



www.philips.com/welcome

TH คู่มือผู้ใช้

1

การดูแลลูกค้า และการรับประกัน 27

การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบ
บ่อย

32

PHILIPS

สารบัญ

1. สำคัญ	1
1.1 ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และการ บำรุงรักษา.....	1
1.2 คำอธิบายของเครื่องหมายต่างๆ.....	2
1.3 การทิ้งผลิตภัณฑ์ และวัสดุบรรจุ ที่บ้าน.....	3
2. การตั้งค่าจอภาพ	4
2.1 การติดตั้ง	4
2.2 การใช้งานจอภาพ	5
2.3 ทดสอบตั้งฐานและฐาน	7
3. การปรับภาพให้ดีที่สุด	9
3.1 SmartContrast	9
3.2 Philips SmartControl Lite	9
4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	16
4.1 ความละเอียด & โหมดพรีเซ็ต	19
5. การจัดการพลังงาน	20
6. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบเบียนข้อบังคับ .	21
7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน	27
7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิกเซลที่เสียของ จอภาพแบบบานบนของ Philips	27
7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน.....	29
8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบ บ่อย	32
8.1 การแก้ไขปัญหา.....	32
8.2 คำถามที่พบบ่อยๆ ทั่วไป.....	33

1. สำคัญ

1. សំគាល់រូប

คุณมีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์นี้มีไว้สำหรับทุกคนที่ใช้จ่าย Philips ในเวลาอานุญาตมือผู้ใช้นั่นก่อนที่จะเริ่มใช้จ่ายของคุณ คุณมีที่ประจุบนด้วยข้อมูลสำคัญ และข้อสังเกตต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานจ่ายของคุณ

การรับประทานของ Philips มีให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีการจัดการอย่างเหมาะสมสำหรับการใช้งานที่สอดคล้องกับข้อต่อหน้าของการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และเมื่อจำเป็นต้องนำเครื่องเข้ารับการซ่อมแซม ต้องแสดงใบสั่งของหรือใบเสร็จฉบับเดียว ซึ่งมีการระบุวันที่ซื้อ ชื่อตัวแทนจำหน่าย และรุ่นรวมทั้งหมายเลขการผลิตของผลิตภัณฑ์

1.1 ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และการบำรุงรักษา

คำเตือน

การใช้ด้าวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการ
ได้ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารฉบับนี้
อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าซึ่งอันตรายจาก
กระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกายภาพได้
อันและปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้ ในขณะที่
เชื่อมต่อและใช้งานภาคคอมพิวเตอร์ของคุณ:

การทำงาน

- โปรดเก็บจดภาพไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
แสงสว่างที่มีความเข้มสูง และทางจาก
แหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ การสัมผัสถูก
สิ่งแวดล้อมในลักษณะนี้เป็นเวลานานอาจ
ทำให้เกิดจุดภาพเปลี่ยนสี และเกิดความ
เสียหายได้
 - นำรัตตุടา ที่อาจตกลงไปในรูรับแสงอาทิตย์
หรือป้องกันการทำความเย็นอย่างเหมาะสม
ออกจากการขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของจอดภาพ
 - อย่าปิดกันรูรับแสงอาทิตย์บนด้านตัวเครื่อง
 - เมื่อวางตัวแห้งจะจอดภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า
สามารถเข้าถึงปลั๊กเพาเวอร์และเตาเสียงได้
อย่างง่ายดาย
 - ถ้าจะทำการปิดจอดภาพโดยการกดสาย
เคเบิลเพาเวอร์ หรือสายไฟ DC, หรือ 6
วินาทีก่อนที่จะกดสายเคเบิลเพาเวอร์ หรือ
สายไฟ DC สำหรับการทำงานปกติ

- โปรดใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองของ Philips ให้มาตลอดเวลา ถ้าสายไฟของคุณหายไป โปรดติดต่อศูนย์บริการในประเทศไทยของ คุณ (โปรดดูศูนย์ข้อมูลผู้บริโภคเพื่อการ ดูแลลูกค้า)
 - อย่าใช้อุปกรณ์มีการสั่นสะเทือนหรือได้รับ การกระแทกที่รุนแรงระหว่างการทำงาน
 - อย่าเดิน ทำหรือจอดภาพหลบพื้นระหว่าง การทำงานหรือการขนส่ง

การนำร่องรักษา

- เพื่อป้องกันจากภาพของคุณจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ อย่าใช้แรงกดที่มากเกินไปบนหน้าจอ LCD ในขณะที่เคลื่อนย้ายของภาพของคุณ ให้วันที่กรอบเพื่อยก อย่างกจลภาพโดยการวางมือหรือนิ้วของคุณบนหน้าจอ LCD
 - ถอดปลั๊กจอกภาพ ถ้าคุณจะไม่ใช้จอกภาพเป็นระยะเวลานาน
 - ถอดปลั๊กจอกภาพ ถ้าคุณจำเป็นต้องทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้าที่เปียกหมาดๆ คุณสามารถเช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งได้ในขณะที่ปิดเครื่อง อย่างไรก็ตาม อย่าใช้ตัวท่าละเอียบันหรี่ย์ เช่น แอลกอฮอล์ หรือของเหลวที่มาจากแคมฟอร์โนนีน เพื่อทำความสะอาดจอกภาพของคุณ
 - เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายจากการต่อตัวเครื่อง อย่าให้จอกภาพสัมผัสนกับผู้คน ฝัน น้ำ หรือสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นมากเกินไป
 - ถ้าจอกภาพของคุณเปียก ให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
 - ถ้าสิ่งแปลกปลอม หรือน้ำเข้าไปในจอกภาพของคุณ โปรดปิดเครื่องทันที และถอดปลั๊กสายไฟออก จากนั้นนำสิ่งแปลกปลอมหรือน้ำออก และสูบเครื่องไปยังศูนย์การบำรุงรักษา
 - อย่าเก็บหรือใช้จอกภาพในสถานที่ซึ่งสัมผัสรุกความร้อน แสงอาทิตย์โดยตรง หรือมีสภาพเย็นจัด
 - เพื่อรักษาสมรรถนะการทำงานที่ดีที่สุดของจอกภาพของคุณ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โปรดใช้จอกภาพในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิและความชื้นอยู่ภายในช่วงที่ระบุไว้
 - อุณหภูมิ: 0-40°C 32-95°F
 - ความชื้น: 20-80% RH

1. สำคัญ

- สำคัญ: เปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟ เวอร์ที่มีการเคลื่อนไหวเสมอ เมื่อคุณปล่อย จอภาพทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน เปิดทำงาน แอปพลิเคชั่นรีเฟรชหน้าจอเป็นระยะๆ เสมอ ถ้าจอภาพของคุณจะแสดงเนื้อหาที่เป็น ภาพนิ่งซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลง การไม่ ขัดจังหวะการแสดงภาพนิ่งที่เปิดต่อเนื่อง เป็นระยะเวลามาก อาจทำให้เกิดการ “เบรินอิน” หรือที่รู้จักกันในอาการ “ภาพ ค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” บนหน้าจอของคุณ อาการ “เบรินอิน”, “ภาพค้าง” หรือ “ภาพ โกสต์” เป็นปรากฏการณ์ที่รู้จักกันดีใน เทคโนโลยีจอแสดงผล LCD ส่วนมากแล้ว อาการ “เบรินอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” จะคงอยู่ หายไปเมื่อเวลาผ่าน ไป หลังจากที่ปิดเครื่อง

⚠ คำเตือน

อาการ “เบรินอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพ โกสต์” ที่รุนแรงจะไม่หายไป และไม่สามารถ ขอมแซมได้ ความเสียหายที่กล่าวถึงด้านบน ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกันของ คุณ

บริการ

- ฝ่าปิดตัวเครื่องควรเปิดโดยช่างบริการที่มี คุณสมบัติเท่านั้น
- ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ สำหรับ การขอมแซม โปรดติดต่อศูนย์บริการใน ประเทศไทยของคุณ (โปรดดูบท “ศูนย์ข้อมูล ผู้บริโภค”)
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการขันส่ง โปรดดู หัวข้อ “ข้อมูลจำเพาะตามเทคนิค”
- อย่าทิ้งจอภาพของคุณไว้ในรถยนต์/ท้ายรถ เมื่อจอดทิ้งไว้กลางแดด

≡ หมายเหตุ

ปรึกษาช่างเทคนิคบริการ ถ้าจอภาพไม่ทำงาน เป็นปกติ หรือคุณไม่แน่ใจว่าต้องดำเนิน กระบวนการใดในขณะที่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ให้ ไว้ในคู่มือฉบับนี้

1.2 คำอธิบายของเครื่องหมาย

ตาราง

ส่วนย่อย่อต่อไปนี้อธิบายถึงข้อตกลงของ เครื่องหมายต่างๆ ที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้

หมายเหตุ ข้อควรระวัง และคำเตือน

ตลอดคู่มือฉบับนี้ อาจมีส่วนของข้อความที่ แสดงพร้อมกับ “ไอคอน และพิมพ์ด้วยตัวหนา หรือตัวเอียง ส่วนของข้อความเหล่านี้ คือ หมายเหตุ ข้อควรระวัง หรือคำเตือน ซึ่งใช้ดัง ดังไปนี้:

≡ หมายเหตุ

ไอคอนนี้ ระบุถึงข้อมูลสำคัญ และเทคโนโลยีที่ช่วย ให้คุณใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

⚠ ข้อควรระวัง

ไอคอนนี้ระบุถึงข้อมูลที่นักออกแบบให้คุณหลีกเลี่ยง โอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อฮาร์ดแวร์ หรือ การสูญเสียข้อมูล

⚠ คำเตือน

ไอคอนนี้ระบุถึงโอกาสที่จะเกิดอันตรายต่อ ร่างกาย และบอกวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา คำเตือนบางอย่างอาจปรากฏในรูปแบบที่ แตกต่าง และอาจไม่มีการแสดงให้เห็นไว้ ควบคู่กัน ในกรณีดังกล่าว การแสดงคำเตือน เฉพาะจะอยุภัยได้การควบคุมโดยหน่วยงาน ออกรับผิดชอบบังคับที่เกี่ยวข้อง

