

Philips
จอ LCD สกรีนสีเขียว

กว้าง 22 นิ้ว
WSXGA+

220CW8FB



ครั้งแรกของจอภาพ SmartAccessory

ด้วย SmartAccessory คุณสามารถปรับแต่งพื้นที่ทำงานได้ตามความต้องการและช่วยรักษาความเป็นระเบียบ รวมถึง SmartImage เพื่อประสิทธิภาพของจอ LCD ที่ดีที่สุดที่เคยมีมาและจอภาพกว้างขึ้นเป็นพิเศษ 220CW8 จึงมอบการแสดงผลในระดับพรีเมียม และที่สุดของความสะดวกสบาย

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- เพื่อความปลอดภัยของคุณ: ตัวเครื่องทำจากวัสดุทนไฟที่ใช้เป็นส่วนประกอบยานอวกาศ
- ตรงตามมาตรฐาน TCO'06 สำหรับประสบการณ์ในการรับชมมัลติมีเดียที่ดียิ่งขึ้น

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- ปรับค่าความเร็วในการตอบสนองภาพบนหน้าจอให้เหมาะสมกับการรับชมที่แตกต่างกัน
- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- รองรับสัญญาณเข้า DVI-D และ HDCP
- จอภาพที่ใหญ่และกว้างช่วยในการส่ง IM เชียนอีเมลล์ และดูวิดีโอได้บนหน้าจอเดียว
- PerfectTune ช่วยให้คุณได้สัมผัสคุณภาพสูงสุดของหน้าจอ LCD
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

สะดวกยิ่งขึ้น

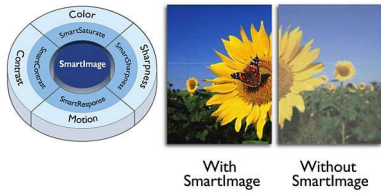
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- SmartAccessory เพื่อการปรับแต่งและจัดระเบียบพื้นที่ทำงานตามความต้องการของคุณ

PHILIPS

แบบจอภาพกว้าง

จอภาพที่มีอัตราส่วนความกว้างยาวเพิ่มขึ้นช่วยให้
นำเสนอความบันเทิงและข้อมูลได้มากขึ้น
คุณจึงสามารถใช้งานได้อย่างเพลิดเพลินและมี
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

SmartImage



SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ
Philips
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณ
และเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ
พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถ
เลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ
(Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง
(Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ
เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก
SmartImage
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรี
ยบต่าง
ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ
และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy)
ช่วยประหยัดพลังงาน
เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartContrast



SmartContrast

SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ
Philips
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม
และจะปรับสีและความคมชัดความเปรียบต่างของแ
สงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอ
ดิจิทัลที่เยี่ยม

หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีต่ำค่อนข้างมาก
เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสง
ฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชัน
ต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

SmartResponse



SmartResponse

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips
ที่สามารถปรับค่าความเร็วในการตอบสนองภาพ
บนหน้าจอให้เข้ากับความต้องการใช้งานได้
ให้เวลาตอบสนองที่ต่ำกว่าในการเล่นเกมส์และช
มวิดีโอ
และให้ความอึดตัวของสีสดได้ดียิ่งขึ้นสำหรับชมภ
ภาพถ่ายและภาพนิ่ง

รองรับ HDCP

ระบบการปกป้องข้อมูลดิจิทัลแบบคลื่นความถี่
สูง (HDCP)
เป็นระบบปกป้องลิขสิทธิ์ซึ่งรวมอยู่ในตัวเชื่อมต่อ
อู DVI
ซึ่งจะไม่ยอมให้มีการทำสำเนาเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์
โดยไม่ได้รับอนุญาต โดย HDCP
จะช่วยให้คุณรับชมเฉพาะสื่อที่มีการป้องกัน
เช่นภาพยนตร์และคอนเสิร์ต
ระบบจะตรวจสอบสัญญาณของสื่อเพื่อป้องกัน
สื่อผิดกฎหมาย
และยอมรับเฉพาะสื่อที่ถูกกฎหมายเท่านั้น

