

Philips Brilliance
จอภาพ LCD

X-line จอกว้าง 56 ซม./22"



220X1SW

ชมภาพได้อย่างสบายตา!

ลดอาการอ่อนล้าของตาด้วยนวัตกรรม Lightframe LCD

ด้วยคุณสมบัติการให้ภาพที่ต่อเนื่องนุ่มนวลสบายตา ลดอาการอ่อนล้าจากการดู และรูปลักษณะที่สะอาดตา Lightframe LCDs

จึงให้ภาพที่กลมกลืนไปกับสายตาซึ่งได้รับการออกแบบมาสำหรับผู้ที่ทำงานหน้าจคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลานาน

ระบบแสงที่ช่วยลดแสงตาของคุณอย่างแท้จริง

- เวลาตอบสนองรวดเร็ว 2ms
- SmartContrast 30000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP

ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- การเปลี่ยนรูปแบบระหว่างอัตราส่วนภาพกว้างและ 4:3 เพียงกดปุ่มเดียว
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก

สัมผัสประสบการณ์การดูภาพที่สมบูรณ์ปราศจากอาการอ่อนล้าของตา

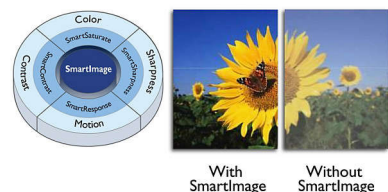
- ลดอาการอ่อนล้าของตาด้วยเทคโนโลยีใหม่ด้านการส่องสว่าง
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- ฝิวเคลือบมันสีขาวเปียโนที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความหรูหราให้แก่การตกแต่งบ้านของคุณ

PHILIPS

LightFrame™

Lightframe เป็นเทคโนโลยี LCD ของ Philips ซึ่งพัฒนา Lightframe เพื่อลดอาการกรแล้มเนื้อตาอ่อนล้าด้วยแสงสีฟ้าที่ล้อมรอบภาพเป็นการกระตุ้นประสาทสัมผัสการมองเห็นเพื่อปรับปรุงการใช้สายตาเพ่งไปยังหน้าจอและส่งเสริมการมีสุขภาพกายและใจที่ดี

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอพร้อมมินิเตอร์เฟรมที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

TrueVision



TrueVision เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ

ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

อัตราส่วน SmartContrast 3000:1



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

เวลาตอบสนอง GtG 2ms



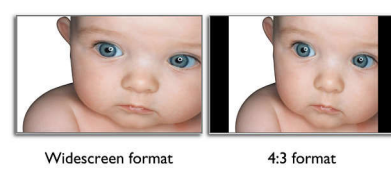
SmartResponse คือเทคโนโลยีเหนือชั้นอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ Philips ซึ่งจะปรับเวลาตอบสนองไปตามความต้องการของแอปพลิเคชันเฉพาะ เช่น เกมและภาพยนตร์ซึ่งต้องการเวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อป้องกันการเกิดภาพกระตุก ภาพหน่วง และภาพซ้อน

ช่องรับสัญญาณคู่



ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

ปุ่มปรับภาพอัตโนมัติ



ปุ่มปรับภาพอัตโนมัติของ Philips คือปุ่มที่สามารถเปลี่ยนจากอัตราส่วนภาพ 4:3 เป็นโหมดไวด์สกรีน และเปลี่ยนกลับมามีอีกครั้งเพื่อให้อัตราส่วนภาพของจอตรงกับข้อมูลของคุณสำหรับการทำงานกับเอกสารที่กว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือการดูสื่อแบบไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน และการแสดงข้อมูลอัตราส่วน 4:3 โดยไม่ผิดเพี้ยน

ผิวเคลือบมันสีขาวเปียโน

ผิวเคลือบมันสีขาวเปียโนที่สวยงาม สะดุดตาดูกลมกลืนและลงตัวกับการตกแต่งของคุณ

รองรับ HDCP

ระบบการปกป้องข้อมูลดิจิทัลแบบคลื่นความถี่สูง (HDCP) เป็นระบบปกป้องลิขสิทธิ์ซึ่งรวมอยู่ในตัวเชื่อมต่อ DVI ซึ่งจะไม่ยอมให้มีการทำสำเนาเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต โดย HDCP จะช่วยให้คุณรับชมเฉพาะสื่อที่มีการป้องกัน เช่น ภาพยนตร์และคอนเสิร์ต ระบบจะตรวจสอบสัญญาณของสื่อเพื่อป้องกันสื่อผิดกฎหมาย และยอมรับเฉพาะสื่อที่ถูกกฎหมายเท่านั้น

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: 1680 x 1050 พิกเซล, โพลาร์ไรเซอรัลด์แสงจ้า, แฉบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 3000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพ्लักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, SmartControl II, การเลือกรูปแบบภาพ, LightFrame, เมนู, อินพุต, อัตโนมัติ, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: $\leq 17.5\text{ W}$
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- โหมดปิด: $\leq 0.5\text{ W}$
- ในโหมดเปิด: $\leq 20\text{ W}$ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 429 x 517 x 201 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 570 x 482 x 134 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 350 x 517 x 74 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.46 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.88 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.53 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, SEMKO

ตัวเครื่อง

- สี: สีขาว



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.4

EAN: 87 12581 48164 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com