1. ສໍາຄັນ

1.3 ການທຶນພລິຕົກັນທ່າ ແລະ ວັດ ບຣຈຸທີບໜອ

ອຸປະກອນໄຟຟ້າແລະ ອີເລີກທຣອນິກສ໌ທີ່ເສີຍແລ້ວ- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

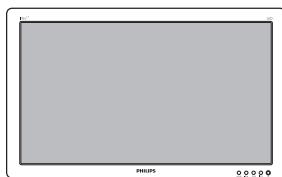
To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. การตั้งค่าจอภาพ

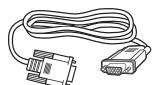
2. การตั้งค่าจอภาพ

2.1 การติดตั้ง

1 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ



สายเคเบิลเสียง
(อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

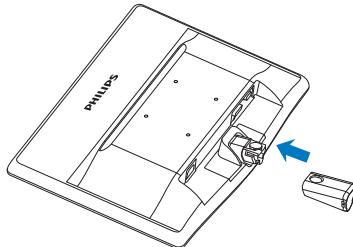


VGA (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

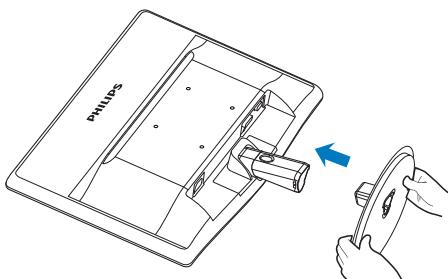
DVI (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

2 ติดตั้งขาตั้งฐาน

- วางจอภาพค้างไว้บนพื้นผิวที่นุ่มและเรียบ โดยใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน หรือความเสียหายที่หน้าจอ
- ต่อสายฐานกับจอภาพ จนกระแทกคลิกเข้าตัวแทนง

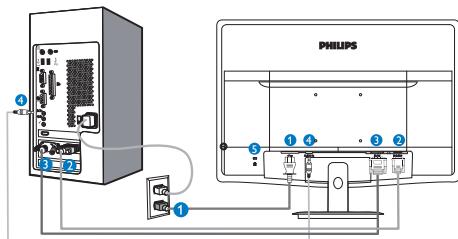


- จับขาตั้งฐานจอภาพด้วยมือทั้งสองข้าง และใส่ขาตั้งฐานลงในเสากองฐานให้แน่นหนา



2. การตั้งค่าจอภาพ

3 การเชื่อมต่อไปยัง PC ของคุณ



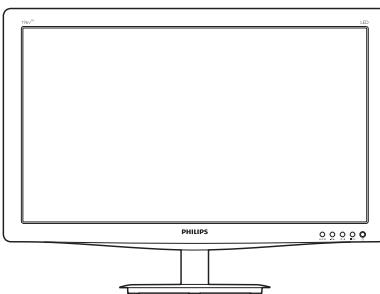
- 1 อินพุตไฟ AC
- 2 อินพุต VGA
- 3 อินพุต DVI-D (มีในจอภาพบางรุ่น)
- 4 อินพุตเสียง (มีในจอภาพบางรุ่น)
- 5 ล็อคบล็อกกันการโจมตี Kensington

เชื่อมต่อไปยัง PC

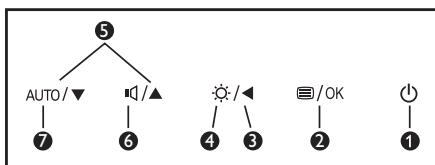
1. เชื่อมต่อสายไฟเข้าที่ด้านหลังของจอภาพอย่างแน่นหนา
2. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และกดปุ่มลักษณะไฟ
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณจอภาพเข้ากับขั้วต่อวีดีโอที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. เลี้ยงสายไฟของคอมพิวเตอร์ และจอภาพของคุณเข้ากับเตาเสียบไฟฟ้าที่อยู่ใกล้ๆ
5. เปิดคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ ถ้าจอภาพแสดงภาพ หมายความว่าการติดตั้งสมบูรณ์

2.2 การใช้งานจอภาพ

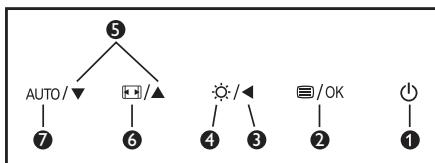
1 คำอธิบายผลิตภัณฑ์ มุมมองด้านหน้า



รุ่น 196V3LA:



รุ่น 196V3L:



1	power	เปิดและปิดจอภาพ
2	menu/OK	เข้าถึงเมนู OSD ยืนยันการปรับ OSD
3	◀	กลับไปยังระดับ OSD ก่อนหน้า
4	ⓧ	ปรับระดับความสว่าง
5	▲ ▼	ปรับเมนู OSD
6	⓪	ปรับระดับเสียงของลำโพง
7	AUTO	ปรับจังหวะต่อโนมัติ

2. การตั้งค่าจอภาพ

2 คำอธิบายของการแสดงผลบนหน้าจอ การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) คืออะไร?

การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เป็นคุณสมบัติอย่างหนึ่งในจอภาพ LCD ของ Philips ทุกรุ่น คุณสมบัตินี้อนุญาตให้ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยน设置ของหน้าจอ หรือเลือกฟังก์ชันต่างๆ ของจอภาพโดยตรงผ่านหน้าต่างชั้นตอนการที่ทำงานที่แสดงบนหน้าจอ ระบบติดต่อผู้ใช้ที่แสดงบนหน้าจอที่ใช้ง่าย แสดงอยู่ด้านล่าง:

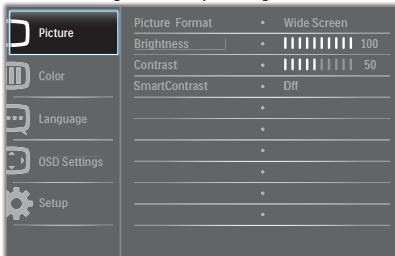
รุ่น 196V3LA:



รุ่น 196V3L:



รุ่น 196V3L (สำหรับรุ่น 1A):



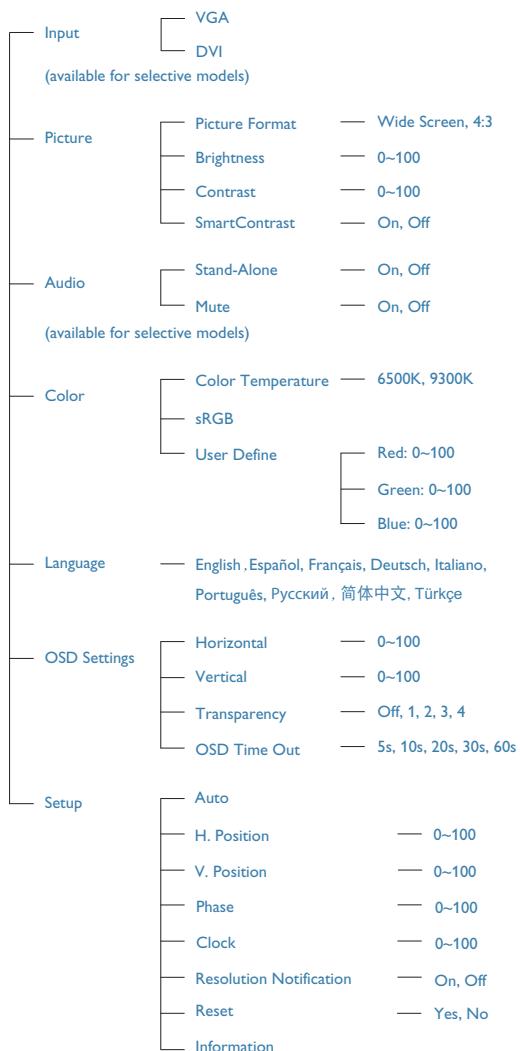
พื้นฐานและขั้นตอนง่ายๆ บนปุ่มควบคุม
ใน OSD ที่แสดงด้านบน คุณสามารถกดปุ่ม▼▲ ที่แผงด้านหน้าของจอภาพ เพื่อเลือก

เครื่องเซอร์ และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยันตัวเลือกหรือทำการเปลี่ยนแปลง

เมนู OSD

ด้านล่างเป็นมุมมองในภาพรวมของโครงสร้างของการแสดงผลบนหน้าจอ คุณสามารถใช้หน้าจอที่เป็นข้อมูลอ้างอิงเมื่อคุณต้องการทำงานด้วยการปรับค่าต่างๆ ในภายหลัง

Main menu Sub menu



2. การตั้งค่าจอภาพ

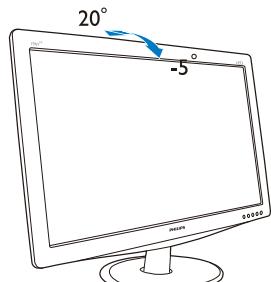
3 การแจ้งเตือนความละเอียด

จอภาพนี้ได้รับการออกแบบให้มีสมรรถนะการทำงานดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐานของเครื่องคือ $1366 \times 768 @ 60Hz$ เมื่อเปิดเครื่อง จอภาพด้วยความละเอียดที่แตกต่างจากนี้ จะมีการแจ้งเตือนแสดงบนหน้าจอ: ใช้ $1366 \times 768 @ 60Hz$ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ดีที่สุด

คุณสามารถปิดการแสดงการแจ้งเตือนความละเอียดมาตรฐานจาก Setup (ตั้งค่า) ในเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)

4 พึงกันชันด้านภายนอก

เชื่อมต่อ

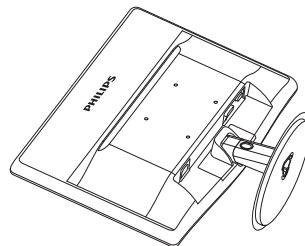


2.3 ทดสอบขาตั้งฐานและเสาฐาน

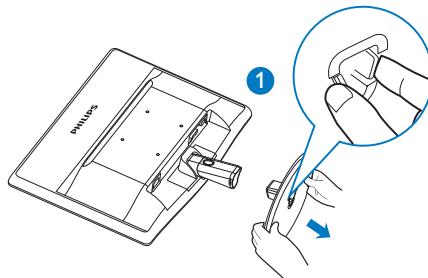
1 ทดสอบขาตั้งฐาน

ก่อนที่คุณจะเริ่มทดสอบชิ้นส่วนฐานของจอภาพ โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้

