



www.philips.com/welcome

| | | |
|----|---|----|
| HI | यूज़र मैनुअल | 1 |
| | ग्राहक सेवा और वारंटी | 23 |
| | त्रुटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न | 29 |

विषय सूची

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | महत्वपूर्ण..... | 1 |
| 1.1 | सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव | 1 |
| 1.2 | संकेतिक वर्णन..... | 2 |
| 1.3 | उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण | 3 |
| 2. | मॉनिटर की सेटिंग | 4 |
| 2.1 | संस्थापन | 4 |
| 2.2 | मॉनिटर का प्रचालन करना | 6 |
| 2.3 | MHL (मोबाइल हाई-डेफिनिशन लिंक) परिचय. | 8 |
| 3. | इमेज अनुकूलन..... | 9 |
| 3.1 | SmartImage Lite | 9 |
| 3.2 | SmartContrast..... | 10 |
| 4. | तकनीकी विवरण | 11 |
| 4.1 | रेजॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड | 13 |
| 5. | ऊर्जा प्रबंधन | 14 |
| 6. | नियामक जानकारी | 15 |
| 7. | ग्राहक सेवा और वारंटी..... | 23 |
| 7.1 | Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति..... | 23 |
| 7.2 | ग्राहक सेवा और वारंटी..... | 25 |
| 8. | त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न.. | 29 |
| 8.1 | त्रुटि निवारण..... | 29 |
| 8.2 | सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न | 30 |
| 8.3 | MHL अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न..... | 32 |

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपयोगकर्ता गाइड किसी भी ऐसे व्यक्ति के लिए है जो Philips मॉनिटर का उपयोग करता है। अपने मॉनिटर का इस्तेमाल करने से पहले यह यूजर मैनुअल पढ़ें। इसमें आपके मॉनिटर के प्रचालन के संबंध में जरूरी जानकारी मौजूद है।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखसंभाल सही ढंग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी निर्देशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उसी उद्देश्य के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद पावती पेश की जाए, जिस पर खरीदारी की तिथि, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हो।

1.1 सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव

⚠ चेतावनी

इस अनुलेखन में दिए गए नियंत्रणों, समायोजनों या प्रक्रियाओं के अलावा किन्हीं अन्य का उपयोग करने से आघात, इलेक्ट्रिकल जोखिम और/या यांत्रिक जोखिम का संपर्क हो सकता है।

अपने कंप्यूटर के मॉनिटर को कनेक्ट करते समय या उसका इस्तेमाल करते समय इन निर्देशों को पढ़ें और उनका पालन करें।

प्रचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और किसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचाने में हो सकता है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकालकर मॉनिटर को ऑफ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के

लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतजार करें।

- कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमोदित पावर कॉर्डों का ही इस्तेमाल करें। यदि आपकी पावर कॉर्ड गुम हो जाए, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया ग्राहक सेवा उपभोक्ता सूचना केंद्र पर जाएं)
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिए, मॉनिटर पैनल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने LCD को स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैनल पर अपने हाथ या अंगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोंछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोंछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑर्गेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोंछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संपर्क हो।
- अपने मॉनिटर का सर्वोत्तम प्रदर्शन बनाए रखने के लिए और लंबे समय तक उसका इस्तेमाल करने के लिए,

कृपया मॉनिटर का इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जहां तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।

- तापमान: 0-40°C 32-104°F
- आर्द्रता: 20-80% RH
- महत्वपूर्ण: जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपको स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आपटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।
- “बर्न-इन”, “आपटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आपटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

⚠ चेतावनी

स्क्रीन सेवर अनुप्रयोग को सक्रिय न करने, या लगातार स्क्रीन रिफ्रेश करने के कारण गंभीर “बर्न-इन” या “आपटर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण आ सकते हैं और ये लुप्त नहीं होंगे और न ही सुधारे जा सकते हैं। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

सर्विस

- केसिंग कवर केवल योग्य सर्विस कर्मियों द्वारा ही खोली जानी चाहिए।
- यदि किसी दस्तावेज़ को सुधारने या समेकित करने की जरूरत हो, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया “उपभोक्त सूचना केंद्र” वाले अध्याय को देखें)
- परिवहन संबंधी जानकारी के लिए, कृपया “तकनीकी विवरण” देखें।
- अपने मॉनिटर को कार/ट्रक के अंदर सीधी धूप में न रखें।

