

PHILIPS

V Line

241V8



www.philips.com/welcome

TH คู่มือผู้ใช้	1
การดูแลลูกค้า และการรับประกัน	17
การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย	21

สารบัญ

1. สำคัญ	1
1.1 ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และการ บำรุงรักษา	1
1.2 คำอธิบายของเครื่องหมายด้านขวา	3
1.3 การทิ้งผลิตภัณฑ์ และวัสดุบรรจุ ที่บ่ห่อ	4
2. การตั้งค่าจอภาพ	5
2.1 การติดตั้ง	5
2.2 การใช้งานจอภาพ	7
2.3 ทดสอบด้วยฐานและฐาน	9
3. การปรับภาพให้ดีที่สุด	10
3.1 SmartImage	10
3.2 SmartContrast	11
4. Adaptive Sync	12
5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	13
5.1 ความละเอียด & โหมดพรีเซ็ต	15
6. การจัดการพลังงาน	16
7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน ..	17
7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิกเซลที่เสียของ จอภาพแบบแนวของ Philips	17
7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน.....	20
8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบ บ่อย	21
8.1 การแก้ไขปัญหา	21
8.2 คำแนะนำที่พบบ่อยๆ ทั่วไป.....	22

1. ສໍາຄັນ

ຄົມອຸຜົນໃຫ້ອີເລັກທຣອນິກສັນນີ້ມີໄວ້ສໍາຫຼວງທຸກຄົນທີ່ໃຫ້ຈອກພາບ Philips ໃຫ້ເລືອກຕາມຄົມອຸຜົນໃຫ້ນິກອຸນທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ຈອກພາບຂອງຄຸນ ຄົມອຸຜົນປະກອບດ້ວຍຂອ້ມູນລສໍາຄັນ ແລະຂອ້ສັ່ງເກດຕາງໆ ເກີຍກັບການໃຫ້ງານຈອກພາບຂອງຄຸນ

ການຮັບປະກັນຂອງ Philips ມີໃຫ້ກັບພລິດກັນທີ່ມີການຈັດກາຮອຍງໝາຍເໜາສົມສໍາຫຼວງການໃຫ້ງານທີ່ສອດຄລົງກັນຂັ້ນຕອນການໃຫ້ງານຂອງພລິດກັນທີ່ແລະເມື່ອຈໍາເປັນດົອນນໍາເຄື່ອງເນັ້ນກັບການຊ່ວມແໜນດົອນແສດງໃນລົງຂອງໂຮງໝາຍເສົ່າງຈົບເປັນຈົບນັ້ນ ຂຶ້ນມີກາຮະບັນຍຸນທີ່ຂ້ອງ ຂຶ້ນຕ້າແທນຈໍາຫາຍໍ ແລະຮຸນຮ່ວມທັງໝາຍເລັກການພລິດຂອງພລິດກັນທີ່

1.1 ຂັ້ນຕອນເພື່ອຄວາມປລັດກັຍ ແລະ ການປໍາຮຸນຮ່ວມ

Ⓐ ດ້ວຍຄ່າເຕືອນ

ການໃຫ້ດ້ວຍຄວາມຄຸນ ການປັບປຸງແຕ່ງ ອ້ອກກະບຽນການໄດ້ ທີ່ນອກເໜື້ອຈາກທີ່ຮະບັນໃນເກົກສາຮ່ານບັນນີ້ ອາຈານເປັນພລໃຫ້ກົດໄຟໄຟ້ຂອດ ວັດທະຍາກ ກະແສໄຟໄຟ້ ແລະ/ຫຼືອ້ານຕ່າງໆທາງກາຍພາບໄດ້ ອ່ານແລະປົງປັບຕິດານຂັ້ນຕອນເຫັນນີ້ ໃນຂະນະທີ່ເຂື່ອມດົວແລະໃຫ້ຈອກພາບຄວມພິວເຕອົວຮ່ວມຂອງຄຸນ:

ການທ່ານ

- ໂປຣເກີບຈອກພາບໄມ້ໃຫ້ ຖຸກແສງແດດໂດຍຕຽງແສງສ່ວງທີ່ມີຄວາມເຂົ້າມສູງ ແລະຫາງຈາກແໜ່ງການມີດຄວາມຮ່ວມມືນ ວັດທະຍາກ ສົ່ງເງິດລົດ ອົນໃນລັກຊະນະ ເປັນເລານານອຈາກທ່າໃຫ້ ເກີດຈອກພາບເປັນຢັນສີ ແລະເກີດຄວາມເສົ່າຍໝາຍໄດ້
- ວັດຈອນແສດງພຸລືໃຫ້ ຫ່າງຈາກນັ້ນມັນນັ້ນສາມາດທ່າໃຫ້ ຝຳຄອບພລາສຕິຂອງຈອນແສດງພຸລືເສົ່າຍໝາຍແລະທ່າໃຫ້ ການຮັບປະກັນເປັນໄນ້ພະ
- ນໍາວັດຖຸໃດທີ່ຈະດັກລົງໄປໃນຮູບນາຍອາກາສ ອ້ອປ່ານ ອົງກັນການທ່ານມີຄວາມເຍັນອ່າຍງໝາຍເໜາສົມອອກຈາກທີ່ ສ່ວນອີເລັກທຣອນິກສັນຂອງຈອກພາບ
- ອີ່ຢ່າງດົກໆ ນໍຮູບນາຍອາກາສນັ້ນຕ້ວເຄວ່າວ່ອງ
- ເນື່ອວ່າງດໍາແຫນ່ງຈອກພາບຮວັດໃຫ້ ແນ້ໃຈວ່າສ້າງຮູບເຂົ້າກົງປັບປຸງ ແລະເຕົ້າເສົ່າຍີໄດ້ ອ່າຍງໝາຍດ້າຍ

- ຄົມຈະທ່າການປົດຈອກພາບໂດຍການຄອດສໍາຍເຄບີລີເພາເວອຣ ອ້ອສາຍໄຟ DC, ໃຫ້ຮູ່ 6 ວິນາທີກ່ອນທີ່ຈະຄອດສໍາຍເຄບີລີເພາເວອຣ ອ້ອສາຍໄຟ DC ສໍາຫຼວງການກົດປົກຕົວ
- ໂປຣໃຫ້ ສໍາຍໄຟທີ່ໄດ້ ຮັບການຮົບຮອງທີ່ Philips ໃຫ້ ມາຕລອດເວລາ ຕໍ່ສໍາຍໄຟຂອງຄຸນຫາຍ່ໄປ ໂປຣຕິດຕົກບັນຍຸນ ບໍລິການໃນປະເທດຂອງຄຸນ (ໂປຣດຸ່ງ ອຸນມຸລະເບີຍບັນຍຸນ ຂໍອັບປັນແລະການບົກກົດ)
- ທ່ານການພັນໃຈ ອຸປະກອນ ຈ່າຍໄຟທີ່ຮັບ ຕຽບໃຫ້ ແນ້ໃຈວ່າໃຫ້ ຈົນຈອກພາບກັບອຸປະກອນ ຈ່າຍໄຟທີ່ຮັບໃໝ່ ເຫັນນັ້ນການໃຈ ແຮງຕັນໄຟໄຟ້ ໄວໃນຖຸກດີ ອົງຈະທ່າໃຫ້ ເກີດການທ່ານພົດປົກຕົວ ແລະຈາກທ່າໃຫ້ ເກີດໄຟໄໝ້ນໍາ ອ້ອໄຟໄຟ້ ທ້າຂໍອດ
- ປົກປົວ ວັດທະຍາເຄບີລີ ອົ່າງເຕີງຫ້ອງສໍາຍໄຟ ແລະສໍາຍເຄບີລີສົ່ງຄູ່ຄາລ ອົ່າງວ່າງຈອກພາບ ອ້ອວັດຖຸກໍານົກຂອ່ງນີ້ ບັນສໍາຍເຄບີລີ ໄກສົ່ງຄູ່ຄາລຈາກທ່າໃຫ້ ເກີດໄຟໄໝ້ນໍາ ອ້ອໄຟໄຟ້ ທ້າຂໍອດໄດ້
- ອົ່າງເຕີງ ຈອກພາມີກາຮ່ານສົ່ງທີ່ອຸນຫ້ວີໄດ້ ຮັບການຮະແກທີ່ຈຸນແຮງຮ່າງກາຍທ່ານ
- ອົ່າເຄົາ ທ່າຫຼືຈົບອົງການພລິນພື້ນ໌ ຮ່າຮ່າງການທ່ານຫຼືການຮົບຮອງສົ່ງ
- ການໃຫ້ ນໍາຈົນມາກົດໄປຈາກທ່າໃຫ້ ໄວໃນສ່າຍຕາໄດ້ ການພັກສໍາຍຕາບົນໄວເລາສັ້ນ ຖ້າແຕ່ບ້ອຍ ຈະດີກວ່າການພັກສໍາຍຕານານກວາແຕ່ນ ອຸຍຄັ້ງ ພ່າວ່າເຊັ່ນການພັກ 5-10 ນາທີໃນທຸກໆ 50-60 ນາທີທີ່ໃຫ້ ນໍາຈົນໄອ່າງດອນນີ້ ອົງຈະຕີກວ່າການພັກ 15 ນາທີໃນທຸກໆ ສອງໜ້າວົ່ວໂມງພຍາຍິນຫຼັກເລີ່ມ ຍັງການເຕື່ອງຕາໃນຮ່າງກາງທີ່ໃຫ້ ນໍາຈົນເປັນຮະຍະເວລານານີ້ ໂດຍ:
- ມອງໄປໄກລ້າ ທີ່ຮະຍະທີ່ແດກຕ່າງກັນ ທັງຈາກການຈົ່ງທີ່ນໍາຈົນເປັນຮະຍະເວລານານີ້
- ດັ່ງໃຈກະພຽບຕາບ້ອຍ ໃນຮ່າງທ່ານ
- ຄ່ອຍ ປົດຕາລຸງແລະກຣອກຕາຫຼາຍ້າ ເພື່ອພອນຄລາຍ
- ປັບດໍາແຫນ່ງຫຼັງຈົນໃຫ້ ມີດໍາແຫນ່ງແລະນຸ່ມທີ່ເໝາະສົມກົບຄວາມສູງຂອງຄຸນ
- ປັບຄວາມສ່ວງແລະຄອນທරາສົດ ໃຫ້ ອູ້ໃນຮະດັບທີ່ເໝາະສົມ
- ປັບແສງແວດລ້ອມໃຫ້ ມີຮະດັບເດືອຍກັບຄວາມສ່ວງຂອງຫຼັງຈົນ ທັງຫຼັກເລີ່ມ ຍັງການ