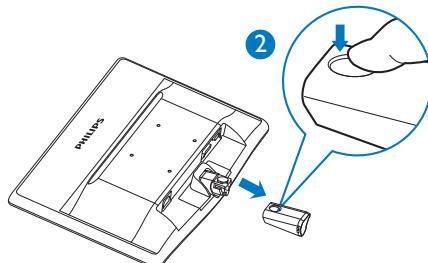
- วางจอภาพคู่ว่าหน้างานพื้นผิวที่เรียบ โดยใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน หรือความเสียหายที่หน้าจอ



- กดคลิปล็อก เพื่อปลดขาตั้งฐานออกจากเสาฐาน



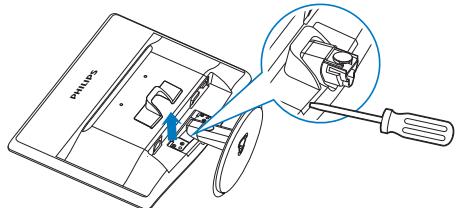
- กดปุ่มคล้ายเพื่อทดสอบเสาฐาน



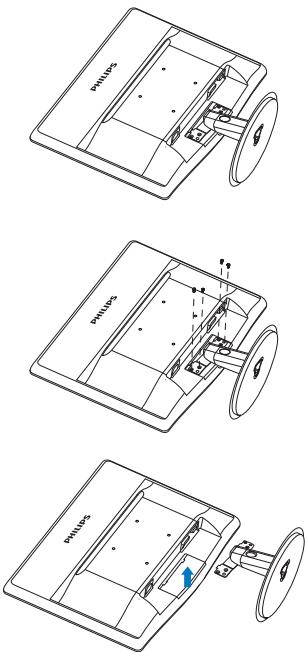
2. การตั้งค่าจอภาพ

2 ถอดฐาน

1. คุณอาจใช้ไขควงหัวแบน เพื่อเสียบลงในรูสำหรับคลายสองรูบนฝาปีดนานพับ และค่อยๆ anggalฝาปีดนานพับเพื่อถอดออก

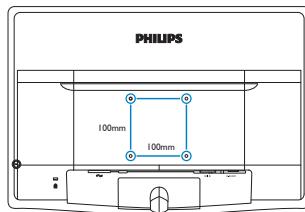


2. ถอดสกรู 4 ตัว จากนั้นถอดฐานออกจากจอภาพ



Note

This monitor accepts a 100mm x 100mm VESA-Compliant mounting interface.



3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

3.1 SmartContrast

1 นี่คืออะไร?

เทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์ ที่วิเคราะห์เนื้อหา ที่แสดงแบบไดนามิก และปรับอัตราคอนทราสต์ของจอภาพ LCD ให้เหมาะสมที่สุดโดย อัตโนมัติ เพื่อให้ได้ความชัดในการรับชม และ ความเพลิดเพลินในการดูมากที่สุด การเร่ง แบคไลท์เพื่อให้ได้ภาพที่ชัดขึ้น คมชัด และ สว่างขึ้น หรือการลดความสว่างของแบคไลท์ ลง เพื่อการแสดงภาพที่ชัดเจนในภาพที่มีพื้นหลังสีมืด

2 ทำไมจึงจำเป็นต้องใช้?

คุณต้องการความชัดเจนในการรับชมมากที่สุด และความสนับยາด้วยแสงสีสันที่หลากหลาย ทุกประเภท SmartContrast ควบคุมคอนโทรล ราชสี และปรับแบคไลท์แบบไดนามิก เพื่อให้ได้ภาพวิดีโอด้วยเกมที่ชัดเจน คมชัด และสว่าง หรือการแสดงข้อมูลที่ชัด สามารถอ่านได้ง่าย สำหรับงานสำนักงานโดยอัตโนมัติ ด้วยการสั่นเปลือยงพลังงานที่ลดลงของจอภาพ คุณจะประทับใจในรายละเอียดที่มองไม่เห็น และการแสดงภาพของคุณไปได้อีกนาน

3 คุณสมบัตินี้หางานอย่างไร?

เมื่อคุณเปิดทำงาน SmartContrast เครื่องจะวิเคราะห์เนื้อหาที่คุณกำลังแสดงอยู่แบบเรียลไทม์ เพื่อปรับสี และควบคุมความเข้มของแบคไลท์ พิงก์ชั่นนี้จะเร่งคอนโทรลราชสีแบบไดนามิก เพื่อประสิทธิภาพและความสนับยາที่ยอดเยี่ยมในขณะที่ชั่นวิดีโอด้วยเล่นเกม

3.2 Philips SmartControl Lite

ซอฟต์แวร์ SmartControl Lite ใหม่ของ Philips อนุญาตให้คุณควบคุมจอภาพของคุณผ่านระบบติดต่อผู้ใช้แบบกราฟฟิกบนหน้าจอ ที่ใช้ง่าย การปรับที่ชัดช้อน กล้ายเป็นเรื่องในอดีตไปแล้ว เนื่องจากซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายนี้ จะแนะนำคุณตลอดในกระบวนการปรับความละเอียดอย่างละเอียด การปรับเทียบสี การปรับนาฬิกา/เฟส การปรับจุดสีขาว RGB ฯลฯ

อุปกรณ์นี้มาพร้อมกับเทคโนโลยีล่าสุดใน คอร์อัลกอริธึม เพื่อการประมวลผลและการตอบสนองที่รวดเร็ว ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในคอม เคลื่อนไหวที่สวยงามบน Windows 7 นี้ พร้อมสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานจอภาพ Philips ของคุณ!

1 การติดตั้ง

- ปฏิบัติตามขั้นตอน และทำการติดตั้งให้สมบูรณ์
- คุณสามารถเปิดโปรแกรมได้หลังจากที่การติดตั้งสมบูรณ์
- ถ้าคุณต้องการเปิดโปรแกรมในภายหลัง คุณสามารถคลิกที่ทางลัดบนเดสก์ท็อป หรือแอปพลิเคชันนี้ได้



แรกสุด เปิด -Wizard (ตัวช่วยสร้าง)

- ในครั้งแรกหลังจากการติดตั้ง SmartControl Lite เครื่องจะเปิด Wizard (ตัวช่วยสร้าง) ขึ้นมาโดยอัตโนมัติสำหรับการเปิดโปรแกรมครั้งแรก
- ตัวช่วยสร้างจะแนะนำคุณเกี่ยวกับการปรับค่าเพื่อเพิ่มสมรรถนะของจอภาพของคุณที่ละเอียด
- คุณสามารถไปที่เมนู Plug-in (พลั๊กอิน) เพื่อเปิดตัวช่วยสร้างในภายหลังได้เช่นกัน
- คุณสามารถปรับตัวเลือกด้วยตัวเองตามที่คุณต้องใช้ตัวช่วยสร้างโดยใช้หน้าต่าง Standard (มาตรฐาน)

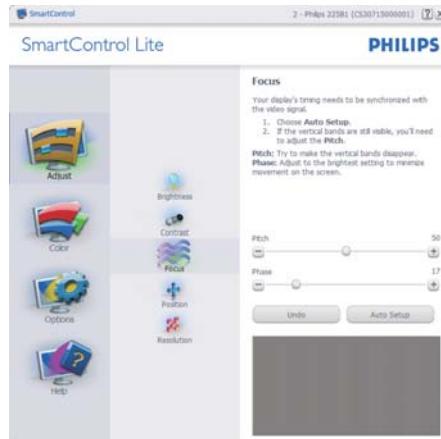
3. การปรับภาพในตีที่สุด



2 เริ่มต้นด้วยหน้าต่าง Standard (มาตรฐาน):

เมนู Adjust (ปรับ):

- เมนู Adjust (ปรับ) อนุญาตให้คุณปรับ Brightness (ความสว่าง), Contrast (ความต่าง), Focus (โฟกัส), Position (ตำแหน่ง) และ Resolution (ความละเอียด)
- คุณสามารถทำการตั้งค่าตามขั้นตอน และทำการปรับค่า
- Cancel (ยกเลิก) จะ paran ผู้ใช้ว่าคุณต้องการยกเลิกการติดตั้งหรือไม่

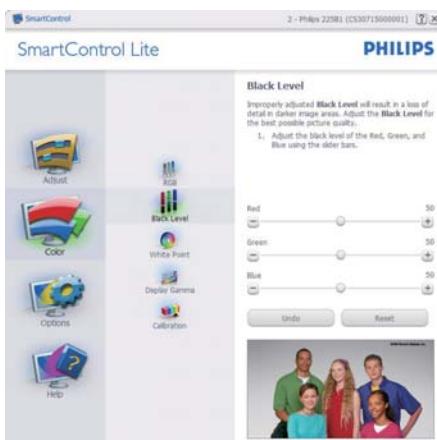


3. การปรับภาพในตีที่สุด



เมนู Color (สี):

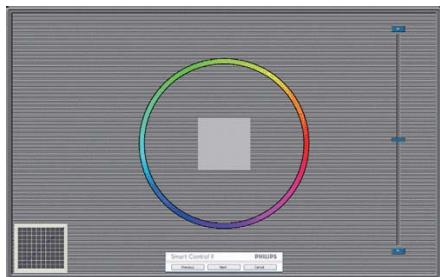
- เมนู Color (สี) อนุญาตให้คุณปรับ RGB, Black Level (ระดับสีดำ), White Point (จุดสีขาว), Color Calibration (การปรับเทียบสี) และ SmartImage Lite
- คุณสามารถทำตามขั้นตอน และทำการปรับค่า
- ดูตารางด้านล่าง สำหรับรายการเมนูย่อย ตามสิ่งที่คุณป้อนเข้าไป
- ตัวอย่างสำหรับ Color Calibration (การปรับเทียบสี):