ⓘ नोट

यदि मॉनिटर सामान्य ढंग से काम न कर रहा हो, या इस मैनुअल में दिए गए प्रचालन संबंधी निर्देशों का पालन करने के बाद आप आश्वस्त न हों कि कौन-सी कार्यविधि अपनानी चाहिए तो सेवा तकनीशियन से परामर्श लें।

1.2 सांकेतिक वर्णन

निम्नलिखित उपखंड इस दस्तावेज़ में इस्तेमाल किए गए सांकेतिक आचारों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी गाइड में, पाठ खंडों के साथ बोल्ट या इटैलिक टाइप में छपे आइकॉन भी हो सकते हैं। इन खंडों में नोट, सावधानी या चेतावनी होती हैं। इन्हें निम्नलिखित तरीके से इस्तेमाल किया जाता है

ⓘ नोट

यह आइकॉन महत्वपूर्ण सूचना और सुझाव देता है जो आपके कंप्यूटर सिस्टम का बेहतर इस्तेमाल करने में मदद करते हैं।

⚠ सावधानी

यह आइकॉन ऐसी जानकारी का संकेत देता है जो बताती है कि हार्डवेयर को होने वाली संभावित क्षति या डेटा के नुकसान से किस प्रकार बचें।

⚠ चेतावनी

यह आइकॉन शारीरिक नुकसान की संभावना का संकेत करता है और बताता है कि इस समस्या से कैसे बचा जा सकता है।

कुछ चेतावनी दूसरे प्रारूपों में भी आ सकती हैं और हो सकता है कि उनके साथ आइकॉन न हों। ऐसे मामलों में, संबंधित नियामक प्राधिकरण चेतावनी को विशेष रूप से प्रस्तुत करना अनिवार्य बनाती है।

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण

कचरा इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-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.

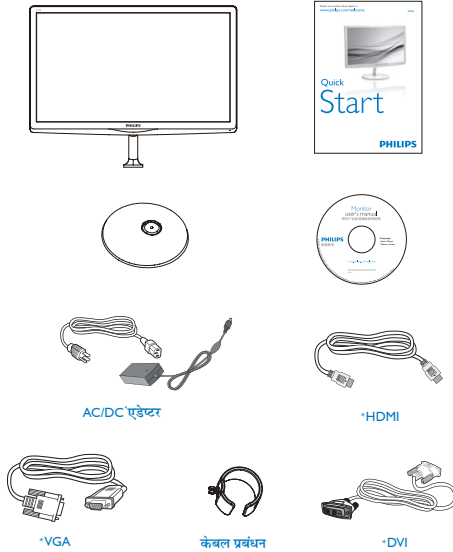
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/ourrecyclingprogram.page>

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



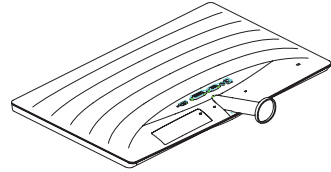
* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

नोट

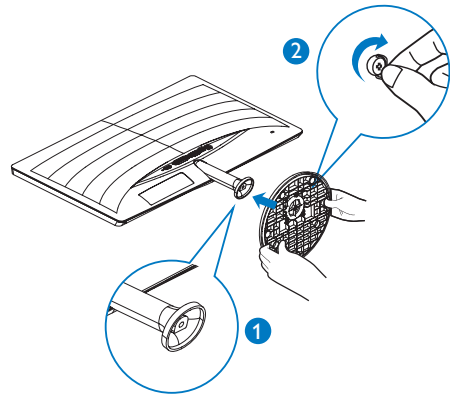
केबल AC/DC एडेप्टर मॉडल ही प्रयोग करें: Philips ADPC1936

2 बेस स्टैंड स्थापित करें

- मॉनिटर का आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी मुलायम और समतल सतह पर रखें और ध्यान दें कि स्क्रीन पर खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



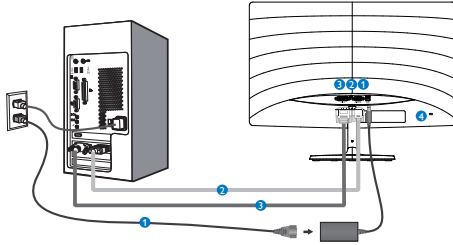
- आधार स्टैंड को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को बेस कॉलम में कसकर प्रविष्ट कराएं।
 - बेस को बेस कॉलम से आहिस्ता से जोड़ें, जब तक कि लैच, बेस को लॉक न कर दें।
 - बेस के नीचे स्थित पेंच कसने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को कॉलम से कसकर जोड़ते हुए सुरक्षित करें।