1. ສໍາຄັນ

- ໃຫ້ ແສງຈາກຫລອດຝລູໂອຣເສເຊນຕໍ່ ແລະ
ພີ່ ນັກວິທີ ສະຫຼຸບ ອຳແສນມາກເກີນໄປ
- ໄປປົນແພທຍໍ່ ທ່າກຄຸນມີວິທີການຜິດປົກຕື່

ການປ່າດຮູ້ຮັກຂາ

- ເພີ່ອປັບ ອັງກັນຈອກພາບຂອງຄຸນຈາກຄວາມ
ເສີ່ຫຍ່າທີ່ ອາຈເກີດຂຶ້ນ ນີ້ ດີ ອຍາໃຫ້ ແຮງດົກທີ່
ນາກເກີນໄປປົນໜ້າ ຈາກ LCD ໃນຂະແໜ່ງທີ່
ເຄລີ່ວນຍໍ່ ຍ້າຈອກພາບຂອງຄຸນ ໃຫ້ ຈັບທີ່ ກ່ອນ
ເພີ່ອຍັງ ອຍາຍກຈອກວິທີໄດ້ການວາງນົ້ວໂຮງ
ນີ້ ຂອງຄຸນບັນໜ້າ ຈາກ LCD
- ນີ້ ຍ້າທ່ານສະວັດທີ່ ມີສ່ວນປະກອນຂອງ
ນີ້ ນ້ານັກວາງທ່າໃຫ້ ຂີ້ນ ນ້າວັນພລາສົດເສີ່ຫຍ່າ
ແລະທ່າໃຫ້ ການຮັບປະກັນເປັນໂນໂຂ
- ຄອດປລ໌ ກຈອກພາບ ດັກຄຸນຈະໄນ້ໃຫ້ ຈອກພາບ
ເບົນຮະຍະເລານານ
- ຄອດປລ໌ ກຈອກພາບ ດັກຄຸນຈຳເປັນຕົ້ນ ອີ້ງ
ທ່ານສະວັດເຄຣີ ອີ້ງ ວິພ ຮ້າຖຸ ເປົ້າກ
ໜ້າມາດົາຄຸນສາມາຄະເຊີ້ດໜ້າ ຈາວດ ວິພ ອ້າແໜ້ງ
ໄດ້ ໃນຂະແໜ່ງທີ່
ປົດເຄຣີ ອີ້ງ ອຍ້າໄກກຕານ ອ່າຍ້າໃຫ້ ຕົວທ່າ
ລະລາຍອົນທຽມ ເຊັ່ນ ແລ້ວກອ່ອລົມ ຮ້ອງ
ຂອງເຫຼວທີ່ ນາຈັກແມ່ນໂມນີ້ເປີ່ວ່າທ່ານສະວັດຈອກພາບຂອງຄຸນ
- ເພີ່ອທີ່ ອົບລັກເລີ່ມ ຍັງຄວາມເສີ່ຫຍ່າ ຍັງຈາກໄຟຟ້າ ຮ້າຊົດ
ຮ້ອງຄວາມເສີ່ຫຍ່າຄວາມຮັດຕ່ວເຄຣີ ອີ້ງ ອ່າຍ້າ
ໃຫ້
ຈອກພາບສົນຜົ່ງກັບຜູ້ນ ຝົນ ນັ້ນ ຮ້ອງ
ສັກພວດລ ອົມທີ່ ມີຄວາມຂຶ້ນ ນາກເກີນໄປ
- ດັກຈອກພາບຂອງຄຸນຢັ້ງໃຫ້ ເຊັ່ນ ວິພ ອ້າແໜ້ງ
ໂດຍເຮົວທີ່ ສຸດເທົ່າທີ່ ຈະໄດ້
- ດັກສົ່ງແປລັກປລອມຮ້ອນ ນ້າເຂົ້າໄປໃນຈອກພາບ
ຂອງຄຸນ ໂປຣດບີເຄຣີ ອີ້ງທັນທີ່ ແລະຄອດ
ປລ໌ ກ
ສາຍໄຟອົກ ຈາກນີ້ ນ້າສົ່ງແປລັກປລອມຮ້ອນ
ນ້າເອົກ ແລະສົ່ງເຄຣີ ອີ້ງໄປຢັ້ງສຸນຍໍ ການ
ປ່າດຮູ້ຮັກຂາ
- ອ່າຍ້າເກີນຮ້ອງໃຫ້ ຈອກພາບໃນສຕານທີ່ ຂຶ້ງ
ສົ່ມຜົສ
ຖຸກຄວາມຮັບ ອົນ ແສງວາທີຕິຍໍ ໂດຍຕຽງ ຮ້ອມມີ
ສັກພົບເຢັນຈັດ
- ເພີ່ວ່າຮັກຂາສນຣຄນະການທີ່ ຕີ່ທີ່ ສຸດ
ຂອງ
ຈອກພາບຂອງຄຸນ ແລະມີວິທີການໃຫ້ ຈົນທີ່
ຍ້ານານຂຶ້ນ ນີ້ໂປຣດໃຫ້ ຈອກພາບໃນສຕານທີ່ ຂຶ້ງ
ນີ້

ອຸນຫກນົມີແລະຄວາມຂຶ້ນ ນອຍໆ ປາຍໃນຂ່າງທີ່ ຮະບູ

- ອຸນຫກນົມີ: 0-40°C 32-104°F
- ຄວາມຂຶ້ນ: 20-80% RH

ຂໍອມລຳສໍາຄັນສໍາຮັບອາກາຈອ່ານີ້/ກາພ ໂກສົດ

- ສໍາຄັນ: ເປີດທ່າງນາໂປຣແກຣມສກົນເຊີ່ຫຍ່າ
ເວຼວ່າ ທີ່ມີການເຄລີ່ວນໃໝ່ໃຫ້ສອນ ເນື່ອຄຸນ
ປລ່ອຍຈອກພາບທີ່ ງ່າວ້າ ໂດຍໃໄໝໄດ້ ໃຫ້ ກ່ານ
ເປີດທ່າງນາແປປລືເຄີ່ງ ນັ້ນເຟີ່ເຮັບໜ້າ ຈາກ
ເປັນຮະຍະ ເສນອ ຄ ຈອກພາບຂອງຄຸນຈະ
ແສດງເປີ່ວ່າ ອາຫາທີ່ ເປັນກາພນີ້ ຂຶ້ນມີການ
ເປົ້າ ແນະປາກ ການໃໝ່ ຂັ້ນຈັດຈັງທະການແສດງ
ກາພນີ້ ກ່າວ້າ ເປີດຕ່ວນີ້ ອັນເປັນຮະຍະເລານານ
ຈາກທ່າໃຫ້ ເກີດກາ
“ເບີ່ຣ່ ນົ່ວນ” ຮ້ອງທີ່ ຈັກກັນໃນອາກາຈ “ກາພ
ຄ້າງ” ຮ້ອງ “ກາພໂກສົດ” “ບັນໜ້າ ຈົນຂອງຄຸນ
ອາກາຈ “ເບີ່ຣ່ ນົ່ວນ”, “ກາພຄ້າງ” ຮ້ອງ “ກາພ
ໂກສົດ” ເປັນປາກງົງກາຮົດທີ່ ຈັກກັນຕີ່ໃນ
ເຕັກໂນໂລຢີຈົນແສດງພລ LCD ສົວນັກແລະ ວ
ອາກາຈ “ເບີ່ຣ່ ນົ່ວນ” ຮ້ອງ “ກາພຄ້າງ” ຮ້ອງ
“ກາພໂກສົດ” ຈະຄວຍໆຍໍ ພາຍໃປເມື່ອ ເວລາຜ່ານ
ໄປ ໄລັງຈັກທີ່ ປົດເຄຣີ ອີ້ງ

⚠ ດ້ວຍເຫຼືອ

ການໃໝ່ເປີດທ່າງນາສກົນເຊີ່ຫຍ່າເວຼວ່າ ຮ້ອງແປປລື
ເຄີ່ງໃຫ້ສອນຈົນເປັນຮະຍະ ຈາກເປັນພລໃຫ້
ເກີດວາກາຈ “ຈອ່ານີ້” ຮ້ອງ “ກາພຄ້າງ” ຮ້ອງ
“ກາພໂກສົດ” ອີ້ງຈົນແຮງ ຜົ່ງຈະໃໝ່ທ່ານໄປ
ແລະມີສໍາຄັນຂໍອມແນ່ນໄດ້ ຄວາມເສີ່ຫຍ່າທີ່
ກລາວຄື້ນດ້ານນັນໄນ້ໄດ້ຮັບຄວາມຄຸມຄຮອງກາຍໄດ້
ການຮັບປະກັນຂອງຄຸນ

ບົນການ

- ຝາມໄຟດ້ວເຄຣີ ອີ້ງຄວາມເປີ່ວ່າ ໂດຍໃໝ່ຈ່ານບໍລິການທີ່
ມີຄຸນສົນປົດຕື່ເທົ່ານັ້ນ
- ດັກຈຳຄວາມຈຳເປັນຕົ້ນ ອີ້ງໃຫ້ ເກສາງໃດໆ
ສໍາຮັບການຂໍອມແນ່ນ ໂປຣດົດຕ່ວສຸນຍໍ
ບົນການໃນປະເທດຂອງຄຸນ (ໂປຣດູນ ອຸນ ຕິດຕ່ວບ
ບໍລິການທີ່ ຮະບູໄວ້ ໃນ ດູນມື້ອນ ອຸນ
ຮະບູນຂຶ້ນ ອັນຄົບແລະການບໍລິການ.)
- ສໍາຮັບຂຶ້ນ ອຸນລາເກີ່ມ ຍັກກັນການຂົ້ນສົ່ງ
ໂປຣດູນຂຶ້ນ ອີ້ງ ອຸນຈຳເພັດ ວານເຕັກນີ້
- ອ່າຍ້າທີ່ ຈົນຈອກພາບຂອງຄຸນໄວ້ ໃນຄອຍນັ້ນ /
ທີ່ ທ່າຍຮັກນີ້ ຈົດຕື່ກີ່ໄວ້ ກລາງແດດ