3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

1. "Show Me (แสดงให้ดู)" เริ่มการสอน เกี่ยวกับการปรับเทียบสี
2. Start (เริ่ม) - เริ่มกระบวนการปรับเทียบสี 6 ขั้นตอน
3. Quick View (ดูอย่างเร็ว) โหลดภาพก่อน/หลัง
4. ในการกลับไปยังหน้าต่างหลัก Color (สี), คลิกปุ่ม **Cancel (ยกเลิก)**
5. Enable color calibration (เปิดทำงานการปรับเทียบสี) - ค่าเริ่มต้นคือเปิด ถ้าไม่ได้ ทำเครื่องหมาย หมายความว่าไม่อนุญาตให้ทำการปรับเทียบสี ปุ่ม "เริ่ม" และ "ดูอย่างเร็ว" จะเป็นสีเทาๆ
6. ต้องมีข้อมูลสิทธิ์บัตรในหน้าจอการปรับเทียบ

หน้าจอการปรับเทียบสีแรก:



- ปุ่ม Previous (ก่อนหน้า) ถูกปิดการทำงานจนกระทั่งถึงหน้าจอสีที่สอง
- ปุ่ม Next (ถัดไป) ไปยังเบ้าหมายต่อไป (6 เบ้าหมาย)
- ท้ายที่สุด ไปที่หน้าต่าง File (ไฟล์) > Presets (พรีเซ็ต)
- Cancel (ยกเลิก) ปิด UI และกลับไปยังหน้าหลักอิน

Options>Preferences (ตัวเลือก>การกำหนดลักษณะ) - จะทำงานเฉพาะเมื่อเลือก Preferences (การกำหนดลักษณะ) จากเมนู Options (ตัวเลือก) บนจอแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนที่มีความสามารถ DDC/CI, จะมีเฉพาะแท็บ Help (วิธีใช้) และ Options (ตัวเลือก) เท่านั้น



- แสดงการตั้งค่าการกำหนดลักษณะปัจจุบัน
- กล่องที่ทำเครื่องหมาย เป็นการเปิดทำงานคุณสมบัติ กล่องการทำเครื่องหมายเป็นการสั่งระหว่างการทำงานและไม่ทำงาน
- Enable Context Menu (เปิดทำงานเมนูเนื้อหา) บนเดสก์ท็อปจะถูกทำเครื่องหมาย (เปิด) ตามค่าเริ่มต้น Enable Context Menu (เปิดทำงานเมนูเนื้อหา) และแสดงการเลือกของ SmartControl Lite สำหรับ Select Preset (เลือกรีเซ็ต) และ Tune Display (ปรับจอยแสดงผล) ในเมนูเนื้อหาที่คลิกขวาบนเดสก์ท็อป Disabled (ปิดทำงาน) ลบ SmartControl Lite จากเมนูเนื้อหาที่คลิกขวา
- ไอคอน Enable Task Tray (เปิดทำงานค่าดั้งเดิม) ถูกทำเครื่องหมาย (เปิด) ตามค่าเริ่มต้น Enable context menu (เปิดทำงานเมนูเนื้อหา) และแสดงเมนูค่าดั้งเดิมสำหรับ SmartControl Lite การคลิกขวาที่ไอคอนค่าดั้งเดิม จะแสดงตัวเลือกเมนูต่างๆ สำหรับ Help (วิธีใช้), Technical Support (การสนับสนุนด้านเทคนิค), Check for Update (ตรวจสอบหากอัพเดต), About (เกี่ยวกับ) และ Exit (ออก) เมื่อ Enable

3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

- task tray menu (เปิดทำงานเมนูค่าตั้งระบบ) ถูกปิดทำงาน ไอคอนค่าตั้งระบบจะแสดงเฉพาะ EXIT (ออก) เท่านั้น
- Run at Startup (รันเมื่อเริ่มต้น) ถูกทำเครื่องหมาย (เปิด) ตามค่าเริ่มต้น เมื่อปิดทำงาน, SmartControl Lite จะไม่เปิดขึ้นเมื่อเริ่มต้น หรืออยู่ในสถานะ วิธีเดียวที่จะเปิด SmartControl Lite ก็คือเปิดจากทางลัดบนเดสก์ทอป หรือจากไฟล์โปรแกรม เท่านั้น พรีเซ็ตใดๆ ที่ตั้งค่าเพื่อรันเมื่อเริ่มต้น จะไม่ถูกโหลด เมื่อกล่องนี้ไม่ได้ทำเครื่องหมายอยู่ (ปิดทำงาน)
- Enable transparency mode (เปิดทำงานโหมดโปร่งใส) (Windows 7, Vista, XP) ค่าเริ่มต้นคือ Opaque (ทึบแสง) 0%

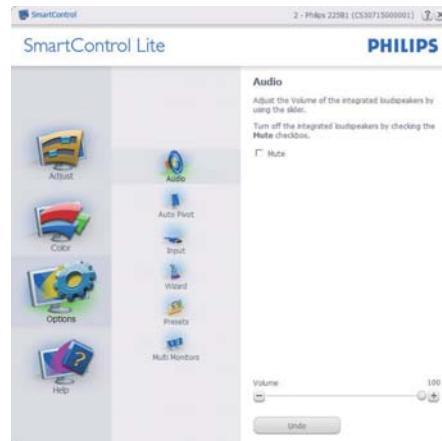
Options>Input (ตัวเลือก>อินพุต) - จะทำงานเฉพาะเมื่อเลือก Input (อินพุต) จากเมนู Options (ตัวเลือก) บนจอแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนที่มีความสามารถ DDC/CI, จะมีเฉพาะแท็บ Help (วิธีใช้) และ Options (ตัวเลือก) เท่านั้น แท็บ SmartControl Lite ยังคงจะใช้ไม่ได้



- แสดงหน้าต่างขั้นตอน Source (แหล่งสัญญาณ) และการตั้งค่าแหล่งสัญญาโนอินพุตปัจจุบัน
- บนจอแสดงผลที่มีอินพุตเดียว หน้าต่างนี้จะมองไม่เห็น

Options>Audio (ตัวเลือก>เสียง) - จะทำงานเฉพาะเมื่อเลือก Audio (เสียง) จากเมนู Options (ตัวเลือก) เท่านั้น

บนจอแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนที่มีความสามารถ DDC/CI, จะมีเฉพาะแท็บ Help (วิธีใช้) และ Options (ตัวเลือก) เท่านั้น



Help>User Manual (วิธีใช้>คู่มือผู้ใช้) - จะทำงานเฉพาะเมื่อเลือก User Manual (คู่มือผู้ใช้) จากเมนู Help (วิธีใช้) บนจอแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนที่มีความสามารถ DDC/CI, จะมีเฉพาะแท็บ Help (วิธีใช้) และ Options (ตัวเลือก) เท่านั้น



3. การปรับภาพในเดี๋ยวกัน

Help>Version (วิธีใช้>เวอร์ชัน) - จะทำงานเฉพาะเมื่อเลือก Version (เวอร์ชัน) จากเมนู Help (วิธีใช้) บนจอแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนที่มีความสามารถ DDC/CI, จะมีเฉพาะแท็บ Help (วิธีใช้) และ Options (ตัวเลือก) เท่านั้น



Context Sensitive Menu (เมนูที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา)

Context Sensitive Menu (เมนูที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา) ถูกเปิดทำงาน ตามค่าเริ่มต้น ถ้า Enable Context Menu (เปิดทำงาน เมนูเนื้อหา) ถูกทำเครื่องหมายในหน้าต่าง Options>Preferences (ตัวเลือก>การกำหนดลักษณะ) คุณจะมองเห็นเมนูนี้



เมนูเนื้อหา มี 3 รายการ:

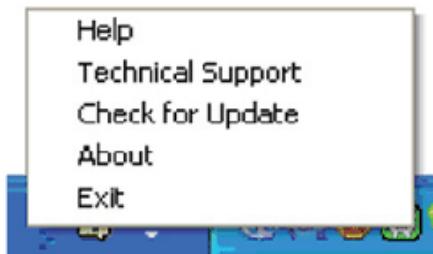
- SmartControl Lite - เมื่อเลือก About Screen (เกี่ยวกับหน้าจอ) จะแสดงขึ้น
- Select Preset (เลือกพรีเซ็ต) - ในเมนูที่ เป็นลำดับขั้นของพรีเซ็ตที่บันทึกไว้ ส่าหรับ ใช้งานทั้งที่ เครื่องหมายแสดงถึงพรีเซ็ต ที่เลือกในปัจจุบัน นอกจากนี้ คุณสามารถ

เรียก Factory Preset (พรีเซ็ตโรงงาน) ได้ จากเมนูรายการอีกด้วย

- Tune Display (ปรับจอแสดงผล) - เปิด แผงควบคุมของ SmartControl Lite

เมนูการทำงานเปิดทำงาน

คุณสามารถแสดงเมนูการทำงานได้โดยการคลิก ข้างบนไอคอน SmartControl Lite จากการทำงาน การคลิกซ้ายจะเปิดแอปพลิเคชัน



การทำงาน มี 5 รายการ:

- Help (วิธีใช้) - เข้าถึงไปยังไฟล์ User Manual (คู่มือผู้ใช้) เปิดไฟล์ User Manual (คู่มือผู้ใช้) โดยใช้หน้าต่างเบราว์เซอร์เริ่มต้น
- Technical Support (การสนับสนุนด้านเทคนิค) - แสดงหน้าการสนับสนุนด้านเทคนิค
- Check for Update (ตรวจสอบหาอัพเดต) - นำผู้ใช้ไปยังหน้า PDI และตรวจสอบ เวอร์ชันของผู้ใช้ เพื่อบันทึกเวอร์ชันที่ทันสมัย ที่สุดที่มี
- About (เกี่ยวกับ) - แสดงข้อมูลอ้างอิง อ้างอิงและอีเมล: เวอร์ชันผลิตภัณฑ์, ข้อมูล รุ่น และชื่อผลิตภัณฑ์
- Exit (ออก) - ปิด SmartControl Lite

