



Philips  
จอไวต์สกรีน LCD

กว้าง 19.1"  
WXGA+

190VW8FB

## จอภาพกว้างที่คุ้มค่าเงินของคุณมากที่สุด

190VW8 ที่รองรับการใช้งานกับ Windows Vista ให้คุณภาพของจอภาพที่มีประสิทธิภาพเยี่ยม สำหรับใช้งานกับแอปพลิเคชันที่คุณชื่นชอบและใช้บ่อยที่สุด รวมทั้งเทคโนโลยี PerfectTune จาก Philips เพื่อให้คุณภาพของจอ LCD ที่ดีที่สุดที่เคยมีมา ในราคาเหมือนจอภาพขนาดเล็กทั่วไป

### ออกแบบเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

- แสดงภาพและข้อมูลได้มากขึ้นโดยไม่ต้องเลื่อนจอภาพ

### ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- SmartImage: สัมผัสประสบการณ์ของหน้าจอที่ใช้งานง่าย
- WXGA+ ความละเอียด 1440 x 900 แบบจอภาพเพื่อการแสดงผลที่คมชัดยิ่งกว่า

### เป็นเจ้าของได้ในราคาประหยัดกว่า

- สิ้นเปลืองพลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอุตสาหกรรมนี้
- รองรับการใช้ SmartManage เพื่อใช้ในการจัดการสินทรัพย์ผ่านระบบ LAN
- PerfectTune ช่วยให้คุณได้สัมผัสคุณภาพสูงสุดของหน้าจอ LCD
- รองรับการใช้กับ Windows Vista

### สะดวกยิ่งขึ้น

- การปรับค่าการทำงานของจอภาพที่ง่ายดายด้วย SmartControl II
- แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่องไม่ต้องต่อตัวจ่ายไฟภายนอก
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- ปรับการตั้งค่าจอภาพด้วยฮอตคีย์หรือควบคุมผ่านหน้าจอ

PHILIPS

จอไวต์สกรีน LCD  
กว้าง 19.1" WXGA+

ไฮโลด

190VV8FB/00

### ใช้ SmartManage ได้

SmartManage คือระบบสำหรับใช้ไฟาูดจัดการและตรวจสอบสถานะของจอภาพตลอดจนให้การสนับสนุนจากระยะไกลให้แก่ผู้ใช้ที่ประสบปัญหาในการใช้งาน โดยดำเนินการผ่านทางระบบ LAN

### PerfectTune

PerfectTune เป็นเทคโนโลยีการทดสอบและอัลกอริทึมเอกลักษณ์เฉพาะของ Philips สำหรับการปรับจอบภาพและการปรับค่าต่างๆ ซึ่งเป็นกระบวนการเพิ่มเติมที่ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดจากจอภาพให้ได้มาตรฐานดีกว่าข้อกำหนดของ Microsoft Vista ถึงสี่เท่าจากทุกหน้าจอบที่ผลิตจากโรงงาน ไม่ใช่แค่เครื่องตัวอย่างเพียงไม่กี่เครื่อง มีเพียง Philips เท่านั้นที่สามารถมอบประสิทธิภาพความถูกต้องของระดับสูงอย่างเที่ยงตรงและคุณภาพของจอภาพที่เหนือล้ำในจอภาพทุกจอ

### ใช้ได้กับ Windows Vista

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

### สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลงจากเดิม

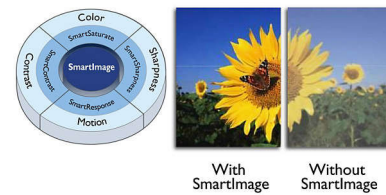
### พื้นที่จอภาพที่กว้างใหญ่ขึ้น

พื้นที่แสดงคือส่วนที่มองเห็นได้ของจอภาพที่สามารถใช้แสดงข้อมูลได้

### WXGA+ ความละเอียด 1440 x 900

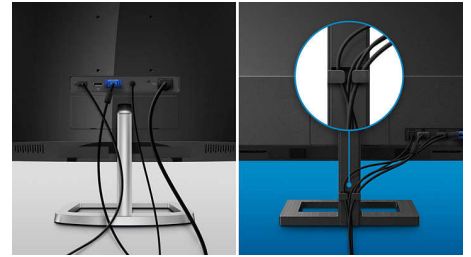
WXGA+ หรือ Wide Extended Graphics Array plus เป็นมาตรฐานที่บ่งบอกถึงความสามารถของจอภาพในการแสดงผลได้ละเอียดสูงถึง 1440 x 900 พิกเซล และรองรับการแสดงผลของสีต่างๆ ได้พร้อมกันมากกว่าหนึ่งล้านสี WXGA ช่วยลดการกะพริบของจอภาพทำให้มีประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีกว่าและความเที่ยงตรงของสีที่เพิ่มขึ้น

### SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอบของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอบพร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอบด้านความเปรียบต่าง ปรับความอึมครึมของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

### ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดซึ่งช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

### SmartControl II

SmartControl II เป็นซอฟต์แวร์ระบบจอบภาพที่มีอินเทอร์เฟซกราฟิกบนหน้าจอบที่เรียบง่าย แสดงการปรับค่าความละเอียด การปรับเทียบสี และการตั้งค่าอื่นๆ ของจอบภาพ รวมถึงความสว่าง, ความเปรียบต่าง, นาฬิกาและเฟส, ตำแหน่ง, RGB, White point และยังมีการปรับระดับเสียงสำหรับรุ่นที่มีลำโพงในตัวด้วย

### แหล่งจ่ายไฟในตัวเครื่อง

แหล่งจ่ายไฟภายในตัวคือตัวแปลงไฟที่อยู่ภายในตัวเครื่องของจอบภาพ จึงไม่ต้องใช้ตัวแปลงไฟภายนอกที่แสนเกะกะอีกต่อไป

### ฮอตคีย์และเมนูหน้าจอบที่ใช้งานง่าย

คุณสามารถใช้ได้ 2 ระบบ ไม่ว่าจะเป็นการใช้ฮอตคีย์หรือใช้ผ่านเมนูหน้าจอบ ซึ่งสามารถปรับภาพให้ละเอียดได้ตามต้องการเพียงกดฮอตคีย์ที่อยู่บริเวณจอบภาพเพื่อปรับภาพอัตโนมัติ ปรับความเข้มและความสว่างอย่างรวดเร็ว หรือเลือกที่จะปรับผ่านเมนูหน้าจอบในการปรับค่าให้ละเอียดยิ่งขึ้น



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก)
- Sync Input: Composite Sync, Separate Sync, Sync on Green
- ความต้านทานของขั้วอินพุต: 2.2k ohm
- ความต้านทานของอินพุตวิดีโอ: 75 ohm
- ระดับสัญญาณอินพุตวิดีโอ: 0.7 Vpp

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 19.1" / 48.1 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
- ประเภทจอ LCD: 1440 x 900 พิกเซล, โฟลวไรเซอรัลดแสงจ้า, แถบแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.285 x 0.285 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1440 x 900 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 800:1
- อัตราส่วน SmartContrast (ไดนามิก): 3500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 83 KHz
- ความถี่ในการสแกนแนวตั้ง: 56 - 75 Hz
- ความละเอียดสูงสุด: 1440 x 900 @ 75 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 410.4 x 256.5 มม.
- sRGB
- อัตราจุดสีของวิดีโอ: 140 MHz
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

### สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ, SmartControl II, ใช้ SmartManage ได้
- การควบคุมจอภาพ: SmartImage, อัตโนมัติ (กลับ), อินพุต (ลง), ความสว่าง (ขึ้น), เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน

- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ใช้กับล็อก Kensington ได้
- เอียง: -5° ถึง 20°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): < 36 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน, ทำงาน - สีเขียว
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): < 1 W
- การใช้กระแสไฟ (โหมดประหยัดพลังงาน): 28 วัตต์

### ขนาด

- ความลึกของกล่อง: 149 มม.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 452.2 มม.
- ความสูงของกล่อง: 415 มม.
- ความกว้าง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- ความลึกของกล่อง: 500 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 375.3 มม.
- ความสูง (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 14.8 นิ้ว
- ความกว้างของเครื่อง: 452.2 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 183.2 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 303.5 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 66.1 มม.
- ความลึก (พร้อมขาตั้ง) (นิ้ว): 7.2 นิ้ว
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 17.8 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 11.9 นิ้ว
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.6 นิ้ว
- ความลึกกล่อง (นิ้ว): 5.9 นิ้ว
- ความสูงกล่อง (นิ้ว): 16.3 นิ้ว
- ความกว้างกล่อง (นิ้ว): 19.7 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 4.4 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 9.7 lb
- น้ำหนักบรรจุภัณฑ์: 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: 2.0.6

EAN: 87 12581 34719 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com