1. ส่าคัญ

≡ หมายเหตุ

ปรึกษาช่างเทคนิคบริการ ถ้าจอภาพไม่ทำงาน เป็นปกติ หรือคุณไม่แน่ใจว่าต้องดำเนินกระบวนการใดในขณะที่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ให้ไว้ในคู่มือฉบับนี้

1.2 คำอธิบายของเครื่องหมาย ด้านๆ

ส่วนย่ออ้อไปนี้อธิบายถึงข้อตกลงของเครื่องหมายด้านๆ ที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้

หมายเหตุ ข้อควรระวัง และคำเตือน

ตลอดคู่มือฉบับนี้ อาจมีส่วนของข้อความที่แสดงพร้อมกับไอคอน และพิมพ์ด้วยตัวหนา หรือตัวเอียง ส่วนของข้อความเหล่านี้ คือ หมายเหตุ ข้อควรระวัง หรือคำเตือน ซึ่งใช้ดังต่อไปนี้:

≡ หมายเหตุ

ไอคอนนี้ ระบุถึงข้อมูลสำคัญ และเทคนิคที่ช่วยให้คุณใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

❗ ข้อควรระวัง

ไอคอนนี้ระบุถึงข้อมูลที่บอกให้คุณหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อสารดูแล หรือ การสูญเสียข้อมูล

⚠ คำเตือน

ไอคอนนี้ระบุถึงโอกาสที่จะเกิดอันตรายต่อร่างกาย และบอกวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา คำเตือนบางอย่างอาจปรากฏในรูปแบบที่แตกต่าง และอาจไม่มีการแสดงผลโดยอัตโนมัติ ในการดำเนินการ ควรศึกษาและทำความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง ก่อนดำเนินการ ไม่ใช่แค่การอ่านคำแนะนำ แต่เป็นการเข้าใจการทำงานของระบบและผลกระทบต่อผู้ใช้งาน

1. ສັດຄູ

1.3 ການທຶນພລິດກັນຫໍ່ ແລະ ວສດ ບຣຈີທຶນໂຂ້

ອຸປະກອນໄຟຟ້າແລະ ອີເລັກທຣອນິກສ໌ທີ່ເສີຍແລ້ວ- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU 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.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

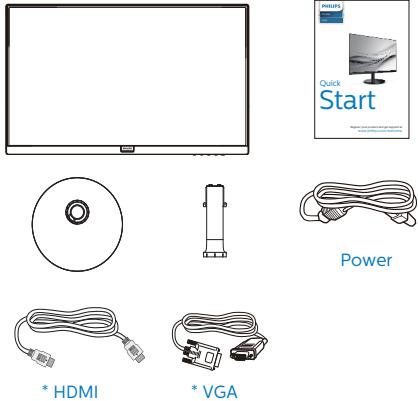
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. การตั้งค่าจอภาพ

2.1 การติดตั้ง

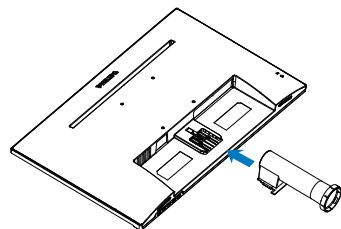
1 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ



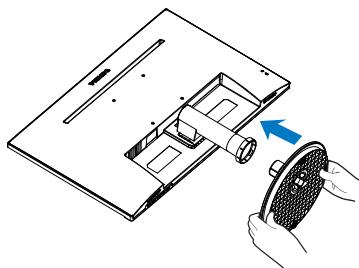
*ขึ้นอยู่กับประเทศ

2 ติดตั้งขาตั้งฐาน

1. วางจอภาพค้างไว้บนพื้นผิวที่นุ่มและเรียบ โดยใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน หรือความเสียหายที่หนาจ่อ

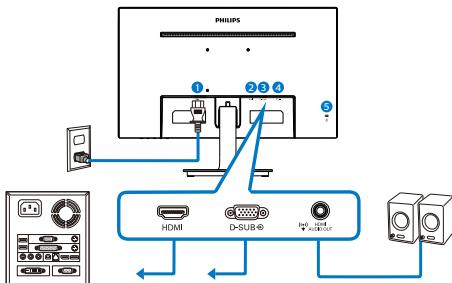


2. จับขาตั้งฐานจอภาพด้วยมือทั้งสองข้าง และใส่ขาตั้งฐานลงในเสาของฐานให้แน่นหนา



2. การตั้งค่าจอภาพ

3 การเชื่อมต่อไปยัง PC ของคุณ



- ① อินพุตไฟ AC
- ② อินพุต HDMI
- ③ อินพุต VGA
- ④ เอาต์พุตเสียง HDMI
- ⑤ ล็อคป้องกันการโจรกรรม Kensington

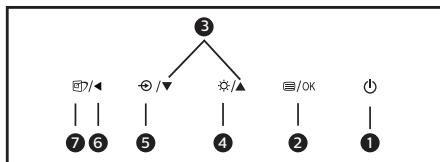
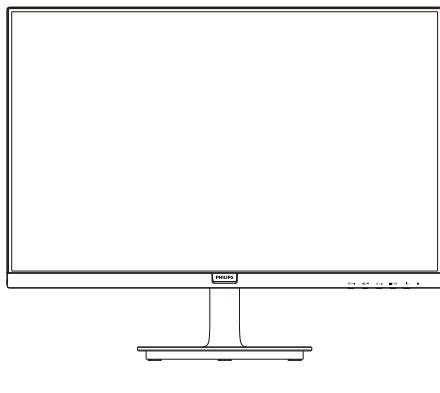
เชื่อมต่อไปยัง PC

1. เชื่อมต่อสายไฟเข้าที่ด้านหลังของจอภาพ
อย่างแน่นหนา
2. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และถอดปลั๊ก
สายไฟ
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณจอภาพเข้ากับ
ชุดอิวีทีโอที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์
ของคุณ
4. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์ และจอภาพ
ของคุณเข้ากับเด้าเสียบไฟฟ้าที่อยู่ใกล้ๆ
5. เปิดคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ ถ้า
จอภาพแสดงภาพ หมายความว่าการติดตั้ง
สมบูรณ์

2. การตั้งค่าจอภาพ

2.2 การใช้งานจอภาพ

1 คำอธิบายผลิตภัณฑ์ มุมมองด้านหน้า



1	⊕	เปิดและปิดจอภาพ
2	☒/OK	เข้าสีงเมนู OSD ยืนยันการปรับ OSD
3	▲▼	ปรับเมนู OSD
4	●	ปรับระดับความสว่าง
5	↶	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณขาเข้า
6	◀	กลับไปยังระดับ OSD ก่อนหน้า
7	▣	SmartImage. มีตัวเลือกที่หลากหลาย : Standard (มาตรฐาน), Internet (อินเทอร์เน็ต), Game (เกม), EasyRead (อ่านง่าย) และ โหมด LowBlue

2 คำอธิบายของการแสดงผลบนหน้าจอ

การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) คืออะไร?

การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เป็นคุณสมบัติอย่างหนึ่งในจอภาพ LCD ของ Philips ทุกรุ่น คุณสมบัตินี้อนุญาตให้ผู้ใช้สามารถปรับสมรรถนะของหน้าจอ หรือเลือกฟังก์ชันต่างๆ ของจอภาพโดยตรงผ่านหน้าต่างขั้นตอนการทำงานที่แสดงบนหน้าจอ ระบบติดต่อผู้ใช้ที่แสดงบนหน้าจอที่ใช้งาน แสดงอยู่ด้านล่าง:

	LowBlue Mode	On	Off	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Input				
	Picture				
	Audio				
	Color				
	Language				
					▼

พื้นฐานและขั้นตอนง่ายๆ บนปุ่มควบคุม

ใน OSD ที่แสดงด้านบน คุณสามารถกดปุ่ม

▼ ▲ ที่แผงด้านหน้าของจอภาพ เพื่อเลื่อน เคลอร์เซอร์ และกดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อยืนยันตัวเลือกหรือทำการเปลี่ยนแปลง

2. การตั้งค่าจอภาพ

เมนู OSD

ด้านล่างเป็นมุมมองในภาพรวมของโครงสร้างของ การแสดงผลบนหน้าจอ คุณสามารถใช้หน้า จอนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงเมื่อคุณต้องการทำงาน ด้วยการปรับค่าต่างๆ ในภายหลัง

หมายเหตุ

หน้าจอที่ "DPS" เพื่อการออกแบบแบบ ECO ค่าเริ่มต้นจะเป็นโหมด "ปิด":
ซึ่งจะทำให้หน้าจอถูมีดลงเล็กน้อย
เพื่อการปรับค่าแสงสว่างที่เหมาะสมที่สุด
ให้เข้าไปที่ OSD เพื่อตั้งค่า "DPS" เป็นโหมด
ปิด"

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	VGA HDMI 1.4	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan DPS (available for selective models)	— Wide Screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off — On, Off
Audio	Volume Mute	— 0~100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Česká, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No

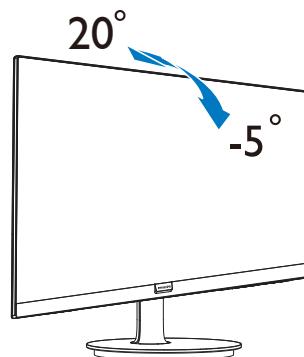
3 การแจ้งเตือนความละเอียด

จอภาพนี้ได้รับการออกแบบให้มีสมรรถนะการ ทำงานดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐานของ เครื่องคือ 1920×1080 เมื่อเปิดเครื่องจอภาพ ด้วยความละเอียดที่แตกต่างจากนี้ จะมีการแจ้ง เตือนแสดงบนหน้าจอ: ใช้ 1920×1080 เพื่อ ให้ได้ผลลัพธ์ดีที่สุด