ในการรัน SmartControl Lite อีกครั้ง ให้ เลือก SmartControl Lite จากเมนู Program (โปรแกรม) หรือดับเบิลคลิกที่ไอคอน PC บน เดสก์ท็อป หรือในระบบใหม่

3. การปรับภาพให้ที่สุด



เมนูการทำงานปิดทำงาน

เมื่อค่าดังนี้ถูกปิดทำงานในไฟล์เดอร์ การ
กำหนดลักษณะ เนพารายการ EXIT (ออก)
ที่สามารถใช้ได เพื่อล้ม SmartControl
Lite ออกจากสถานะระบบอย่างสมบูรณ์ ให้ปิด
ทำงาน Run at Startup (รันเมื่อเริ่มต้น) ใน
Options>Preferences (ตัวเลือก>การกำหนด
ลักษณะ)

4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ภาพ/จอแสดงผล	
ชนิดของจอภาพ	TFT-LCD
แบคไลท์	LED
ขนาดหน้าจอ	18.5" W (47 ซม.)
อัตราส่วนภาพ	16:9
ขนาดพิกเซล	0.3 x 0.3 มม.
ความสว่าง	250 cd/m ²
SmartContrast	10,000,000:1
อัตราค่าต่อรัฐ (ทั่วไป)	1000:1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป)	5 ms
ความละเอียดที่ดีที่สุด	1366 x 768 @ 60Hz
มุมการรับชม	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
สีที่แสดงได้	16.7 M
อัตราเรีบร้อยแนวดั้ง	56Hz - 76Hz
ความถี่แนวนอน	30kHz - 83kHz
sRGB	มี
ความสามารถด้านการเชื่อมต่อ	
อินพุตสัญญาณ	DVI-D (ตัวต่อ), VGA (อนาคต)
สัญญาณอินพุต	ชิ้นค์แยก, ชิงค์บันสีเขียว
ความสะดวกสบาย	
ความสะดวกสบายของผู้ใช้	196V3LA: AUTO/▼ ▶/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂ 196V3L: AUTO/▼ ▶/▲ ☼/◀ ☐/OK ⌂
ภาษา OSD	อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่, โปรตุเกส, ตุรกี
ความสะดวกสบายอื่นๆ	ล็อค Kensington
ความสามารถด้านพลัง & เพลย์	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
ข่าตั้ง	
เอียง	-5 / +20

196V3LA:

พลังงาน			
โหมดเปิดเครื่อง	17.7 W (ทั่วไป), 20.5 W (สูงสุด)		
การสั้นเปลืองพลังงาน (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
การทำงานปกติ (ทั่วไป)	12.90 W	12.90 W	13.10 W
สลีป (สแตนด์บาย)	0.5W	0.5W	0.5W
ปิดเครื่อง	0.5W	0.5W	0.5W

4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

การกระจายความร้อน*	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
การทำงานปกติ	44.03 BTU/ชม.	44.03 BTU/ชม.	44.71 BTU/ชม.
สลีป (สแตนด์บาย)	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.
ปิดเครื่อง	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.
ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์	โหนดเปิดเครื่อง: สีขาว, โหนดสแตนด์บาย/สลีป: สีขาว (กะพริบ)		
แหล่งจ่ายไฟ	ในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz		

196V3L:

พลังงาน			
โหนดเปิดเครื่อง	15.6 W (ทั่วไป), 16.3 W (สูงสุด)		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
การทำงานปกติ (ทั่วไป)	13.10 W	13.00 W	13.10 W
สลีป (สแตนด์บาย)	0.5W	0.5W	0.5W
ปิดเครื่อง	0.5W	0.5W	0.5W
การกระจายความร้อน*	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
การทำงานปกติ	44.71 BTU/ชม.	44.37 BTU/ชม.	44.71 BTU/ชม.
สลีป (สแตนด์บาย)	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.
ปิดเครื่อง	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.	1.706 BTU/ชม.
ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์	โหนดเปิดเครื่อง: สีขาว, โหนดสแตนด์บาย/สลีป: สีขาว (กะพริบ)		
แหล่งจ่ายไฟ	ในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz		

ขนาด	
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กxสxล)	463 x 358 x 204 มม.
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง (กxสxล)	463 x 294 x 51 มม.
น้ำหนัก	
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง	3.11 กก.
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง	2.82 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมกล่องบรรจุ	4.17 กก.
เงื่อนไขการทำงาน	
ช่วงอุณหภูมิ (ขณะทำงาน)	0°C ถึง 40°C
ช่วงอุณหภูมิ (ขณะไม่ทำงาน)	-20°C ถึง 60°C
ความชื้นสัมพัทธ์	20% ถึง 80%

4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ระดับความสูง	การทํางาน: + 12,000 ฟุต (3,658 ม.) ขณะไม่ทํางาน: + 40,000 ฟุต (12,192 ม.)
MTBF	30,000 ชั่วโมง
สิ่งแวดล้อม	
ROHS	มี
EPEAT	เกรดยูเงิน (www.epeat.net)
บรรจุภัณฑ์	รีไซเคิลได้ 100%
ความสอดคล้องและมาตรฐาน	
การอนุมัติของระเบียบข้อบังคับ ต่างๆ	เครื่องหมาย CE, FCC คลาส B, GOST, SEMKO, ได้รับการรับรอง TCO (Only for selective models), UL/cUL, BSMI, ISO9241-307,C-Tick
ตัวเครื่อง	
สี	ดำ
พื้นผิว	มัน/พื้นผิว

หมายเหตุ

1. EPEAT เหรียญทองหรือเหรียญเงิน ใช้ได้เฉพาะเมื่อ Philips ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ โปรดเยี่ยมชมที่ www.epeat.net สำหรับสถานะการลงทะเบียนในประเทศของคุณ
2. ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ไปที่ www.philips.com/support เพื่อดูรายละเอียดแพนเนอร์ข้อมูลเวอร์ชันล่าสุด

4. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

4.1 ความละเอียด & โหนมดพรีเซ็นต์

1 ความละเอียดสูงสุด

1366×768 ที่ 60 Hz (อินพุตอนาล็อก)

1366×768 ที่ 60 Hz (อินพุตดิจิตอล)

2 ความละเอียดที่แนะนำ

1366×768 ที่ 60 Hz (อินพุตดิจิตอล)

ความถี่ แนวโน้ม (kHz)	ความ ละเอียด	ความถี่ แนวตั้ง (Hz)
31.47	720×400	70.09
31.47	640×480	59.94
35.00	640×480	66.67
37.86	640×480	72.81
37.50	640×480	75.00
37.88	800×600	60.32
46.88	800×600	75.00
48.36	1024×768	60.00
60.02	1024×768	75.03
47.71	1366×768	59.79

หมายเหตุ

โปรดทราบว่าจะแสดงผลของคุณทำงานได้ดี
ที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐาน 1366×768
ที่ 60Hz เพื่อให้ได้คุณภาพการแสดงผลที่ดี
ที่สุด โปรดทำตามค่าแนะนำในการตั้งค่าความ
ละเอียดนี้

5. การจัดการพลังงาน

ถ้าคุณมีการ์ดแสดงผลหรือซอฟต์แวร์ที่สอดคล้องกับ VESA DPM ติดตั้งอยู่ใน PC ของคุณ จอภาพจะลดการสิ้นเปลืองพลังงาน โดยอัตโนมัติในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน ตามรูป พบการป้อนข้อมูลจากแป้นพิมพ์ เม้าส์ หรืออุปกรณ์ป้อนข้อมูลอื่นๆ จอภาพจะ 'ตื่นขึ้น' โดยอัตโนมัติ ตารางด้านล่างแสดงการสิ้นเปลืองพลังงาน และการส่งสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้:

196V3LA:

ความหมายของการจัดการพลังงาน					
โหมด VESA	วิดีโอ	ชิงค์ แนวโน้ม	ชิงค์ แนวตั้ง	พลังงานที่ใช้	สี LED
แยกไฟฟ้า	ติด	ใช่	ใช่	17.7 W (ทั่วไป)	สีขาว
สลิป	ตับ	ไม่	ไม่	<0.5 W (ทั่วไป)	สีขาว (กะพริบ)
ปิดเครื่อง	ตับ	-	-	<0.5 W (ทั่วไป)	ตับ

196V3L:

ความหมายของการจัดการพลังงาน					
โหมด VESA	วิดีโอ	ชิงค์ แนวโน้ม	ชิงค์ แนวตั้ง	พลังงานที่ใช้	สี LED
แยกไฟฟ้า	ติด	ใช่	ใช่	15.6 W (ทั่วไป)	สีขาว
สลิป	ตับ	ไม่	ไม่	<0.5 W (ทั่วไป)	สีขาว (กะพริบ)
ปิดเครื่อง	ตับ	-	-	<0.5 W (ทั่วไป)	ตับ

การตั้งค่าต่อไปนี้ถูกใช้เพื่อวัดการสิ้นเปลืองพลังงานบนจอภาพนี้

- ความละเอียดมาตรฐาน: 1366 × 768
- ค่าอนตราสาร: 50%
- ความสว่าง: 250 nits
- อุณหภูมิสี: 6500k พร้อมรูปแบบสีขาวสมบูรณ์

หมายเหตุ
ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบข้อบังคับ

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบเบี้ยบ ข้อบังคับ

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHS directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet



The display you have just purchased carries the TCO Certified label.

This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering.
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories.

- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions (when applicable).

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1



(Only for selective models)

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT's requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

>Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบของผู้ดูแล

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

! Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku požádáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chráněno pásem 30m) podle EN 55022 platí následující. Dodejte-li k rušení telemkomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezeworową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonymi ochronnymi.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, aby aby nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepływać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpuścić żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdy może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE
OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III § 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.

6. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量。

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质限量要求标准》规定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某项均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，

符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
关闭状态能耗 (W)	< 0.5
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

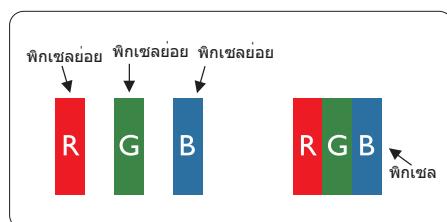
为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิกเซลที่ เสียของภาพแบบแบนของ **Philips**

Philips ใช้ความพยายามเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด เราใช้กระบวนการผลิตที่มีความก้าวหน้าที่สุดในอุตสาหกรรม และใช้การควบคุมคุณภาพที่มีความเข้มงวดที่สุด อย่างไรก็ตาม บางครั้งของพรองเกี้ยวกับพิกเซล หรือพิกเซลอยู่บนหน้าจอแบบ TFT ที่หินในจอดแสดงผลแบบเก็บเป็นลิสท์ไม่ได้ในมือผู้ผลิตด้วยความสามารถรักษาความคงทนของแบบหน้าจอที่หินนี้จะมาจากพรองของพิกเซล แต่ Philips รับประกันว่าจากภาพทุกจุดที่มีจำนวนของบอร์ดที่ไม่สามารถอยู่บนหน้าจอได้จะได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ภายในวันถัดไป การรับประกันของสังกัดนี้อธิบายถึงชนิดต่างๆ ของของบอร์ดที่สามารถยอมรับได้สำหรับหน้าจอและบอร์ดที่ไม่สามารถยอมรับได้ ซึ่งนี่เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ภายในวันถัดไป จำนวนของพิกเซลที่พอกพรองบนหน้าจอแบบ TFT ต้องคงกระดับที่สามารถยอมรับได้ตัวอย่างเช่น จำนวนพิกเซลอยู่ในเกิน 0.0004% บนจอภาพอาจมีของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ของบอร์ดที่มีจำนวน菲林ที่สูงขึ�



พิกเซลและพิกเซลย่อย

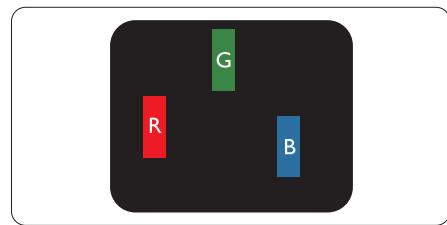
พิกเซล หรือส่วนของภาพ ประกอบด้วยพิกเซล
อยู่ 3 ส่วนที่ประกอบด้วยสีหลักคือ สีแดง สี
เขียว และสีน้ำเงิน พิกเซลจำนวนนิ่งมาก ประกอบ
กันกลุ่มเป็นภาพ เมื่อพิกเซลอยู่ทั้งหมดของ
พิกเซลหนึ่งสวยงาม พิกเซลอยู่ทั้ง 3 สีจะ
รวมกันปรุงรักษาเป็นพิกเซลสีขาวหนึ่งพิกเซล เมื่อ
พิกเซลอยู่ครบถ้วนแล้วมี 3 พิกเซลอยู่ทั้ง 3 สีจะ

รวมกันปรากฏเป็นพิกเซลลี่ดำเนินพิกเซล การ
ผสมรวมอื่นๆ ของพิกเซลล์อยู่ที่สวยงามและมีดี จะ
ปรากฏเป็นพิกเซลลี่อื่นๆ หนึ่งพิกเซล

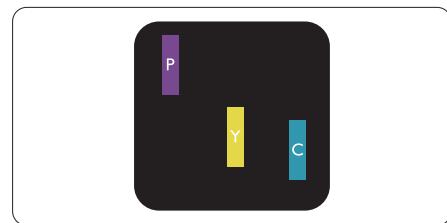
ชั้นนิติของข้อบกพร่องของพิกเซล
ข้อบกพร่องของพิกเซลและพิกเซลย้อย^{ปู}
ปรากฏบนหน้าจอยield ที่แตกต่างกัน มี
ข้อบกพร่อง 2 ประเภทของพิกเซล และ^{ปู}
ข้อบกพร่องหลายชนิดของพิกเซลย้อยภายใต้
แต่ละประเภท

ข้อมูลพร่องจดส่วน

ขอบคุณที่ฟังดูแล้ว ปรารถนาเป็นพิเศษหรือ
พิเศษอย่างที่สวยงามหรือ 'ดีด' ตลอดเวลา นั่นคือ^๑
จุดที่สวยงามของพิเศษอย่างมหึมาที่สุดในโลกที่
ออกมานบนหน้าจอ เมื่อจดจำภาพแสดงรูปแบบที่
มีดี ชนิดของขอบคพรองจุดสวยงามแบบทางๆ มี
ดังนี้

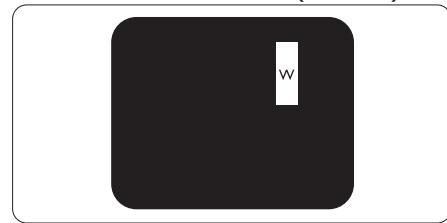


พิกเซลย์อยสีแดง สีเขียว หรือสีน้ำเงินหนึ่งจุด
สว่าง



พิกเซลย่อยติดกัน 2 จุดสว่าง

- สีแดง + สีน้ำเงิน = สีม่วง
 - สีแดง + สีเขียว = สีเหลือง
 - สีเขียว + สีน้ำเงิน = สีฟ้า (สีฟ้าอ่อน)



7. การดูแลลูกค้า และการรับประทาน

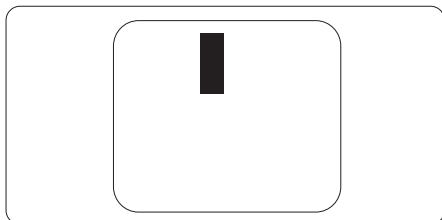
พิกเซลอย่างติดกัน 3 จุดสว่าง (พิกเซลสีขาว หนึ่งจุด)

หมายเหตุ

จุดสว่างสีแดงหรือสีน้ำเงิน ต้องมีความสว่าง กว่าจุดขาวๆ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในขณะ ที่จุดสว่างสีเขียว ต้องมีความสว่างกว่าจุดขาวๆ มากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

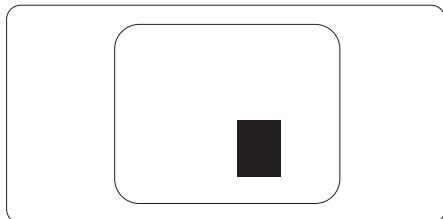
ข้อบกพร่องจุดสว่าง

ข้อบกพร่องจุดสว่าง ปรากฏเป็นพิกเซลหรือ พิกเซลอยู่ที่มีเดิมหรือ 'ดับ' ตลอดเวลา นั่นคือ จุดที่มีเดิมของพิกเซลอยู่จะมองเห็นเด่น ออกมานบนหน้าจอ เมื่อจ่อภาพแสดงรูปแบบที่ สว่าง รายการ dane ลงคือชนิดของข้อบกพร่อง จุดมีเดิมแบบต่างๆ



ข้อบกพร่องของพิกเซลที่อยู่ใกล้กัน

เนื่องจากข้อบกพร่องของพิกเซลและพิกเซล อยู่ชนิดเดียวกันที่อยู่ใกล้กัน อาจสังเกตเห็นได้ มากกว่า Philips จึงระบุระดับการยอมรับสำหรับ ข้อบกพร่องของพิกเซลที่อยู่ใกล้กันด้วย



ระดับการยอมรับสำหรับข้อบกพร่องของ พิกเซล

เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการซ่อมแซม หรือ การเปลี่ยนเครื่องใหม่เนื่องจากข้อบกพร่องของ พิกเซลระหว่างช่วงเวลาที่บานประภัย หน้าจอแบบ TFT ในจอแสดงผลแบบของ Philips ต้อง มีจำนวนพิกเซลหรือพิกเซลอยู่ที่มากกว่าเกิน ระดับการยอมรับในตารางด้านไปนี้

ข้อบกพร่องจุดสว่าง	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลอยู่สว่าง 1 จุด	3
พิกเซลอยู่ที่สว่างติดกัน 2 จุด	1
พิกเซลอยู่ที่สว่างติดกัน 3 จุด (พิกเซลสีขาวหนึ่งพิกเซล)	0
ระยะห่างระหว่างข้อบกพร่องจุดสว่าง 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดสว่างรวมของทุกชนิด	3

ข้อบกพร่องจุดสว่าง	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลอยู่มีเดิม 1 จุด	5 หรือน้อยกว่า
พิกเซลอยู่มีเดิมติดกัน 2 จุด	2 หรือน้อยกว่า
พิกเซลอยู่มีเดิมติดกัน 3 จุด	0
ระยะห่างระหว่างข้อบกพร่องจุดมีเดิม 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดมีเดิมรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า

จุดบกพร่องรวม	ระดับที่สามารถยอมรับได้
ข้อบกพร่องจุดสว่างหรือจุดมีเดิมรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า

หมายเหตุ

- ข้อบกพร่องพิกเซลอยู่ที่ติดกัน 1 หรือ 2 แห่ง = ข้อบกพร่อง 1 จุด
- จอกาฟันสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO9241-307 (ISO9241-307: ข้อกำหนดตามหลักสรีรศาสตร์, วิธีการใช้เครื่อง และการทดสอบความสอดคล้องสำหรับจอแสดงผลแบบอิเล็กทรอนิกส์)

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความคุ้มครองภายใต้การรับประกัน และข้อกำหนดในการสนับสนุนเพิ่มเติมที่ใช้ได้สำหรับภูมิภาคของคุณ โปรดเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.philips.com/support สำหรับรายละเอียดนอกจากนี้ คุณสามารถติดต่อหมายเลขศูนย์การดูแลลูกค้าของ Philips ในประเทศของคุณที่แสดงด้านล่างได้ด้วย

ข้อมูลติดต่อสำหรับภูมิภาค ยุโรปตะวันตก:

ประเทศ	ASC	หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค	ราคา
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

ข้อมูลติดต่อสำหรับภูมิภาค ยุโรปกลางและตะวันออก:

ประเทศ	คอลเซ็นเตอร์	ASC	หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC Hand	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

ข้อมูลติดต่อสำหรับภูมิภาค ละตินอเมริกา:

ประเทศ	คอลเซ็นเตอร์	หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

ข้อมูลติดต่อสำหรับ จีน:

จีน

หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค : 4008 800 008

ข้อมูลติดต่อสำหรับ อเมริกาเหนือ :

ประเทศ	คอลเซ็นเตอร์	ASC	หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

ข้อมูลติดต่อสำหรับภูมิภาค APMEA :

ประเทศ	คอลเซ็นเตอร์	ASC	หมายเลขฝ่ายดูแลผู้บริโภค
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบบ่อย

8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบบ่อย

8.1 การแก้ไขปัญหา

หน้าจอประกอบด้วยปัญหาต่างๆ ที่สามารถแก้ไขได้โดยผู้ใช้ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ หลังจากที่คุณลองวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips

1 ปัญหาทั่วไป

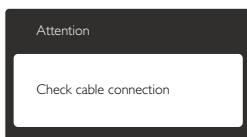
ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์ไม่ติด)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบอยู่กับเตาเสียบไฟฟ้า และเสียบอยู่ที่ด้านหลังของภาพ
- แรกสุดให้แน่ใจว่าปุ่มเพาเวอร์ที่ด้านหน้าของจอภาพอยู่ในตำแหน่ง OFF (ปิด) จากนั้นกดปุ่มไปยังตำแหน่ง ON (เปิด)

ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์เป็นสีขาว)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพไม่มีขาทึบบนด้านที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อ ถ้ามีให้ซ้อมหรือเปลี่ยนสายเคเบิล
- คุณสมบัติการประหยัดพลังงานอาจเปิดทำงานอยู่

หน้าจอแสดงข้อความ



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม (ให้ดูคู่มือเริ่มต้นฉบับย่อประกอบด้วย)
- ตรวจสอบเพื่อต้องว่าสายเคเบิลจอภาพมีขาที่งอหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่

ปุ่ม AUTO (อัตโนมัติ) ไม่ทำงาน

- พิงค์ชั้นอัตโนมัติ ใช้ได้เฉพาะเมื่ออยู่ในโหมด VGA- อนาคต ถ้าผลลัพธ์ไม่เป็นที่พอใจ คุณสามารถทำการปรับค่าต่างๆ แบบมั่นคงได้ผ่านเมนู OSD

2 หมายเหตุ

พิงค์ชั้น Auto (อัตโนมัติ) ใช้ไม่ได้ในโหมด DVI-ดิจิตอล เนื่องจากไม่มีความจำเป็น

มองเห็นครันหนึ่งประกายไฟ

- อย่าดำเนินขั้นตอนการแก้ไขปัญหาใดๆ
- ตัดการเชื่อมต่อจอภาพจากแหล่งพลังงานหลักทันที เพื่อความปลอดภัย
- ติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips ทันที

3 ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

ภาพไม่อนุ่มตรงกลาง

- ปรับตำแหน่งภาพโดยใช้พิงค์ชั้น "Auto (อัตโนมัติ)" ในตัวควบคุมหลักของ OSD
- ปรับตำแหน่งภาพโดยใช้พิงค์ชั้น Phase/Clock (เฟส/นาฬิกา) ของ Setup (ตั้งค่า) ในตัวควบคุมหลัก OSD การทำเช่นนี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด VGA

ภาพสั่นบนหน้าจอ

- ตรวจสอบว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยังกราฟฟิกการ์ด หรือ PC อย่างเหมาะสม และแน่นหนาหรือไม่

มีการกระพริบแนวตั้ง



- ปรับตำแหน่งภาพโดยใช้พิงค์ชั้น "Auto (อัตโนมัติ)" ในตัวควบคุมหลัก OSD
- กำจัดแอบในแนวตั้งโดยใช้ Phase/Clock (เฟส/นาฬิกา) ของ Setup (ตั้งค่า) ในตัวควบคุมหลัก OSD การทำเช่นนี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด VGA

มีการกระพริบแนวนอน



8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบบ่อย

- ปรับตัวแหน่งภาพโดยใช้ฟังก์ชัน "Auto (อัตโนมัติ)" ในตัวควบคุมหลัก OSD
- กำจัดແນວໃນແນວຕັ້ງໂດຍໃຊ້ Phase/Clock (ເຟສ/ນາຟກາ) ຂອງ Setup (ຕັ້ງຄາ) ໃນຕັ້ງຄຸມหลัก OSD ການທ່າເຂົ້າໃຫ້ໄດ້ເຈົ້າໃນໂທມດ VGA

ກາພປຣາກງາບເລອ ໄນ້໌ຂັດ ທີ່ມີດເກີນໄປ

- ปรับຄອນທຮສດ ແລະ ຄວາມສ່ວນບັນເມນູທີ່ແສດງນັ້ນໜ້າຈອ

ອາການ “ກາພຄັ້ງ”, “ເບີຣິນອິນ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພໂກສດ” ຍັງຄອງຢືນຈັກທີ່ປັດເຄື່ອງໄປແລ້ວ

- ການໃນ້໌ຈັງທະວາກແສດງກາພນິ້ງທີ່ປັດ ຕ່ອນຝຶ່ງເປັນຮຍະເວລານາ ອາຈທ່າໃຫ້ເກີດການ “ເບີຣິນອິນ” ທີ່ວິ້ວງຈັກກັນໃນອາການ “ກາພຄັ້ງ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພໂກສດ” ບັນຫຼາງຈອຂອງຄຸນ ອາການ “ເບີຣິນອິນ”, “ກາພຄັ້ງ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພໂກສດ” ເປັນປຣາກງາບກາຣົນທີ່ວິ້ວຈັກກັນດີໃນເຖິກໂນໂລຢີຈົວແສດງຜລ LCD ສຳເນົາກແລ້ວ ອາການ “ເບີຣິນອິນ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພຄັ້ງ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພໂກສດ” ຈະຄ່ອຍໆ ມາຍໄປເມື່ອເວລາຜຸ່ານໄປ ລັ້ງຈາກທີ່ປັດເຄື່ອງ
- ປັດທ່າງານໂປຣແກຣມສກຽນເໜີຟເວຼວ່ອທີ່ມີກາຣເຄລື່ອນໄຫວສ່ວນອ ເມື່ອຄຸນປ່ອຍຈອກກາພທີ່ໄວໂດຍໄນ້ໄດ້ໃຊ້ງານ
- ປັດທ່າງານແອປພຸ້ເຄີ້ນເຣີເຟຣ່າຫັນຈ້າງເປັນຮຍະໆ ເສນອ ຕ່າງຈອກກາພ LCD ຂອງຄຸນ ຈະແສດງເນື້ອຫາທີ່ເປັນກາພນິ້ງໜຶ່ງໃນມີກາຣເປົລື່ຍັນແປ່ລົງ
- ອາການ “ເບີຣິນອິນ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພຄັ້ງ” ທີ່ວິ້ວງ “ກາພໂກສດ” ທີ່ຮຸນແຮງຈະໄນ້ມາຍໄປ ແລະໄນ້ສາມາດຂຸ່ນແໜ່ງໄດ້ ຄວາມເສຍຫາຍທີ່ກລາວສິ່ງດ້ານນັ້ນໄນ້ໄດ້ຮັບຄວາມຄຸ້ມຄອງກາຍໄດ້ການຮັບປະກັນຂອງຄຸນ

ກາພປຣາກງົດເພີ່ມນ ຂ້ອງຄວາມເປັນໄນ້໌ຂັດ ທີ່ວິ້ວງເບລອ

- ຕັ້ງຄ່າຄວາມລະເຍີດກາຣແສດງຜລຂອງ PC ໃຫ້ເປັນໂທມດເຕີຍກັນກັບຄວາມລະເຍີດນາດຮຽນຂອງກາຣແສດງຜລທີ່ແນະນຳຂອງຈອກກາພ

ຈຸດສີເຂົ້າວ ສີແດງ ສິນ້າເງິນ ຈຸດມືດ ແລະ ສີ້າວ ປຣາກງົນຫັ້ນຈອ

- ຈຸດທີ່ເຫັນຢູ່ເປັນຄຸນເລັກຂະນະປົກດີຂອງຄຣິສຕັລ່າເຫຼວ່າໃໝ່ໃນເຖິກໂນໂລຢີປັ້ງຈຸບັນ

ສໍາຫັບຮາຍລະເຍີດເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດຸນໂຍນາຍ ເກີຍກັບພິກເໜລ

ໄຟ “ປັດເຄື່ອງ” ສ່ວນເກີນໄປ ແລະ ນກວນການທ່າງ

- ຄຸນສາມາດປັບໄຟ “ປັດເຄື່ອງ” ໂດຍໃຫ້ກາຣຕັ້ງຄາ LED ເພາວົວໃນຕັ້ງຄຸມຫຼັກ OSD

ສໍາຫັບຄວາມຂ່າຍເໜືອເພີ່ມເຕີມ ໄດ້ຮ່າຍກາຣສູນຍື່ອມູລູຜູ້ຮົກໂຄ ແລະ ຕິດຕວດັ່ງແທນໄໝ ບໍລິການລູກຄາຂອງ Philips

8.2 ຄໍາຄາມທີ່ພົບບ່ອຍໆ ຫ້າໄປ

ຄໍາຄາມ 1: ໃນຂະນະທີ່ຕິດຕັ້ງຈອກກາພ ຄວາມຍ່າຍໄງ່ໄຮ້ຕ້ານນ້າຈອແສດງຂ້ອງຄວາມຈ່າວ່າ “Cannot display this video mode (ໄນ້ສາມາດແສດງໂນມົດໄວ້ໄດ້)”?

ຕອບ: ຄວາມລະເຍີດທີ່ແນະນ້າສໍາຫັບຈອກກາພນີ້: 1366 × 768 @60 Hz.

