



Philips Brilliance
จอไวต์สกรีน LCD

กว้าง 61 ซม. (24")
WUXGA

240BW9CB

จอภาพ WideColor ตามหลักวิทยาศาสตร์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพธุรกิจของคุณ

ด้วยความละเอียดสูง ขนาดข้อความที่สามารถอ่านได้ พื้นที่มุมมองที่มีขนาดใหญ่ขึ้น และลำโพงในตัวที่เพิ่มความสะดวก Philips 240BW9 รุ่นนี้จึงช่วยเพิ่มความคุ้มค่าให้กับธุรกิจของคุณ และพร้อมสำหรับการอัปเกรดเป็น Windows Vista ได้ทันที หรือในอนาคต

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- จอแสดงผลแบบสีที่มีขนาดกว้างขึ้นเพื่อให้สีสันสดใสจลจลธรรมชาติ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP

สะดวกยิ่งขึ้น

- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- ระบบเสียงสเตอริโอในตัวเพื่อประสบการณ์แบบมัลติมีเดีย

ออกแบบเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

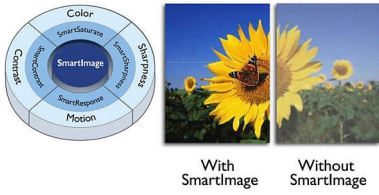
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- ความละเอียด 1920 x 1200: เหมาะสำหรับการแสดงหน้าขนาด A4 สองหน้าแบบเรียงคู่กัน

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- Green design ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและลดค่าใช้จ่าย

PHILIPS

SmartImage



SmartImage

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

WideColor(92%)

WideColor คือ จอ LCD ที่เติมเปี่ยมไปด้วยพลังเพิ่มขอบเขตสีให้กว้างขึ้น ใช้หลอดไฟแบล็คไลท์แบบขั้วเย็น และมีประสิทธิภาพในการประมวลผลสูงการทำงานเพื่อขยายขอบเขตสีจากขอบเขตสี NTSC 72% ซึ่งให้สีโดยจอ LCD มาตรฐานทั่วไปเป็น 92% หรือสูงกว่าทำให้คุณภาพของสีและความคมชัดตัวขึ้นมากจึงให้สีที่สว่างสดใสสุดธรรมชาติ

TrueVision



TrueVision

เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

WUXGA, ความละเอียด 1920 x 1200

รูปแบบกว้าง Ultra Extended Graphics Array ซึ่งเป็นข้อกำหนดการแสดงผลที่สามารถแสดงผลความละเอียด 1920 x 1200 หรือประมาณ 2.3 ล้านพิกเซลได้

ช่องรับสัญญาณคู่



ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

รองรับ HDCP

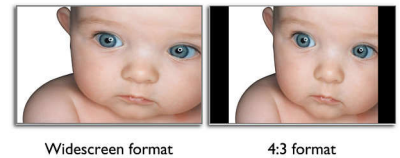
ระบบการปกป้องข้อมูลดิจิทัลแบบคลื่นความถี่สูง (HDCP) เป็นระบบปกป้องลิขสิทธิ์ซึ่งรวมอยู่ในตัวเชื่อมต่อ DVI ซึ่งจะไม่มีอมให้มีการทำสำเนาเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์

รีโดยไม่ได้รับอนุญาต โดย HDCP จะช่วยให้คุณรับชมเฉพาะสื่อที่มีการป้องกัน เช่น ภาพยนตร์และคอนเสิร์ต ระบบจะตรวจสอบสัญญาณของสื่อเพื่อป้องกันสื่อผิดกฎหมาย และยอมรับเฉพาะสื่อที่ถูกกฎหมายเท่านั้น

SmartControl II

SmartControl II เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเทอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัว

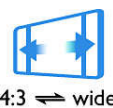
ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips ใช้สลับจากอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 เป็นโหมดไวด์สกรีน และกลับเป็นแบบ 4:3 อีกครั้ง เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อนหรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ดีไซน์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมขึ้นอยู่กับพื้นฐานการออกแบบทางวิศวกรรมอุปกรณ์แสดงผลซึ่งตระหนักถึงการรักษาสิ่งแวดล้อมในการช่วยประหยัดพลังงาน ลดวัสดุของบรรจุภัณฑ์ และขจัดวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม จากการเป็นผู้นำในเรื่องความยั่งยืนและด้วยคำมั่นสัญญาของเราที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ซึ่งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เราเสนอผลิตภัณฑ์ที่เรียบง่าย และมีควมรับผิดชอบแก่ผู้ใช้ รวมถึงใส่ใจในผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อผู้ใช้ทั้งในช่วงก่อนหน้า ระหว่าง และสิ้นสุดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์เหล่านั้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

ภาพการแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 24 นิ้ว / 61.1 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: 1920 x 1200 พิกเซล, โพลาริไรเซอร์ลดแสงจ้า, แลปแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.270 x 0.270 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1200 @ 60Hz
- ความสว่าง: 400 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- หน้าจอ Wide Color Gamut: 92% NTSC Color Gamut
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000 : 1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 10000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 24 -94 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 48 - 85 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1200 @ 60Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 518.4 x 324 มม.
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- เครื่องเสียงในตัว: 1.5 W x 2
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartControl II, ใช้ SmartManage ได้, การเลือกรูปแบบภาพ, การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ (กลับ), ความสว่าง (ขึ้น), เมน (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, SmartImage, ควบคุมเสียง (ลง)
- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- แท่นหมุน/ บิดได้: +/- 45°
- เอียง: -5° ถึง 20°
- การปรับความสูง: 70 มม.
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 85 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 1 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 41 วัตต์

ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 195 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 559 มม.
- ความสูงของกล่อง: 563 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 22.0 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 638 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 494 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 19.45 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 559 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 220 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 381 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 75 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 8.66 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 22.0 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 15.0 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.95 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 7.68 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 22.17 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 25.12 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 6.4 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 14.1 lb
- น้ำหนักบรรจุภัณฑ์: 8.4 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 18.52
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.7

EAN: 87 12581 41066 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com