 213 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.)	503 x 316 x 50 มม.
บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก)	555 x 414 x 107 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.)	2.61 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	2.35 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อม-บรรจุภัณฑ์ (กก.)	3.87 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	30,000 ชั่วโมง

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมาย-บังคับ	BSMI เครื่องหมาย CE FCC Class B GOST PSB SASO SEMKO TUV/ISO9241-307 cETLus WEEE
----------------------------	--

ตัวเครื่อง

สีเคลือบ	ดำ ลวดลายเส้น (กรอบจอภาพด้านหน้า) / หยาบละเอียด (กรอบจอภาพด้านหลัง)
----------	---



data subject to change
2018, September 6

Version: 3.0.1
EAN: 8712581693824

© 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