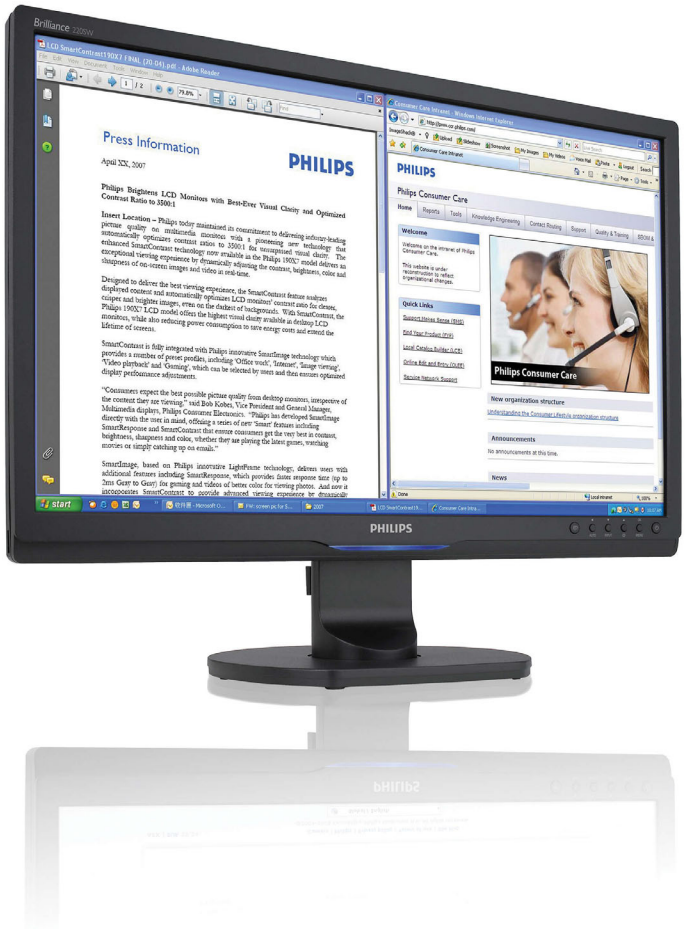
Philips Brilliance
จอไวด์สกรีน LCD

กว้าง 56 ซม./22"
WSXGA+

220SW9FB



ประสิทธิภาพการทำงานจอไวด์สกรีนตามคุณสมบัติที่ให้มา

จอไวด์สกรีนที่มีขนาดใหญ่ขึ้นสำหรับประสิทธิภาพการทำงานของคุณ: ด้วย SmartImage, SmartContrast และ SmartControl ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพผลงานของคุณ รวมถึง TrueVision เพื่อให้คุณภาพของจอ LCD ที่ดีที่สุดที่เคยมีมา 220SW9 ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TCO'03 และรองรับ Vista จึงพร้อมที่จะทำงานให้กับคุณ

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- Green design ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรและลดค่าใช้จ่าย

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น
- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย

สะดวกยิ่งขึ้น
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิตอล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ปรับมุมก้มเงยของจอภาพให้เหมาะกับคุณโดยเฉพาะ
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II

เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า
- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP
- TCO'03 รับประกันได้ถึงมาตรฐานความปลอดภัยและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ในระดับสูงสุด

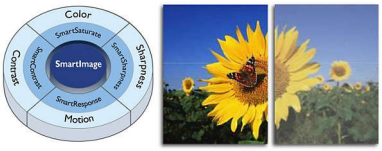
PHILIPS

จอไวด์สกรีน LCD
กว้าง 56 ซม./22" WSXGA+

220SW9FB/00

ไฮไลต์

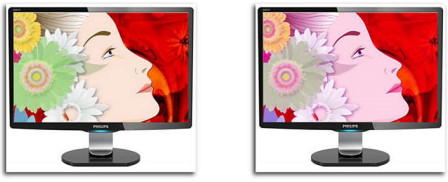
SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