คุณสามารถปิดการแสดงการแจ้งเตือนความ ละเอียดมาตรฐานจาก Setup (ตั้งค่า) ในเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)

4 พงกชั้นด้านความภาพ

เอียง



⚠ คำเตือน

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจ เกิดขึ้นกับหน้าจอได้ เช่น หน้าจอมีการลอก ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอนี้มีการเอียง ลงเกินกว่า -5 องศา
- ห้ามกดหน้าจอในขณะที่กำลังปรับมุมของ จอ ให้จับเฉพาะขอบของหน้าจอ

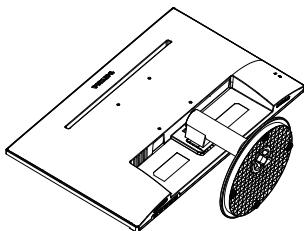
2. การตั้งค่าจอภาพ

2.3 ถอนขาตั้งฐานและฐาน

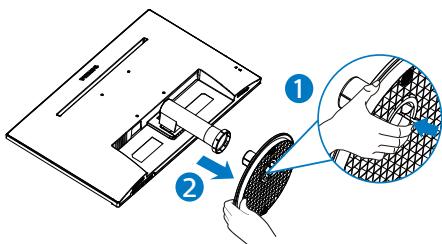
1 ถอนขาตั้งฐาน

ก่อนที่คุณจะเริ่มถอนชิ้นส่วนฐานของจอภาพ โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อล็อกเลี้ยง ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้

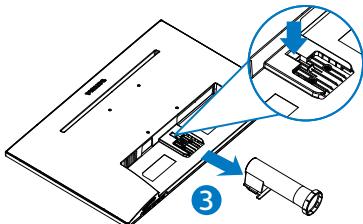
1. วางจอภาพพื้นที่หัวลงบนพื้นผ้าที่เรียบ โดยใช้ความระมัดระวังเพื่อล็อกเลี้ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน หรือความเสียหายที่หน้าจอ



2. กดคลิปปลอก เพื่อปลดขาตั้งฐานออกจากเสาฐาน



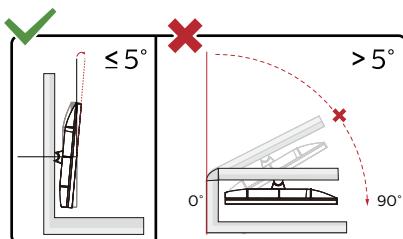
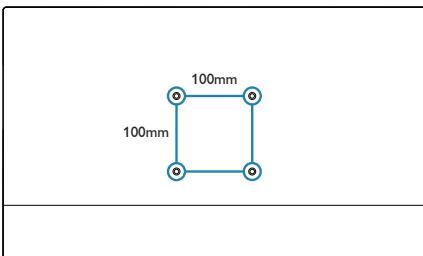
3. กดปุ่มคลายเพื่อถอนเสาฐานออก



หมายเหตุ

หน้าจอนี้ยอมรับอินเทอร์เฟซการแขวน VESA-Compliant 100 มม. X 100 มม.

M4 สกรูยึด VESA ติดต่อบริษัทผู้ผลิตเสมอสำหรับการติดตั้งบนผนัง



* ตัวอย่างแบบที่แสดงไว้อาจแตกต่างจากภาพประกอบ

คำเตือน

- เพื่อเป็นการหลีกเลี้ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับหน้าจอได้ เช่น หน้าจอเมื่อการล็อกออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอมีการเอียงลงเกินกว่า -5 องศา
- ห้ามกดหน้าจอในขณะที่กำลังปรับมุมของจอให้ลับเฉพาะขอบของหน้าปัด

3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

3.1 SmartImage

1 นี่คืออะไร?

SmartImage ให้การตั้งค่าล่วงหน้าซึ่งปรับค่าจอแสดงผลให้ทำงานอย่างเหมาะสมสมกับสุดสำหรับเนื้อหาชนิดต่างๆ ซึ่งจะปรับความสว่างคอนโทรลสี และความชัดแบบเรียลไทม์ ไม่ว่าคุณจะกำลังทำงานด้วยการใช้งานข้อความ, การแสดงภาพ หรือการชมวิดีโอ Philips SmartImage ทำให้สมรรถนะการทำงานที่ดีที่สุดของจอภาพได้

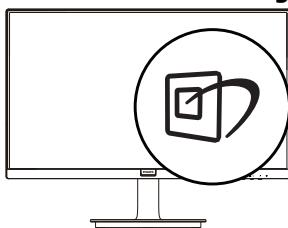
2 ทำไมจึงจำเป็นต้องใช้?

คุณต้องการจอภาพที่ให้การแสดงผลที่ดีที่สุดสำหรับเนื้อหาทุกชนิด ซอฟต์แวร์ SmartImage จะปรับความสว่าง คอนโทรลสี และความชัดโดยอัตโนมัติแบบเรียลไทม์ เพื่อเพิ่มประสบการณ์การรับชมบนจอภาพของคุณ

3 คุณสมบัตินี้ทำงานอย่างไร?

SmartImage เป็นเทคโนโลยีขั้นนำที่มีเฉพาะบนเครื่อง Philips ที่วิเคราะห์เนื้อหาที่แสดงบนหน้าจอของคุณ ตามสถานการณ์ที่คุณเลือก SmartImage จะปรับคอนโทรลสี ความอิ่มของสี และความชัดของภาพแบบไดนามิก เพื่อเพิ่มคุณภาพของภาพที่กำลังแสดงในขณะนั้น ซึ่งทุกอย่างเป็นการดำเนินการแบบเรียลไทม์ด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

4 วิธีการเปิดทำงาน SmartImage ?

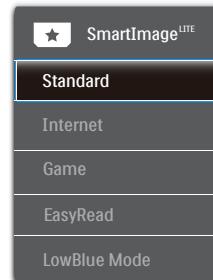


- กดปุ่ม เพื่อเปิด SmartImage บน การแสดงผลบนหน้าจอ
- กด ▼▲ ไปเรื่อยๆ เพื่อเลือกระหว่างโหมด Standard (มาตรฐาน), Internet (อินเทอร์เน็ต), Game (เกม), EasyRead (อ่านง่าย)

(อ่านง่าย) และ โหมด LowBlue

- การแสดงผลบนหน้าจอของ SmartImage จะอยู่บนหน้าจอเป็นเวลา 5 วินาที หรือคุณสามารถกดปุ่ม OK เพื่อทำการยืนยัน ก็ได้

มีตัวเลือกที่หลักหลาย : Standard (มาตรฐาน), Internet (อินเทอร์เน็ต), Game (เกม), EasyRead (อ่านง่าย) และ โหมด LowBlue



- Standard (มาตรฐาน) :** เร่งความชัดของข้อความ และลดความสว่างลง เพื่อเพิ่มความง่ายในการอ่าน และลดความล้าของตา โหมดนี้จะเพิ่มความสามารถในการอ่านให้มีความชัดเจนและมีผลลัพธ์เพิ่มขึ้นอย่างมาก เมื่อคุณทำงานกับสเปรดชีต, ไฟล์ PDF, บทความที่สแกนมา หรือแอปพลิเคชันออฟฟิศทั่วไปอื่นๆ
- Internet (อินเทอร์เน็ต) :** โปรไฟล์นี้ เป็นการ 설정สำหรับการทำงานเพิ่มความอิ่มของสี, ไดนามิกคอนโทรลสี และความชัด เพื่อแสดงภาพถ่ายและภาพอื่นๆ โดยมีความชัดของสีต่างๆ ที่โดดเด่น โดยทั้งหมด ปราศจากการมีสีที่ผิดเพี้ยนหรือซีดจาง
- Game (เกม) :** เปิดตัวโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้เวลาตอบสนองที่ดีที่สุด ลดขอบของภาพที่เป็นหยักที่เกิดจากวัสดุที่เคลื่อนที่ รวมทั้งหน้าจอ เร่งอัตราคอนโทรลสี สำหรับรีเควส์ที่สว่างและมีสี โปรไฟล์นี้ให้ประสบการณ์ในการเล่นเกมที่ดีที่สุดสำหรับนักเล่นเกม
- EasyRead (อ่านง่าย):** ช่วยพัฒนาการอ่าน แอปพลิเคชันสำหรับตัวอักษร เช่น หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ PDF ด้วยการใช้อัลกอริズึมพิเศษซึ่งช่วยเพิ่มความต่างสีเข้าด้วยกัน และความคมชัดของขอบตัวอักษร การแสดง

3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

- ผลได้รับการเสริมประสิทธิภาพเพื่อการอ่านแบบปลอดความเครียดโดยการปรับความสว่าง ความต่างสีขาวดำและอุณหภูมิสีของหน้าจอ
- LowBlue Mode: ในการศึกษาและวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ LowBlue โหมดเพื่อให้เหมาะสมกับสายตาด้านนี้ ได้แสดงให้เห็นว่าสีเง้มรังสีอัลตร้าไวโอเลตทำให้เกิดผลเสียต่อดวงตา แฉะรังสีฟ้าที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟาระยะสั้นจากจอ LED ก็สามารถเป็นเหตุให้เกิดผลเสียต่อดวงตาด้วยเช่นกัน และมีผลต่อการมองเห็นในระยะยาว เพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นในการตั้งค่าของ Philips LowBlue โหมดจึงได้มีการนำเทคโนโลยีซอฟแวร์ที่ทันสมัยมาใช้เพื่อลดอันตรายที่เกิดจากแสงที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสีฟ้า

3.2 SmartContrast

1 นี่คืออะไร?

เทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์ ที่วิเคราะห์เนื้อหาที่แสดงแบบใดนา้มิก และปรับอัตราค่าของร่างสีของจอภาพ LCD ให้เหมาะสมที่สุด โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ความชัดในการรับชม และความเพลิดเพลินในการดูมากที่สุด การเร่งเบคไลท์เพื่อให้ได้ภาพที่ชัดขึ้น คมชัด และสว่างขึ้น หรือการลดความสว่างของแบคไลท์ลง เพื่อการแสดงภาพที่ชัดเจนในภาพที่มีพื้นหลังสีมืด

2 ทำไมจึงเป็นต้องใช้?

