



Philips Brilliance
จอภาพ LCD IPS,
แสงพื้นหลัง LED

Blade 2

21.5" (54.6 ซม.)
จอแสดงผล Full HD

229C4QHSB

การออกแบบสวยงามชั้นเลิศ

จอแสดงผล IPS เปรี้ยวบางเป็นพิเศษมีประสิทธิภาพสูง

จอภาพ Philips Blade 2 ใหม่ที่มีการออกแบบให้บางพิเศษอย่างมีสไตล์และ IPS แบบจอกว้าง พร้อมใช้งานด้วยประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- SmartColor เพื่อภาพสว่างสดใส
- SmartTxt สำหรับประสบการณ์การอ่านอีกระดับ
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

การออกแบบที่ลงตัวกับการตกแต่งภายใน

- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- การออกแบบให้เป็นบางพิเศษอย่างมีสไตล์พร้อมให้รูปลักษณ์ทันสมัย
- ผิวเคลือบคุณภาพดีพร้อมด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่น

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- Energy Star เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง

PHILIPS

จอภาพ LCD IPS, แสงพื้นหลัง LED
Blade 2 21.5" (54.6 ซม.), จอแสดงผล Full HD

ไฮโลด

เทคโนโลยี IPS



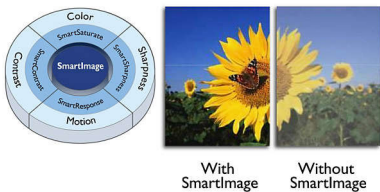
IPS

TN

จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน!

จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรคส์เว็บ รวมถึงไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมือถือที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง

ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

การออกแบบให้เป็นบางพิเศษอย่างมีสไตล์

จอภาพ Philips ใหม่ใช้ LED ขนาดบางเป็นพิเศษรุ่นใหม่ล่าสุดซึ่งมีดีไซน์ที่เพริ้วบางกว่ารุ่นก่อนมาก ความเพริ้วบางไม่เพียงทำให้เกิดสุนทรียทางอารมณ์ได้เมื่อยล้าจมองจอภาพเท่านั้น แต่ยังเป็นการประหยัดพื้นที่บนโต๊ะอีกด้วย!!

SmartKolor

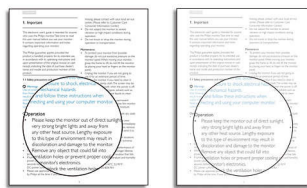


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor คือเทคโนโลยีการแผ่สีอันซับซ้อนที่จะปรับปรุงจุดสีที่มองเห็นบนจอแสดงผล คุณสมบัตินี้จะให้ภาพที่สว่างสดใสโดยการเพิ่มระดับ RGB ของจอแสดงผลเพื่อให้คุณได้สัมผัสภาพถ่ายและวิดีโอด้วยประสบการณ์ที่ยอดเยี่ยม

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt คือระบบอันซับซ้อนที่จะยกระดับการอ่านข้อความบนแอปพลิเคชัน เช่น เอกสาร PDF หรือ ebook

229C4QHSB/00

ซึ่งโดยปกติจะต้องใช้การปรับภาพและสมาธิในการอ่านที่มากกว่าเอกสารทั่วไป

อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุดและภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณดูวิดีโอที่ชัดและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 21.5 นิ้ว/54.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.248 x 0.248 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 475.2 (แนวนอน) x 267.3 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่
- SmartResponse (ทั่วไป): 7 มิลลิวินาที (Gray to Gray)

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เมนู, Turbo, เปิด/ปิดเครื่อง, อินพุต, SmartImage
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -3/+15 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz

- โหมดปิด: $\leq 0.3\text{W}$
- โหมดเปิด: 25 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: $\leq 0.3\text{W}$
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 509 x 401 x 180 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 565 x 533 x 139 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 509 x 316 x 34 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.67 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.73 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 1.74 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, EnergyStar 5.0, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: เงางาม
- ส่วนฐาน: ดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: ดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 63758 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com