Philips
จอไวด์สกรีน LCD

กว้าง 19.1"
WXGA+

190CW8FB

ประสิทธิภาพจอไวด์สกรีนชั้นเลิศ

ด้วย SmartImage เพื่อประสิทธิภาพของจอ LCD และจอภาพกว้างที่ดีที่สุดที่เคยมีมา 190CW8 จึงไม่เพียงมอบการแสดงผลในระดับพรีเมี่ยม แต่ยังให้คุณได้สัมผัสประสบการณ์กับตัวเชื่อมต่อ USB และ VGA ที่สะดวกและใช้งานง่าย ซึ่งเป็นทางเลือกสำหรับจอภาพ LCD ที่คุ้มค่าเงินที่

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เพื่อความปลอดภัยของคุณ: ตัวเครื่องทำจากวัสดุทนไฟที่ใช้เป็นส่วนประกอบยานอวกาศ
- ตรงตามมาตรฐาน TCO'06 สำหรับประสบการณ์ในการรับชมมัลติมีเดียที่ดียิ่งขึ้น

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น
- ปรับค่าความเร็วในการตอบสนองภาพบนหน้าจอให้เหมาะสมกับการรับชมที่แตกต่าง
- SmartContrast: ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- จอภาพที่ใหญ่และกว้างช่วยในการส่ง IM เขียนอีเมล์ และดูวิดีโอได้บนหน้าจอเดียว
- PerfecTune ช่วยให้คุณได้สัมผัสคุณภาพสูงสุดของหน้าจอ LCD
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

สะดวกยิ่งขึ้น
- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- ช่องต่อ SB สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงได้สะดวก
- SmartAccessory เพื่อการปรับแต่งและจัดระเบียบพื้นที่ทำงานตามความต้องการของคุณ

PHILIPS

จอไวด์สกรีน LCD
กว้าง 19.1" WXGA+

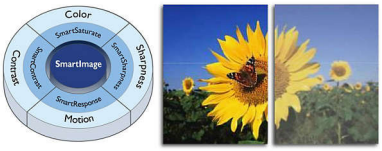
ไฮไลต์

190CW8FB/00

แบบจอภาพกว้าง

จอภาพที่มีอัตราส่วนความกว้างยาวเพิ่มขึ้นช่วยให้นำเสนอความบันเทิงและข้อมูลได้มากขึ้น คุณจึงสามารถใช้งานได้อย่างเพลิดเพลินและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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!

SmartContrast

With SmartContrast | Without SmartContrast

SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips
ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชมและจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงฉากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอดิจิตอลที่ดีเยี่ยม
หรือเมื่อเล่นเกมส์ที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน
เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงฉากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน
และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

SmartResponse

Without SmartResponse | SmartResponse

SmartResponse
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะของ Philips
ที่สามารถปรับค่าความเร็วในการตอบสนองภาพบนหน้าจอให้เข้ากับความต้องการใช้งานได้
ให้เวลาตอบสนองที่ดีกว่าในการเล่นเกมส์และชมวิดีโอ
และให้ความอิ่มตัวของสีสันได้ดีขึ้นสำหรับชมภาพถ่ายและภาพนิ่ง

PerfecTune

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

ใช้ได้กับ Windows Vista

จอภาพ Philips ที่รองรับการใช้กับ Vista
ช่วยเติมเต็มประสิทธิภาพของจอแสดงผลที่ให้ภาพคมชัดสว่างสดใสรวมทั้งคุณสมบัติขั้นสูงของระบบปฏิบัติการ Windows Vista
ให้คุณรับชมความบันเทิงได้ดียิ่งขึ้น
รวมทั้งทำงานต่างๆ ได้มากขึ้น
และให้คุณควบคุมการใช้ได้ทั้งที่บ้านและสำนักงาน การดู ค้นหา
และจัดการข้อมูลสำหรับการทำงานหรือความสนุกสนานก็รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ
และง่ายดายขึ้น

SmartAccessory

SmartAccessory เป็นทางออกใหม่
และใช้งานง่ายสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เช่น เว็บแคม
หรือเครื่องเขียนเข้ากับกรอบจอภาพได้อย่างง่ายดายและสามารถพลิกแพลงได้
เพื่อช่วยจัดพื้นที่ในการทำงานของคุณให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
โดยมีคลิปอเนกประสงค์ที่มีตัวเชื่อมต่ออเนกประสงค์ซึ่งติดกับกรอบจอภาพ และขยับขึ้นลง
หรือไปทางซ้ายและขวาได้เพื่อรองรับแท่นรองสำหรับเครื่องเขียน อุปกรณ์ต่อพ่วงขนาดเล็ก
เช่น เว็บแคม (จะใช้/ไม่ใช้ ก็ได้)
คุณจึงสามารถจัดวางงาน
หรือของใช้ส่วนตัวในระดับสายตาได้อย่างสะดวกและเพียงปลายนิ้วสัมผัส

SmartControl II

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

WideScreen | SmartImage | SmartContrast | Smart Response | PerfecTune | SmartAccessory | SmartControl | USB Connectivity | Flame Retardant

จอไวด์สกรีน LCD
กว้าง 19.1" WXGA+

190CW8FB/00

รายละเอียดเฉพาะ

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

ภาพ/การแสดงภาพ
- ขนาดจอภาพ: 19.1"/ 48.1 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1440 x 900 พิกเซล, โพลาไรเซอร์ลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.285 x 0.285 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1440 x 900 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิค): 3500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 76 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1440 x 900 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 410.4 x 256.5 มม.
- sRGB
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz

สะดวกสบาย
- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: 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
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อค Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 20°

กำลังไฟ
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 36 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: ทำงาน - สีเขียว, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 1 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 27 วัตต์

ขนาด
- ความลึกของกล่อง: 149 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 452 มม.
- ความสูงของกล่อง: 415 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- ความกว้างของกล่อง: 500 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 375 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 14.8 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 452 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 183 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 371 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 78 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 5.4 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 14.6 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.1 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 5.9 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 16.3 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 19.7 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 3.8 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 8.4 lb
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 5.3 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 11.7
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม CCFL 40,000) ชั่วโมง

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล VGA
- คู่มือผู้ใช้

วันที่ออก 2024-03-28
เวอร์ชัน: 7.0.8
EAN: 87 12581 34542 6

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

www.philips.com