คุณต้องการความชัดเจนในการรับชมมากที่สุด และความสวยงามสูงสุดสำหรับการชมเนื้อหาทุกประเภท SmartContrast ควบคุมค่าของร่างสี และปรับเบคไลท์แบบใดนา้มิก เพื่อให้ได้ภาพพิเศษโดยและก่อนที่ชัดเจน คมชัด และสว่าง หรือการแสดงข้อความที่ชัด สามารถอ่านได้ง่ายสำหรับงานสำนักงานโดยอัตโนมัติ ด้วยการสั่นเปลือยพลางงานที่ลดลงของจอภาพ คุณจะประทับใจใช้จ่ายต้นทุนพลังงาน และยืดอายุการใช้งานของภาพของคุณไปได้อีกนาน

3 คุณสมบัตินี้ทำงานอย่างไร?

เมื่อคุณเปิดทุ่งงาน SmartContrast เครื่องจะวิเคราะห์เนื้อหาที่คุณกำลังแสดงอยู่แบบเรียลไทม์ เพื่อปรับสี และควบคุมความสว่างของเบคไลท์ ทั้งก่อนที่จะจัดการความสว่างที่สูงที่สุดแบบใดนา้มิก เพื่อประสบการณ์ความบันเทิงที่ยอดเยี่ยมในขณะที่ชมวิดีโอ หรือเล่นเกม

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

การเล่นเกมบน PC เป็นประสบการณ์ที่ไม่สมบูรณ์น่าใช้งานมาก เนื่องจาก GPU และจอภาพมีการอัปเดตด้วยอัตราที่แตกต่างกัน บางครั้ง GPU สามารถเรนเดอร์ภาพใหม่ได้จำนวนมากระหว่างการอัปเดตจอดูภาพครั้งเดียว และจอภาพจะแสดงขึ้นส่วนๆ ๆ ของแต่ละภาพเป็นภาพเพียงภาพเดียว นี้เรียกว่า การ "ภาพขาด (tearing)" นักเล่นเกมสามารถแก้ไขอาการภาพขาด

ได้โดยคุณสมบัติที่เรียกว่า

"V-sync" แต่ภาพสามารถเกิดอาการกระดุกเนื่องจาก GPU รอให้อาภาร์เรียกการอัปเดตก่อนที่จะส่งมอบภาพใหม่ให้

การตอบสนองของอินพุตจากเม้าส์ และอัตราเฟรมโดยรวมตัววินาทีจะลดลงเมื่อใช้ V-Sync ด้วย เทคโนโลยี AMD Adaptive Sync™ ก้าวจัดปัญหาเหล่านี้ทั้งหมด โดยให้ GPU อัปเดตจอภาพ ณ เวลาที่ภาพใหม่พร้อม ซึ่งทำให้นักเล่นเกมได้ภาพเกมที่ไหลลื่น มีการตอบสนองรวดเร็ว และไม่มีภาพขาดอีกด่อไป

ตามด้วยรายการ์ดที่ใช้งานด้วยกันได้

- AMD Radeon R7 260
- โปรเซสเซอร์ A-ซีรีส์ เดสก์ท็อป และ APU เคลื่อนที่
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

- ระบบปฏิบัติการ
 - Windows 10/8.1/8/7
- กราฟฟิกการ์ด: R9 290/300 ซีรีส์ & R7 260 ซีรีส์
 - AMD Radeon R9 300 ซีรีส์
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ภาพ/จอแสดงผล				
ชนิดของจอภาพ	VA			
แบบคไลท์	ระบบ W-LED			
ขนาดหน้าจอ	23.6 W (59.9 ซม.)			
อัตราส่วนภาพ	16:9			
ขนาดพิกเซล	0.27156 x 0.27156 มม.			
อัตราความคมชัด (ทั่วไป)	3000:1			
ความละเอียดที่ดีที่สุด	1920 x 1080 @ 60Hz			
มุมการรับชม	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (ทั่วไป)			
การเพิ่มคุณภาพของภาพ	SmartImage			
สีที่แสดงได้	16.7 M			
อัตราเฟรชแนวดัง	48Hz - 75Hz (VGA, HDMI, Adaptive Sync HDMI)			
ความถี่แนะนำ	30kHz - 85kHz			
sRGB	มี			
หน้าจอที่ไม่มีแสงสั่นหรือร้อนพริบ	มี			
LowBlue Mode	มี			
อ่านง่าย	มี			
Adaptive Sync	มี			
ความสามารถด้านการเชื่อมต่อ				
อินพุตสัญญาณ	VGA x 1, HDMI 1.4 x 1			
สัญญาณอินพุต	ชิงค์แยก, ชิงค์บันสีเขียว			
เสียงเข้า/ออก	เอกสารพูดเสียง HDMI			
ความสามารถ				
ความสามารถสนับสนุนของผู้ใช้	□/◀ □/▶ □/▲ □/▼ □/OK □/✖			
ภาษา OSD	อังกฤษ, เยอรมัน, สเปน, ฝรั่งเศส, อิตาลี, ชั้นการี, เนเธอร์แลนด์, โปรตุเกส, โปรตุเกส บรากิล, โปแลนด์, รัสเซีย, สวีเดน, ฟิลลิปินส์, ตรกี, เชก, ยูเครน, จีนแผ่นดินใหญ่, ญี่ปุ่น, เกาหลี, กรีก, จีนใต้หวัน			
ความสามารถสนับสนุนอื่นๆ	ชุดยึด VESA(100x100 mm), ล็อค Kensington			
ความสามารถด้านพลัง & เพลย์	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX			
ขาตั้ง				
เอียง	-5 / +20			
พลังงาน				
การสั้นเปลืองพลังงาน	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 100 V AC, 60 Hz	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 115 V AC, 60 Hz	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 230 V AC, 50 Hz	
การทำงานปกติ	20.5 W (ทั่วไป)	20.4 W (ทั่วไป)	20.7 W (ทั่วไป)	
โหมดสลิป (สแตนด์บาย)	0.5 W	0.5 W	0.5 W	
โหมดปิด	0.3 W	0.3 W	0.3 W	

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

การกระจายความร้อน*	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 100 V AC, 60 Hz	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 115 V AC, 60 Hz	แรงดันไฟฟ้า AC อินพุต 230 V AC, 60 Hz
การทำงานปกติ	69.97 BTU/ชม. (ทั่วไป)	69.62 BTU/ชม. (ทั่วไป)	70.65 BTU/ชม. (ทั่วไป)
โหมดสลิป (สแตนด์บาย)	1.71 BTU/ชม.	1.71 BTU/ชม.	1.71 BTU/ชม.
โหมดปิด	1.02 BTU/ชม.	1.02 BTU/ชม.	1.02 BTU/ชม.
ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์	โหมดเปิดเครื่อง: สีขาว, โหมดสแตนด์บาย/สลิป: สีขาว (กะพริบ)		
แหล่งจ่ายไฟ	ในตัว, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

ขนาด

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กxสxล)	538 x 414 x 220 mm
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง (กxสxล)	538 x 321 x 50 mm
ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กxสxล)	606 x 395 x 124 mm

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง	2.97 กก
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง	2.58 กก
ผลิตภัณฑ์พร้อมกล่องบรรจุ	4.82 กก

เงื่อนไขการทำงาน

ช่วงอุณหภูมิ (ขณะทำงาน)	0°C ถึง 40°C
ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะทำงาน)	20% ถึง 80%
ความดันบรรยากาศ (ขณะทำงาน)	700 ถึง 1060 hPa
ช่วงอุณหภูมิ (ขณะไม่ทำงาน)	-20°C ถึง 60°C
ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะไม่ทำงาน)	10% ถึง 90%
ความดันบรรยากาศ (ขณะไม่ทำงาน)	500 ถึง 1060 hPa

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ROHS	มี
บรรจุภัณฑ์	รีไซเคิลได้ 100%
สารเชิงพาณิชย์	ตัวเครื่องที่ปราศจาก PVC BFR 100%

ตัวเครื่อง

สี	สีขาว / สีดำ
พื้นผิว	มัน

หมายเหตุ

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ไปที่ www.philips.com/support เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

5.1 ความละเอียด & โนมดพรีเซ็นต์

1 ความละเอียดสูงสุด

1920x1080 ที่ 60 Hz (VGA)
1920x1080 ที่ 75 Hz (HDMI)

2 ความละเอียดที่แนะนำ

1920x1080 ที่ 60 Hz (HDMI)

ความถี่ แนะนำ (kHz)	ความ ละเอียด	ความถี่ แนะนำ (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800x600	60.32
46.88	800x600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024x768	75.03
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
70.64	1440x900	74.98
65.29	1680x1050	59.95
67.50	1920x1080	60.00
83.89	1920x1080	74.97

หมายเหตุ

โปรดทราบว่าจอแสดงผลของคุณท่านงานได้ตี
ที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐาน 1920 x 1080
เพื่อให้ได้คุณภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรด
ทำตามค่าแนะนำในการตั้งค่าความละเอียดนี้

6. การจัดการพลังงาน

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

ความหมายของการจัดการพลังงาน					
โหนด VESA	รีติโอ	ชิ้นค์ แนวอน	ชิ้นค์ แนวตั้ง	พลังงานที่ใช้	สี LED
แล็ปท็อป	ติด	ใช่	ใช่	20.4 W (ทวิภาค) 25.5 W (สูงสุด)	สีขาว
โหนดสลิป (สแตนบาย)	ลับ	ไม่	ไม่	0.5 W	สีขาว (กะพริบ)
โหนดปิด	ลับ	-	-	0.3 W	ลับ

การตั้งค่าต่อไปนี้ถูกใช้เพื่อรักษาการสิ้นเปลืองพลังงานบนจอภาพนี้

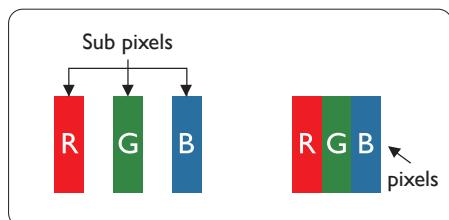
- ความละเอียดมาตรฐาน: 1920 x 1080
- ค่อนทราสต์: 50%
- ความสว่าง: 90%
- อุณหภูมิสี: 6500k พร้อมรูปแบบสีขาวสมบูรณ์

