



Philips Brilliance  
จอไวต์สกรีน LCD

กว้าง 56 ซม./22"  
WSXGA+

220BW9CB

## แสดงผลเชิงธุรกิจที่เหมาะสมกับการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

การแสดงผลเชิงธุรกิจด้วยจอไวต์สกรีนที่มีขนาดใหญ่กว่า และดีกว่า ด้วยคุณภาพของภาพที่ดีที่สุดที่เคยมีมา Compact Ergo Base สำหรับตำแหน่งการดูข้อมูลที่ดียิ่งขึ้น ระบบเสียงภายใน รองรับการใช้งานกับ Vista ดีไซน์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Philips Brilliance 220BW9 จึงพร้อมที่จะทำงานให้เสร็จลุล่วง

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย

### สะดวกยิ่งขึ้น

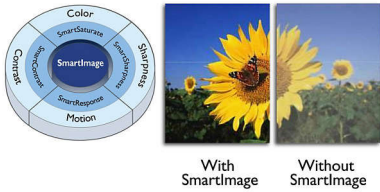
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติซึ่งสลับใช้ระหว่างจอภาพแบบกว้างและแบบ 4:3
- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก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

### ออกแบบเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

- TrueVision: ประสิทธิภาพของหน้าจอคุณภาพระดับห้องปฏิบัติการ
- จอกว้างขนาดใหญ่เหมาะสำหรับการดูหน้าจอขนาด A4 สองหน้าแบบเรียงคู่กัน
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

PHILIPS

### SmartImage



### SmartImage

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

### TrueVision



### TrueVision

เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจูนภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง

### Philips

เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

### SmartContrast



### SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips

ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิทัลที่ดีที่สุดเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

### ช่องรับสัญญาณคู่



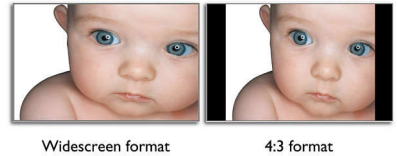
ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

### SmartControl II

SmartControl II เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเทอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี

และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

### ควบคุมรูปแบบภาพได้ง่าย



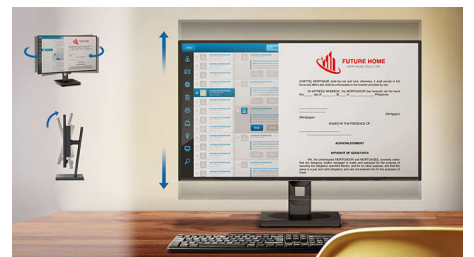
### ควบคุมรูปแบบภาพอัตโนมัติบนหน้าจอของ Philips

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

### จอกว้าง

จอกว้างขนาดใหญ่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการแสดงหน้าขนาด A4 สองหน้าแบบเรียงคู่กัน

### Compact Ergo Base



Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะสมกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

## 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

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: 1680 x 1050 พิกเซล, โพลาริไรเซอรัลคแสดงสี, แฉกแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 10000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1680 x 1050 @ 75Hz (อะนาล็อก), 1680 x 1050 @ 60 Hz (ดิจิทัล)
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 474 x 296 มม.
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: 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: อัดโน้มนัติ (กลั๊ป), ความสว่าง (ขึ้น), เม่น (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, SmartImage, ควบคุมเสียง (ลง)
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: 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: ใช้กับล็อค 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): &lt; 45 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีน้ำเงิน (กะพริบ)
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): &lt; 0.8 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 34 วัตต์

### ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 168 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 502 มม.
- ความสูงของกล่อง: 480 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 19.8 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 562 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 446 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.6 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 502 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 228 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 346 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 58 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 8.98 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 19.8 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): 6.61 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 18.9 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 22.1 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 5.12 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 11.3 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 6.8 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 15.0
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.5

EAN: 87 12581 41081 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com