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

TrueVision



TrueVision On TrueVision Off

TrueVision
เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริธึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips
สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ
ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ
ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน
ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips
เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

SmartContrast

With SmartContrast Without SmartContrast

SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชมและจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิตอลที่ดีเยี่ยม
หรือเมื่อเล่นเกมส์ที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก
เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

ช่องรับสัญญาณคู่

VGA connector DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิตอล

ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย

Widescreen format 4:3 format

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

เพื่อให้อัตราส่วนภาพของหน้าจอเหมาะสมกับการทำงานกับเอกสารแบบกว้างโดยไม่ต้องเลื่อน
หรือสำหรับการรับชมสื่อไวด์สกรีนในโหมดไวด์สกรีน
และไม่บิดเบือนอัตราส่วนภาพของการแสดงผลโหมดเนทีฟแบบ 4:3

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ดีไซน์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมนั้นอยู่บนพื้นฐานการออกแบบทางวิศวกรรมอุปกรณ์แสดงผลซึ่งตระหนักถึงการรักษาสิ่งแวดล้อมในการช่วยประหยัดพลังงาน ลดวัสดุของบรรจุภัณฑ์
และขจัดวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
จากการเป็นผู้นำในเรื่องความยั่งยืนและด้วยคำมั่นสัญญาของเราที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ซึ่งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เราเสนอผลิตภัณฑ์ที่เรียบง่าย
และมีความรับผิดชอบแก่ผู้ใช้
รวมถึงใส่ใจในผลกระทบของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อผู้ใช้ทั้งในช่วงก่อนหน้า ระหว่าง
และสิ้นสุดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์เหล่านั้น

รองรับ HDCP

ระบบการปกป้องข้อมูลดิจิตอลแบบคลื่นความถี่สูง (HDCP)
เป็นระบบปกป้องลิขสิทธิ์ซึ่งรวมอยู่ในตัวเชื่อมต่อ DVI
ซึ่งจะไม่ยอมให้มีการทำสำเนาเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาต โดย HDCP
จะช่วยให้คุณรับชมเฉพาะสื่อที่มีการป้องกัน
เช่นภาพยนตร์และคอนเสิร์ต
ระบบจะตรวจสอบสัญญาณของสื่อเพื่อป้องกันสื่อผิดกฎหมาย
และยอมรับเฉพาะสื่อที่ถูกกฎหมายเท่านั้น

สามารถปรับมุมก้มเงยได้

จอภาพสามารถปรับมุมก้มเงยที่ฐานเครื่องได้เพื่อให้ได้ตำแหน่งตามที่ต้องการ
ส่งผลให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุดและสะดวกสบายที่สุดสำหรับผู้ที่ต้องทำงานอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานหลายชั่วโมง

SmartControl II

SmartControl II
เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเตอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย
แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ
รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point
และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

SmartImage TrueVision SmartContrast DualInput 4:3 wide HDCP ready SmartControl TCO'03 DISPLAYS Lead Free

จอไวด์สกรีน LCD
กว้าง 56 ซม./22" WSXGA+

220SW9FB/00

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green

ภาพ/การแสดงภาพ
- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิค): 10000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย
- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartControl II, ใช้ SmartManage ได้, การเลือกรูปแบบภาพ, การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ (กลับ), ความสว่าง (ขึ้น), อินพุต (ลง), เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, SmartImage
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, โปรตุเกส
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อค Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 20°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 45 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน -สีน้ำเงิน (กะพริบ)
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 0.8 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 34 วัตต์

ขนาด
- ความลึกของกล่อง: 149 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 502 มม.
- ความสูงของกล่อง: 456 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.7 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 562 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 413 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.3 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 502 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 199 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 346 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 58 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.83 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 17.7 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 13.6 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.26 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 5.87 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 18.0 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 22.1 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 4.3 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 9.48 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 5.96 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 13.14
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง

วันที่ออก 2024-03-28
เวอร์ชัน: 6.0.8
EAN: 87 12581 40106 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com