หมายเหตุ
ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิกเซลที่ เลี้ยงของจอภาพแบบแบนของ **Philips**

Philips ใช้ความพยายามเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด เรายึดกระบวนการผลิตที่มีความก้าวหน้าที่สุดในอุตสาหกรรม และใช้การควบคุมคุณภาพที่มีความเข้มงวดที่สุด อย่างไรก็ตาม บางครั้งขอบเขตของพิเศษ เช่น TFT ที่ใช้ในจอแสดงผลแบบเก่าเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ในเมื่อผู้ผลิตรายเดียวกันรับประทานได้จากหน้าจอแบบเก่าทั้งหมดจะประสบจากขอบเขตของพิเศษ แต่ Philips รับประทานว่าภาพที่จ่อที่มีจำนวนขอบเขตของพิเศษที่ไม่สามารถยอมรับได้ จะได้รับการข้อมูลและเปลี่ยนให้ใหม่ภายใต้การรับประทาน ข้อสังเกตหนึ่งคือหมายเลขชิ้นเดียว ๆ ของขอบเขตของพิเศษ แล้วระบุระดับ บข้อมูลของพิเศษที่สามารถยอมรับได้สำหรับแต่ละชนิด เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการข้อมูลและเปลี่ยนเครื่องใหม่ภาคฯ ในการรับประทาน จำนวนของพิเศษที่พิเศษของหน้าจอแบบ TFT ต้องเกินระดับที่สามารถยอมรับได้ ตัวอย่างเช่น จำนวนพิเศษอยู่ในเกิน 0.0004% บนจอมากกว่านี้ขอบเขตเริ่ม ยึดความนัย Philips ยังได้กำหนดมาตรฐานที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิเศษที่ขอบเขตของบางชนิดสามารถลังกัดเห็นได้โดยการใช้ชิ้นเดียว น้อยกว่านี้ใช้ได้ทั่วโลก



พิกเซลและพิกเซลย่อ

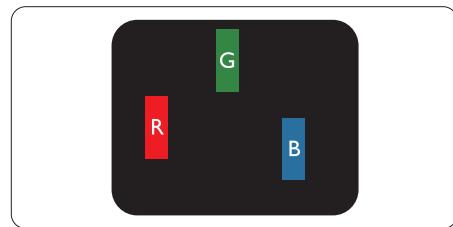
พิกเซล หรือส่วนของภาพ ประกอบด้วยพิกเซล
อยู่ 3 ส่วนที่ประกอบด้วยสีหลักคือ สีแดง สี
เขียว และสีน้ำเงิน พิกเซลจำนวนมาก ประกอบ
กันกลยุยเป็นภาพ เมื่อพิกเซลอยู่ทั้งหมดของ
พิกเซลหนึ่งสวยงาม พิกเซลอยู่ทั้ง 3 สีจะ
รวมกันประกอบเป็นพิกเซลสีขาวหนึ่งพิกเซล เมื่อ

พิกเซลล์อยู่ทั้งหมดมี พิกเซลล์อยู่ทั้ง 3 สี จะรวมกันเป็นสีขาว ของพิกเซลล์สีดำนี้ที่สามารถจะนำสีขาวมาซ่อนไว้ได้ จึงทำให้ภาพมีความลึกซึ้ง

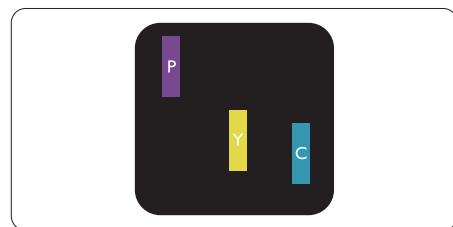
ชนิดของข้อบกพร่องของพิกเซล
ข้อบกพร่องของพิกเซลจะมีลักษณะที่แตกต่างกัน มี
ปัจจัยหน้างานในลักษณะที่แตกต่างกัน มี
ข้อบกพร่อง 2 ประเภทของพิกเซล และ
ข้อบกพร่องหลายชนิดของพิกเซลอย่างภายใน
แต่ละประเภท

ข้อบกพร่องจดส่วน

ขอบคุณที่ฟังดูแล้ว ปราชญ์เป็นพิเศษหรือ
พิเศษอย่างที่ส่วนใหญ่ 'ติด' ตลอดเวลา นั่นคือ¹
จุดที่ส่วนใหญ่พิเศษอย่างมีความเห็นเด่น
ออกมากบนหน้าจอ เมื่อจดจำภาพแสดงรูปแบบที่
มีดี ชนิดของขอบคุณที่ฟังดูแล้วดูแล้วดีๆ มี
ดังนี้



พิกเซลรอยสีแดง สีเขียว หรือสีน้ำเงินหนึ่งจุด
สว่าง



พิกเซลอยู่ติดกัน 2 จดสว่าง

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



ระดับการยอมรับสำหรับข้อมูลของพิกเซล

เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการซ่อมแซม หรือ การเปลี่ยนเครื่องใหม่เนื่องจากข้อมูลของพิกเซลระหว่างช่วงเวลาที่มีประกัน หน้าจอแบบ TFT ในจอแสดงผลแบบแบนของ Philips ต้อง มีจำนวนพิกเซลหรือพิกเซลอยู่อย่างที่บันทึกไว้ในระดับการยอมรับในตารางด้านไปนี้

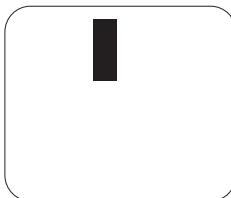
พิกเซลอยู่ติดกัน 3 จุดส่วน (พิกเซลสีขาว หนึ่งจุด)

หมายเหตุ

จุดส่วนสีแดงหรือสีเขียว ต้องมีความส่วน กว่าจุดข้างๆ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในขณะ ที่จุดส่วนสีเขียว ต้องมีความส่วนกว่าจุดข้างๆ มากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

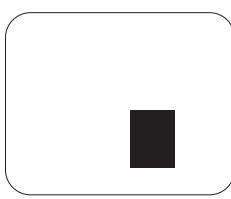
ข้อมูลของจุดสีดำ

ข้อมูลของจุดสีดำ ปรากฏเป็นพิกเซลหรือ พิกเซลอยู่ที่มีดหรือ 'ตับ' ตลอดเวลา นั่นคือ จุดที่มีดของพิกเซลอยู่จะมองเห็นเด่น ออกมานบนหน้าจอ เมื่อจอดูภาพแสดงรูปแบบที่ ส่วน รายการด้านล่างคือชนิดของข้อมูลของ จุดมีดแบบต่างๆ



ข้อมูลของพิกเซลที่อยู่ใกล้กัน

เนื่องจากข้อมูลของพิกเซลและพิกเซล ย่อยชนิดเดียวกันที่อยู่ใกล้กัน อาจสังเกตเห็นได้ มากกว่า Philips จึงระบุระดับการยอมรับสำหรับ ข้อมูลของพิกเซลที่อยู่ใกล้กันด้วย



7. การดูแลลูกค้า และการรับประทาน

ข้อบกพร่องจุดสว่าง	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลย้อยสว่าง 1 จุด	3
พิกเซลย้อยที่สว่างติดกัน 2 จุด	1
พิกเซลย้อยที่สว่างติดกัน 3 จุด (พิกเซลสีขาวหนึ่งพิกเซล)	0
ระยะทางระหว่างข้อบกพร่องจุดสว่าง 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดสว่างรวมของทุกชนิด	3
ข้อบกพร่องจุดสีดำ	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลย้อยมืด 1 จุด	5 หรือน้อยกว่า
พิกเซลย้อยมืดติดกัน 2 จุด	2 หรือน้อยกว่า
พิกเซลย้อยมืดติดกัน 3 จุด	0
ระยะทางระหว่างข้อบกพร่องจุดมืด 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดมืดรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า
จุดบกพร่องรวม	ระดับที่สามารถยอมรับได้
ข้อบกพร่องจุดสว่างหรือจุดมืดรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า

หมายเหตุ

ข้อบกพร่องพิกเซลย้อยที่ติดกัน 1 หรือ 2 แห่ง = ข้อบกพร่อง 1 จุด

7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความคุ้มครองภายนอกได้แก่ การรับประกัน และข้อกำหนดในการสนับสนุนเพิ่มเติมที่ใช้ได้ สำหรับภูมิภาคของคุณ โปรดเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.philips.com/support สำหรับรายละเอียด

สำหรับระยะเวลาการรับประกัน

โปรดดูค่าใช้จ่ายการรับประกันในคู่มือข้อมูลระบุข้อบังคับและการบริการ.

สำหรับการขยายระยะเวลาการรับประกัน หากคุณต้องการต่ออายุระยะเวลาการรับประกันทั่วไป โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองของเรา

หากคุณต้องการใช้บริการนี้ โปรดซื้อบริการดังกล่าวภายใน 30 วันปฏิทินนับจากวันที่คุณซื้อ ในระหว่างการขยายระยะเวลาการรับประกัน บริการรวมถึง การรับเครื่อง บริการการซ่อมและส่งคืน แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

หากพันธมิตรบริการที่ได้รับการรับรองไม่สามารถดำเนินการซ่อมภายนอกได้แพคเกจการรับประกันที่ได้รับ การขยายออกไป เราจะหาทางแก้ไขอื่นให้คุณ ถ้าทำได้ ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการรับประกันที่ได้คุณได้ซื้อไป

โปรดติดต่อตัวแทนศูนย์บริการลูกค้า Philips หรือศูนย์การติดต่อในท้องที่ (ด้วยหมายเลขอุปกรณ์) สำหรับรายละเอียด

หมายเลขอุปกรณ์บริการลูกค้า Philips ตามที่ระบุไว้ด้านล่าง

• ระยะเวลาการรับประกัน มาตรฐานในเครื่อง	• ระยะเวลาการรับประกัน ที่ขยาย	• ระยะเวลาการรับประกันทั้งหมด
• ขึ้นอยู่กับภูมิภาค ที่แตกต่างกัน	• + 1 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +1
	• + 2 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +2
	• + 3 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +3

**ต้องมีหลักฐานการซื้อเดิมและการซื้อระยะเวลาการรับประกันเพิ่ม

หมายเหตุ

โปรดดูคู่มือข้อมูลระบุข้อบังคับและการบริการ สำหรับสายด่วนบริการในภูมิภาค ซึ่งมีอยู่ในหน้าการสนับสนุนของเว็บไซต์ Philips.