PerfectTune

PerfectTune
เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกสิ
ทธิ์เฉพาะของ Philips
สำหรับการปรับจอภาพและการปรับค่าต่างๆ
ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิท
ธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพ
ให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft
Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอที่ผลิตจากโรงงาน
ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง
Philips
เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้อง

ของระดับสีอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอ
ภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

ใช้ได้กับ Windows Vista

จอภาพ Philips ที่รองรับการใช้กับ Vista
ช่วยเติมเต็มประสิทธิภาพของจอแสดงผลที่ให้ภ
าพคมชัดสว่างสดใสรวมทั้งคุณสมบัติขั้นสูงของร
บบปฏิบัติการ Windows Vista
ให้คุณรับชมความบันเทิงได้ดียิ่งขึ้น
รวมทั้งทำงานต่างๆ ได้มากขึ้น
และให้คุณควบคุมการใช้ได้ทั้งที่บ้านและสำนั
กงาน การดู ค้นหา
และจัดการข้อมูลสำหรับการทำงานหรือความส
นุกสนานก็รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
และง่ายดายยิ่งขึ้น

SmartAccessory



SmartAccessory เป็นทางออกใหม่
และใช้งานง่ายสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง
ๆ เช่น เว็บแคม
หรือเครื่องเขียนเข้ากับกรอบจอภาพได้อย่างง่าย
ดายและสามารถพลิกแพลงได้
เพื่อช่วยจัดพื้นที่ในการทำงานของคุณให้เป็นระ
เบียบเรียบร้อย
โดยมีคัลิปเปอร์ประสงคที่มีตัวเชื่อมต่อเนกปร
ะสงค์ซึ่งติดกับกรอบจอภาพ และขยับขึ้นลง
หรือไปทางซ้ายและขวาได้เพื่อรองรับแท่นรอง
สำหรับเครื่องเขียน อุปกรณ์ต่อพ่วงขนาดเล็ก
เช่น เว็บแคม (จะใช้/ไม่ใช้ ก็ได้)
คุณจึงสามารถจัดวางงาน
หรือของใช้ส่วนตัวในระดับสายตาได้อย่างสะดวก
และเพียงปลายนิ้วสัมผัส

SmartControl II

SmartControl II
เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอภาพที่มีอินเทอร์เฟซกร
าฟิกบนหน้าจอที่เรียบง่าย
แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี
และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอภาพ
รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง,
นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point
และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพง
ในตัวด้วย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 22 นิ้ว / 55.9 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1680 x 1050 พิกเซล, โพลาร์ไรเซอรัลด์แสงจ้า, แลบบนเวดจิ่ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.282 x 0.282 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 4000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 93 kHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1680 x 1050 @ 60Hz (สัญญาณเข้าดิจิทัล)
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 473.76 x 296.1 มม.
- sRGB
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 205 MHz

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: การแสดงข้อมูลบนจอ, SmartControl II
- การควบคุมจอภาพ: SmartImage, อัตโนมัติ (กลับ), อินพุต (ลง), ความสว่าง (ขึ้น), เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '06
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับลีด

- Kensington ใต้
- เอียง: -5° ถึง 20°

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 45 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน, ทำงาน - สีเขียว
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 1 W
- การใช้กระแสไฟ (โหลดประหยัดพลังงาน): 32 วัตต์

ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 161 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 518 มม.
- ความสูงของกล่อง: 472 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 20.4 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 565 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 415 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 16.3 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 518 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 200 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 344 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 64 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.9 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 20.4 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 13.5 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.5 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 6.3 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 18.6 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 22.2 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 5.4 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 11.9 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 7.19 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 15.9
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม CCFL 40,000) ชั่วโมง

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.5

EAN: 87 12581 35153 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com