- ຄອດປັບລັກສາຍເຄີ້ນທັງໝົດ ຈາກນັ້ນເຂື່ອມຕ້ອງ PC ຂອງຄຸນເຂົ້າກັນຈອກກາພທີ່ຄຸນໃຊ້ກອນໜັ້ນນີ້
- ໃນ Windows Start Menu (ເມີນເປົ້າຈອງ Windows), ເລືອກ Settings/Control Panel (ກາຣຕັ້ງຄາ/ແຜງຄຸມ) ໃນ Control Panel Window (ໜ້າຕ່າງແຜງຄຸມ), ເລືອກໄວ້ຄອນ Display (ກາຣແສດງຜລ) ກາຍໃນ Display Control Panel (ແຜງຄຸມກາຣແສດງຜລ), ເລືອກແທບ “Settings (ກາຣຕັ້ງຄາ)” ກາຍໃດແທບ Setting (ກາຣຕັ້ງຄາ), ໃນກລອງທີ່ເອີ້ນ “desktop area (ພື້ນທີ່ເດສກທອປ)”, ໃຫ້ເລື່ອນຕັ້ງເລື່ອນໄປທີ່ 1366 × 768 ພິກເໜລ
- ປັດ “Advanced Properties (ຄຸນສົນນັດີ້ຂັ້ນສູງ) ” ແລະ ຕັ້ງຄ່າອັດຮັບໄປທີ່ 60 Hz, ຈາກນັ້ນຄືກົດ OK (ດກລົງ)
- ເຮີ່ມຄອນພິວເຕອີ່ໃໝ່ ແລະ ທ່ານ້າຂັ້ນຕອນທີ່ 2 ແລະ 3 ເພື່ອດຽວສອນວ່າ PC ຂອງຄຸນຄຸກຕັ້ງຄາໄວ້ທີ່ 1366 × 768 @60 Hz ທີ່ວິ້ວງໄນ້
- ປັດຄອນພິວເຕອີ່ຂອງຄຸນ ຄອດຈອກກາພເດີມຂອງຄຸນອອກ ແລະ ເຂື່ອມຕ້ອງຈອກກາພ LCD Philips ຂອງຄຸນກັບເຂົ້າໄປອັກຄັ້ງ
- ປັດຈອກກາພຂອງຄຸນ ຈາກນັ້ນປັດ PC ຂອງຄຸນ

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

คำถาม 2: อัตราเร็วของ LCD คืออะไร?

ตอบ: อัตราเร็วของ LCD คือ 60 Hz ในกรณีที่มีคลื่นรบกวนบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าอัตราเร็วเพิ่มขึ้นได้ถึง 75 Hz เพื่อควบคุมรบกวนหน้าจอ หายไปหรือไม่

คำถาม 3: ไฟล์ .inf และ .icm บน CD-ROM คืออะไร? จะติดตั้งได้เร็วๆ ให้อย่างไร (.inf และ .icm)?

ตอบ: ไฟล์ .inf และ .icm บน CD-ROM คือไฟล์ที่ได้รับจากผู้ผลิตของคุณ ปฏิบัติตามขั้นตอนในคู่มือผู้ใช้งานของคุณเพื่อติดตั้งได้เร็วๆ คุณพิมพ์ตามที่ได้รับจากผู้ผลิต ตามที่ระบุในไฟล์ .inf และ .icm หรือแผ่นไดร์เวอร์ เมื่อคุณติดตั้งไฟล์ .inf และ .icm ไฟล์จะถูกติดตั้งในเครื่องแรก ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อใส่ (แผ่น CD-ROM) ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ ไดร์เวอร์จะอ่านไฟล์ .inf และ .icm และถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ

คำถาม 4: จะปรับความละเอียดได้อย่างไร?

ตอบ: ให้เข้าสู่ Control Panel (แผงควบคุม) ของ Windows® ในหัวข้อ "Display properties" (คุณสมบัติการแสดงผล) คุณสามารถเลือกความละเอียดที่ใช้ได้ คุณสามารถเลือกความละเอียดที่ต้องการภายใต้ Control Panel (แผงควบคุม) ของ Windows® ในหัวข้อ "Display properties" (คุณสมบัติการแสดงผล)"

คำถาม 5: จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเกิดความสับสนในขณะที่ทำการปรับจอยภาพผ่าน OSD?

ตอบ: เพียงกดปุ่ม OK (ตกลง), จากนั้นเลือก "Reset (รีเซ็ต)" เพื่อเรียกการตั้งค่าเดิมของโรงงานกลับคืนมา

คำถาม 6: หน้าจอ LCD หนาต่อการซัดข่วนหรือไม่?

ตอบ: โดยทั่วไป แนะนำว่าไม่ควรให้พื้นผิวหน้าจอสัมผัสกับการกระแทกที่รุนแรง และป้องกันไม่ให้ถูกกดถูกมีคม หรือวัดถูกได้ แม้จะไม่มีความก้าวร้าว ในขณะที่จัดการกับจอยภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแรงดันหรือแรงกดลงบนหน้าจอที่เป็นหน้าจอแสดงผลแบบแบนน์ ภาระที่ต้องรับรับประทานของคุณ

คำถาม 7: การทำความสะอาดพื้นผิวหน้าจอ LCD อย่างไร?

ตอบ: สำหรับการทำความสะอาดปกติ ให้ใช้ผ้าぬ่ำที่สะอาด สำหรับการทำความสะอาดที่ต้องการเน้นเป็นพิเศษ โปรดใช้ไอโซไฟฟ์ฟิล์ แอลกอฮอล์ อย่าใช้ตัวทำละลายอื่น เช่น เอธิล แอลกอฮอล์, เอทานอล, อะซีโตน, เสกเซน, ฯลฯ

คำถาม 8: สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสีของจอยภาพได้หรือไม่?

ตอบ: ได้ คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสีของคุณผ่านตัวควบคุม OSD โดยใช้กระบวนการต่อไปนี้

- กด "OK (ตกลง)" เพื่อแสดงเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)
- กด "Down Arrow (ลูกศรลง)" เพื่อเลือกตัวเลือก "Color (สี)" จากนั้นกด "OK (ตกลง)" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าสี, มีการตั้งค่า 3 อย่างดังแสดงด้านล่าง
 1. Color Temperature (อุณหภูมิสี) การตั้งค่าทั้งสองอย่างคือ 6500K และ 9300K เมื่อการตั้งค่าอยู่ในช่วง 6,500K หน้าจอจะปรากฏเป็นโทน "อุ่น" โดยมีโทนสีแดง-ขาว ในขณะที่อุณหภูมิสีที่ 9,300K จะให้สีที่ "เย็น" ในโทนสีฟ้า-ขาว"
 2. sRGB; นี่เป็นการตั้งค่ามาตรฐานเพื่อให้มั่นใจถึงการแลกเปลี่ยนที่ถูกต้องของสีระหว่างอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน (เช่น กล้องดิจิตอล, จอยภาพ, เครื่องพิมพ์, สแกนเนอร์, ฯลฯ)
 3. User Define (ผู้ใช้กำหนด); ผู้ใช้สามารถเลือกความชอบในการตั้งค่าสีของตัวเอง โดยการปรับสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน

หมายเหตุ

การวัดสี ทำโดยการวัดสีของแสงจากวัสดุที่แผ่รังสีในขณะที่ถูกทำให้ร้อนขึ้น การวัดนี้ถูกแสดงในรูปแบบของมาตรฐานสากล (องค์การอนามัยโลก) อุณหภูมิที่มีเคลวินต่า เช่น 2004K เป็นสีแดง; อุณหภูมิที่มีเคลวินสูงขึ้น เช่น 9300K เป็นสีน้ำเงิน อุณหภูมิธรรมชาติ คือสีขาว อยู่ที่ 6504K

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

คำถาม 9: สามารถเชื่อมต่อจอภาพ LCD ไปยัง PC, เวิร์กสเตชัน หรือ Mac เครื่องใดได้ในเครื่อง?

ตอบ: ใช่ จอภาพ LCD Philips ทุกเครื่อง สามารถทำงานร่วมกันได้กับ PC มาตรฐาน, Mac และเวิร์กสเตชันอย่างสมบูรณ์ คุณอาจจำเป็นต้องใช้อะแดปเตอร์สายเคเบิลเพื่อเชื่อมต่อจอภาพไปยังระบบ Mac ของคุณ โปรดดูติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

คำถาม 10: จอภาพ LCD Philips เป็นระบบพลัก-แอนด์-เพลย์ หรือไม่?

ตอบ: ใช่ จอภาพดังๆ เป็นแบบพลัก-แอนด์-เพลย์ ที่ใช้งานร่วมกันได้กับ Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux

คำถาม 11: ภาพติดหน้าจอ หรือภาพเบรน อิน หรือภาพค้าง หรือภาพโกสต์ ในหน้าจอ LCD คืออะไร?

ตอบ: ภาระนี้ขึ้นตั้งแต่การแสดงภาพนิ่งที่เปิดต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการ “เบรนอิน” หรือที่รู้จักกันในอาการ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” บนหน้าจอของคุณ อาการ “เบรนอิน”, “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” เป็นปรากฏการณ์ที่รู้จักกันดีในเทคโนโลยีจดแสดงผล LCD ส่วนมากแล้ว อาการ “เบรนอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” จะค่อยๆ หายไปเมื่อเวลาผ่านไปหลังจากที่ปิดเครื่อง ปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเคลื่อนไหวเสมอ เมื่อคุณปล่อยจอภาพทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน เปิดทำงานแบบพลิกเคชันหรือซ่อนหน้าจอ เป็นระยะเวลา เสนอ ถ้าจอภาพ LCD ของคุณจะแสดงเนื้อหาที่เป็นภาพนิ่งซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลง

⚠ คำเตือน

อาการ “เบรนอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” ที่รุนแรงจะไม่หายไป และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ความเสียหายที่กล่าวถึงด้านบนไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกันของคุณ

คำถาม 12: ทำไมจอแสดงผลจึงไม่แสดงข้อความที่คุณชี้ด้วยและแสดงตัวอักษรที่มีรอยหยัก?

ตอบ: จอภาพ LCD ของคุณทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐานคือ 1366 × 768 @60 Hz เพื่อการแสดงผลที่ดีที่สุดโปรดใช้ความละเอียดนี้



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. สิทธิ์ลิขสิทธิ์

Philips และ Philips Shield Emblem เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips Electronics N.V. และมีการใช้ภายใต้ใบอนุญาตจาก Koninklijke Philips Electronics N.V.

ข้อมูลจำเพาะต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เวอร์ชัน: M3196V1T