8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบบ่อย

8.1 การแก้ไขปัญหา

หน้านี้ประกอบด้วยปัญหาต่างๆ ที่สามารถแก้ไขได้โดยผู้ใช้ ถ้าปัญหาซึ่งคงมีอยู่ หลังจากที่คุณลองวิธีการแก้ไขในขั้นตอนนี้แล้ว ให้ติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips

1 ปัญหาทั่วไป

ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์ไม่ติด)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบอยู่กับเตาเสียบไฟฟ้า และเสียบอยู่ที่ด้านหลังจอภาพ
- แรร์สุด ให้แน่ใจว่าปุ่มเพาเวอร์ที่ด้านหน้าของจอภาพอยู่ในตำแหน่ง OFF (ปิด) จากนั้นกดปุ่มไปยังตำแหน่ง ON (เปิด)

ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์เป็นสีขาว)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพไม่มีชำรุด หรือเสียบอยู่ในจุดที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อ ถ้ามี ให้ซ่อนหรือเปลี่ยนสายเคเบิล
- คุณสมบัติการประหยัดพลังงานอาจเปิดทำงานอยู่

หน้าจอแสดงข้อความ

Check cable connection

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม (หากคุณเริ่มนับบันยอประกอบด้วย)
- ตรวจสอบเพื่อดูว่าสายเคเบิลจอภาพมีขาที่งอหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่

ปุ่ม AUTO (อัตโนมัติ) ไม่ทำงาน

- พิงค์ชั้นอัตโนมัติ ใช้ได้เฉพาะเมื่ออยู่ในโหมด VGA- อนาคต ถ้าผลลัพธ์ไม่เป็นที่พึงพอใจ คุณสามารถทำการปรับค่าต่างๆ แบบแมนนวลได้ผ่านเมนู OSD

หมายเหตุ

พิงค์ชั้น Auto (อัตโนมัติ) ใช้ไม่ได้ในโหมด DVI-ดิจิตอล เนื่องจากไม่มีความจำเป็น

มองเห็นครันหรือประกายไฟ

- อย่าต่าเนินขั้นตอนการแก้ไขขั้นตอนนี้
- ตัดการเชื่อมต่อจокаภาพจากแหล่งพลังงานหลักทันที เพื่อความปลอดภัย
- ติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips ทันที

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

ภาพไม่ออกตระหง่าน

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

ภาพสั่นบนหน้าจอ

- ตรวจสอบว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยัง Grafic/Flicker หรือ PC อย่างเหมาะสม และแนบหนาหรือไม่

มีการกะพริบแนวตั้ง



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

มีการกะพริบแนวนอน



8. การแก้ไขปัญหา & คำแนะนำที่พบบ่อย

- ปรับตัวแหน่งภาพโดยใช้ฟังก์ชัน "Auto (อัตโนมัติ)" ในตัวควบคุมหลัก OSD
- กำจัดແຄນໃນແນວດັ່ງໄດ້ໃຊ້ Phase/Clock (ເຟ/ນາພິກ) ຂອງ Setup (ຕັ້ງຄາ) ໃນຕັ້ງຄຸມຫລັກ OSD ການທ່າເໜີນໃໝ່ໄດ້ເນັພະໃນໂທນົມ VGA

ກາພປຣາກງູບແຂລວ ໄນໆຊັດ ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໄປ

- ปรັບຄອນທຽສດ໌ແລ້ວຄວາມສ່ວນນີ້ມີ ແສດບັນຫາຈາກ

ອາການ “ກາພຄ້າງ”, “ເບີຣັນອິນ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໄປແລ້ວ

- ການໄຟ້່ຊັດຈັງທະການແສດງກາພນີ້ທີ່ເປີດ ຕອ່ນື່ອເປັນຮະຍະເວລານານ ອາຈທ່າໃຫ້ເກີດ ການ “ເບີຣັນອິນ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໃນອາການ “ກາພຄ້າງ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໃນອາການ “ເບີຣັນອິນ”, “ກາພຄ້າງ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໃນ “ກາພໂກສດ໌” ເປັນປຣາກງູບກາຣນີ້ທີ່ຈຸກກັນຕີໃນ ເຖິກໂນໂລຢີຈົວແສດງຜລ LCD ສ່ວນນາກແລ້ວ ອາການ “ເບີຣັນອິນ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນ ທີ່ຈະມີເວລາຜ່ານໄປ ລັງຈາກທີ່ເປີດເຄື່ອງ
- ເປີດທ່າງານໂປຣແກຣມສກວິນໜີ່ພິເວວົງທີ່ມີກາຣ ເຄລື່ອນໃໝ່ເວລາເສນອ ເມື່ອຄຸນປລອຍຈອກກາພທີ່ ໄວໂດຍໄໝໄດ້ໃໝ່ງານ
- ເປີດທ່າງານແປ່ພລິເຄີ່ນນີ້ເຟຣ່ທ່ານ້າຈາກ ເປັນຮະຍາ ເສນອ ຈາກອາການ LCD ຂອງຄຸນ ຈະແສດງເນື້ອຫາທີ່ເປັນກາພນີ້ເໝີ່ໃນມີກາຣ ເປີ່ຍືນແປ່ລົງ
- ອາການ “ເບີຣັນອິນ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນ “ກາພຄ້າງ” ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນ “ກາພໂກສດ໌” ທີ່ຮຸນແຮງຈະໄຟ້່ຫາຍໄປ ແລ້ວໄຟ້່ໄຟ້່ສາມາດຊອມແຂນໄດ້ ຄວາມເສີຍຫາຍທີ່ ກລາວສຶກຕ້ານບົນໄໝໄດ້ຮັບຄວາມຄຸ້ມຄອງ ກາຍໄດ້ການຮັບປະກັນຂອງຄຸນ

ກາພປຣາກງູບຜົດເພີ່ຍນ ຂ້ອຄວາມເປັນໄຟ້່ຊັດ ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນ

- ຕັ້ງຄຸມລະເຍີດການແສດງຜລຂອງ PC ໃຫ້ເປັນໂທນົມເຕີຍກັນກັບຄວາມລະເຍີດ ນາດຮຽນຂອງການແສດງຜລທີ່ແນະນຳຂອງ ຈອກາພ

ຈຸດສີເຂົ້າວ ສີແດງ ສິນ້າເງິນ ຈຸດມືດ ແລ້ວສີຂາວ ປຣາກງູບທີ່ຈຸດສີເຂົ້າວ

- ຈຸດທີ່ເຫັນໄວ້ຢູ່ເປັນຄຸນລັກຂະນະປົກຕິຂອງ ຄຣີສຕ້ລ່ເຫລວທີ່ໃໝ່ໃນເຖິກໂນໂລຢີປັ້ງຈຸນັນ

ສ້າງຮັບຮາຍລະເຍີດເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູນໂຍບາຍ ເກີ່ວັກນີ້ພິກເຊລ

ໄຟ “ເປີດເຄື່ອງ” ສ່າງເກີນໄປ ແລ້ວກວນ ການທ່າງ

- ຄຸນສາມາດປັບໄຟ “ເປີດເຄື່ອງ” ໂດຍໃໝ່ ການຕັ້ງຄ່າ LED ເພາເວຼວໃນຕັ້ງຄຸມຫລັກ OSD

ສ້າງຮັບຄວາມຂ່າຍເໜືອເພີ່ມເຕີມ ໂປຣດູນຂອ່ມລຸລ ຕິດຕອບຮົກເກະໄວໃນຄູນມືອຂ້ອມລະບົບຂອງ ບັນດັບແລະການບໍລິການ ແລ້ວຕິດຕອດຕັ້ງແທນບໍລິການ ລຸກຄ້າຂອງ Philips

* ພັກ້ນີ້ການທ່າງານຕ່າງໆ ຈະແດກຕ່າງກັນໄປ ດາມໜ້າຈາກແຕ່ລະຂື້ນດີ.

8.2 ຄຳຄາມທີ່ພັບນອຍໆ ຫ້ວໄປ

ຄຳຄາມ 1: ໃນຂະນະທີ່ຕິດຕັ້ງຈອກກາພ ຄູ້ກໍາທ່າ ອ່າຍ່ໄຣຄ້າໜ້າຈອແສດງຂ້ອຄວາມ ວ່າ “**Cannot display this video mode (ໄຟສາມາດແສດງ ໂນດວິດໄວ້ໄດ້)**”?

ຕອບ: ຄວາມລະເຍີດທີ່ແນະນຳສ້າງຮັບຈອກກາພນີ້: 1920 x 1080.

- ຄອດປັບລັກສາຍເຄີ່ນທັງໝົດ ຈາກນັ້ນ ເຊື່ອມດ້ວຍ PC ຂອງຄຸນເຂົ້າກັບຈອກກາພທີ່ຄຸນໃໝ່ ກອນໜັນນີ້
- ໃນ Windows Start Menu (ເມັນເນີ້ນຂອງ Windows), ເລືອກ Settings/Control Panel (ການຕັ້ງຄ່າ/ແຜງຄຸມຄຸມ) ໃນ Control Panel Window (ໜາຕ່າງແຜງຄຸມຄຸມ), ເລືອກ ໄກສອນ Display (ການແສດງຜລ) ກາຍໃນ Display Control Panel (ແຜງຄຸມການ ແສດງຜລ), ເລືອກແທບ “Settings (ການ ຕັ້ງຄ່າ)” ກາຍໄດ້ແທບ Setting (ການຕັ້ງ ຄ່າ), ໃນກລົງທີ່ເຊື່ອ “desktop area (ພື້ນທີ່ ເດສັກທົບ)”, ໃຫ້ເລື່ອນຕັ້ງເລື່ອນໄປທີ່ 1920 x 1080 ພິກເຊລ
- ເປີດ “Advanced Properties (ຄຸນສົມບັດ ຂັ້ນສູງ)” ແລ້ວຕັ້ງຄ່າອັດຮັບໃປທີ່ 60 Hz, ຈາກນັ້ນຄັກ OK (ດົກລົງ)
- ເຮັດຄົມພິວເຕວັກໃໝ່ ແລ້ວທ່ານັ້ນດອນທີ່ 2 ແລ້ວ 3 ເພື່ອຕຽບສອບວ່າ PC ຂອງຄຸນຖືກຕັ້ງ ດາວວິທີ່ 1920 x 1080 ບໍ່ຮູ້ມືດເກີນໄປ

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

- ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ ถอดจอภาพเดิม ของคุณออก และเชื่อมต่อจอภาพ LCD Philips ของคุณกลับเข้าไปอีกครั้ง
- เปิดจอภาพของคุณ จากนั้นเปิด PC ของคุณ

คำถาม 2: อัตราเรี่ยเฟรชที่แนะนำสำหรับ จอภาพ LCD คือเท่าใด?

ตอบ: อัตราเรี่ยเฟรชที่แนะนำในจอภาพ LCD คือ 60 Hz ในกรณีที่มีคลื่นรบกวนบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าอัตราเรี่ยเฟรชเพิ่มขึ้นได้ ถึง 75 Hz เพื่อความลื่นไหลของหน้าจอ อย่างไรก็ได้

คำถาม 3:ไฟล์ .inf และ .icm คืออะไร แนะนำติดตั้งไดรเวอร์ (.inf และ .icm) ได้อย่างไร

ตอบ: ไฟล์นี้เป็นไฟล์ไดรเวอร์สำหรับจอภาพ คอมพิวเตอร์อาจสามารถหาไดรเวอร์ของ จอภาพ ("ไฟล์ .inf และ .icm") เมื่อคุณ ติดตั้งจอยาภาพในครั้งแรก ทำตามค่า แนะนำในคู่มือผู้ใช้ "ไดรเวอร์ของจอยาภาพ" ("ไฟล์ .inf และ .icm") จะถูกติดตั้งโดย อัตโนมัติ

คำถาม 4: จะปรับความละเอียดได้อย่างไร?

ตอบ: ไดรเวอร์วีดีโอการ์ด/กราฟิก และ จอยาภาพของคุณจะรวมกันหากความ ละเอียดที่ใช้ได้ คุณสามารถเลือกความ ละเอียดที่ต้องการภายใต้ Control Panel (แผงควบคุม) ของ Windows® ในหัวข้อ "Display properties" (คุณสมบัติการ แสดงผล)"

คำถาม 5: จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเกิดความ สับสนในขณะที่ทำการปรับ จอยาภาพ OSD?

ตอบ: เพียงกดปุ่ม /OK, จากนั้นเลือก 'Setup' > 'Reset' เพื่อเรียกการตั้งค่า ตั้งเดิมของโรงงานกลับคืนมา

คำถาม 6: หน้าจอ LCD หนาต่อการขัดข่วน หรือไม่?

ตอบ: โดยทั่วไป แนะนำว่าไม่ควรให้พื้นผิว หน้าจอสัมผัสกับการกระแทกที่รุนแรง และป้องกันไม่ให้ถูกวัดภูมิคุณ หรือวัตถุ ใดๆ แม้จะไม่มีความก้าวร้าว ในขณะที่จัดการ กับจอยาภาพ ควรดูให้แน่ใจว่าไม่มีแรงดัน หรือแรงกดลงบนหน้าจอที่เป็นหน้า

จอแสดงผลแบบแบน การทำเช่นนี้อาจ ส่งผลกระทบกับเงื่อนไขการรับประทาน ของคุณ

คำถาม 7: ควรทำความสะอาดพื้นผิว หน้าจอ LCD อย่างไร?

ตอบ: สำหรับการทำความสะอาดปกติ ให้ใช้ผ้า ぬみましたที่สะอาด สำหรับการทำความสะอาด ที่ต้องการเน้นเป็นพิเศษ โปรดใช้ "ไอ โซ่พร็อกซิล แอลกอฮอล์" อย่าใช้ด้าทำ ละลายอื่น เช่น เอธิล แอลกอฮอล์, เกรานอล, อะซีโตน, เสกเซน, ฯลฯ

คำถาม 8: สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสีของ จอยาภาพได้หรือไม่?

ตอบ: "ได้ คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า สีของคุณผ่านตัวควบคุม OSD โดยใช้ กระบวนการต่อไปนี้"

- กด "OK (ตกลง)" เพื่อแสดงเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)
- กด "Down Arrow (ลูกศรลง)" เพื่อเลือก ตัวเลือก "Color (สี)" จากนั้นกด "OK (ตกลง)" เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าสี, มีการตั้งค่า 3 อย่างดังแสดงด้านล่าง

1. Color Temperature (อุณหภูมิสี)
Native, 5,000K, 6,500K, 7,500K,
8,200K, 9,300K และ 11,500K
เมื่อการตั้งค่าอยู่ในช่วง 5,000K
หน้าจอจะปรากฏเป็นโทน "อุ่น" โดย
มีโทนสีแดง-ขาว, ในขณะที่อุณหภูมิสี
ที่ 11,500K จะให้สีที่ "เย็น" ในโทนสี
ฟ้า-ขาว"

2. sRGB; นี่เป็นการตั้งค่ามาตรฐานเพื่อให้
มันใช้งานการแลกเปลี่ยนที่ถูกต้องของ
สีระหว่างอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน (เช่น
กล้องดิจิตอล, จอยาภาพ, เครื่องพิมพ์,
สแกนเนอร์, ฯลฯ)

3. User Define (ผู้ใช้กำหนด); ผู้ใช้
สามารถเลือกความชอบในการตั้งค่าสี
ของตัวเอง โดยการปรับสีแดง สีเขียว
และสีน้ำเงิน

≡ หมายเหตุ

การรั๊ดสี ทำโดยการรั๊ดสีของแสงจากวัสดุที่แผ่
รังสีในขณะที่ถูกทำให้ร้อนขึ้น การรั๊ดนี้ถูกแสดง
ในรูปแบบของตารางรั๊ดแบบสมบูรณ์ (องศาเคล
วิน) อุณหภูมิที่มีเคลวินต่ำ เช่น 2004K เป็นสี

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

แดง; อุณหภูมิที่มีเคลินสูงขึ้น เช่น 9300K เป็นสีน้ำเงิน อุณหภูมิธรรมชาติ ตือสีขาว อุ่นที่ 6504K

คำถาม 9: สามารถเชื่อมต่อจอภาพ LCD ไปยัง PC, เวิร์กสเตชั่น หรือ Mac เครื่องใดก็ได้ใช่หรือไม่?

ตอบ: ใช่ จอภาพ LCD Philips ทุกเครื่องสามารถทำงานร่วมกันได้กับ PC มาตรฐาน, Mac และเวิร์กสเตชั่นอย่างสมบูรณ์ คุณอาจจำเป็นต้องใช้อะแดปเตอร์สายเดียวกันเพื่อเชื่อมต่อจอภาพไปยังระบบ Mac ของคุณ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Philips ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตอบ: ใช่ จอภาพต่างๆ เป็นแบบพลั๊ก-แอนด์-เพลย์ ที่ใช้งานร่วมกันได้กับ Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/ Windows 10, Mac OSX

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

ตอบ: การไม่ขัดจังหวะการแสดงภาพนี้ที่เปิดต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการ “เบิร์นอิน” หรือที่รู้จักกันในอาการ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” บนหน้าจอของคุณ อาการ “เบิร์นอิน”, “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” เป็นปรากฏการณ์ที่รู้จักกันดีในเทคโนโลยีจอแสดงผล LCD ส่วนมากแล้ว อาการ “เบิร์นอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” จะค่อยๆ หายไปเมื่อเวลาผ่านไปหลังจากที่ปิดเครื่อง เปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเคลื่อนไหวเสมอ เมื่อคุณปล่อยจอภาพทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน เปิดทำงานแอปพลิเคชันเรียบร้อยหน้าจอเป็นระยะๆ เสนอ ถ้าจอภาพ LCD ของคุณจะแสดงเนื้อหาที่เป็นภาพนิ่งซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลง

⚠ คำเตือน

การไม่เปิดทำงานสกรีนเซฟเวอร์ หรือใช้แอปพลิเคชันที่มีการรีเฟรชหน้าจอเป็นระยะๆ อาจทำให้เกิดอาการ “จ่อไหม้” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” อย่างรุนแรง ซึ่งจะไม่หายไป และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ความเสี่ยงหายที่กล่าวถึงด้านบน ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกัน

คำถาม 12: ทำไมจอแสดงผลจึงไม่แสดงข้อความที่คัดชัด และแสดงตัวอักษรที่มีรอยหยัก?

ตอบ: จอภาพ LCD ของคุณทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐานคือ 1920 × 1080 เพื่อการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดใช้ความละเอียดนี้

คำถาม 13 : จะปลดล็อก/ล็อกบุ๊มล็ัดของฉันอย่างไร?

คำตอบ : โปรดกด ⏹/OK เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปลดล็อก/ล็อกบุ๊มด่วนโดยการทำเขียนนิ้น จอภาพของคุณจะแสดงข้อความ “ປະກາດ” ขึ้นมาเพื่อแสดงสถานะของการปลด

Monitor controls locked

Monitor controls unlocked

คำถาม 14 : ฉันสามารถหาคู่มือข้อมูลและเบียนข้อมูลดับเบลและบริการที่กล่าวถึงใน EDFU ได้จากที่ไหน?

คำตอบ : คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือ ข้อมูลและเบียนข้อมูลดับเบลและการบริการ ได้จากหน้าการสนับสนุน ของเว็บไซต์ Philips.



2022 © TOP Victory Investments Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นโดยและขายภายใต้ความรับผิดชอบของ Top Victory Investments Ltd. และ Top Victory Investments Ltd. เป็นผู้รับประกันที่เกี่ยวของกับผลิตภัณฑ์นี้ Philips และตราสัญลักษณ์ Philips เมื่อเครื่องหมายการค้าจะทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V. และใช้ภายใต้ใบอนุญาต

ข้อมูลจำเพาะดังๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เวอร์ชัน : M824xV61T