2. मॉनिटर की सेटिंग

3 अपने PC से कनेक्ट करना

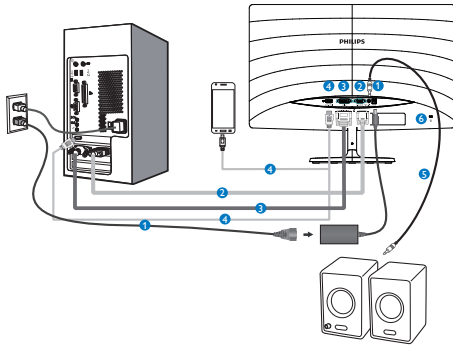
227E6QSD/227E6QSW:



- ❶ AC/DC पॉवर निवेश
- ❷ VGA इनपुट
- ❸ DVI इनपुट
- ❹ Kensington चोरी रोकने वाला ताला

227E6QDSW/227E6QDSD/227E6LDSW/

227E6LDSW:



- ❶ AC/DC पॉवर निवेश
- ❷ VGA इनपुट
- ❸ एचडीएमआई इनपुट
- ❹ HDMI या MHL इनपुट
- ❺ एचडीएमआई ऑडियो आउटपुट
- ❻ Kensington चोरी रोकने वाला ताला

PC से कनेक्ट करें

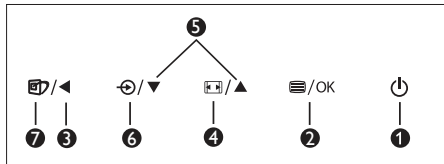
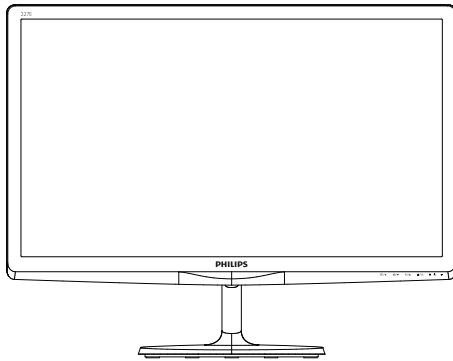
1. पावर कॉर्ड को मॉनिटर के पीछे मजबूती से कनेक्ट करें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और इसके पावर केबल

को प्लग से निकालें।

3. मॉनिटर के सिग्नल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट करें।
4. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर का पावर कॉर्ड पास के आउटलेट से कनेक्ट करें।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को ऑन करें। यदि मॉनिटर पर कोई चित्र दिखाई देता है, तो संस्थापन पूरा हो चुका है।

2.2 मॉनिटर का प्रचालन करना

1 सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन



| | | |
|---|--|---|
| 1 | | मॉनिटर का पॉवर ऑन और ऑफ करें। |
| 2 | | ओएसडी मेनू तक पहुंच। OSD समायोजन की पुष्टि करें। |
| 3 | | पिछले ओएसडी लेवल पर वापसी। |
| 4 | | डिसप्ले फॉर्मेट बदलें। |
| 5 | | OSD मेन्यू को समायोजित करें। |
| 6 | | सिग्नल इनपुट स्रोत को बदलें। |
| 7 | | SmartImage Lite. चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)। |

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) क्या है?

ऑन-स्क्रीन डिसप्ले (OSD) सभी Philips मॉनिटरों में पाई जाने वाली एक विशेषता है। इसके द्वारा अंतिम उपयोगकर्ता एक ऑन-स्क्रीन निर्देश विंडो के माध्यम से स्क्रीन का कार्यनिष्पादन समायोजित कर सकते हैं या मॉनिटर के प्रकार्य चुन सकते हैं। एक उपयोगकर्ता हितैषी ऑन स्क्रीन डिसप्ले इंटरफ़ेस नीचे दर्शाया गया है :

227E6QSW/227E6QSD:



227E6QDSD/227E6QDSW/227E6LDSD/

227E6LDSW



कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

ऊपर दर्शाए गए OSD में, कर्सर को इधर-उधर ले जाने के लिए आप मॉनिटर के फ्रंट बेकोल पर स्थित ▲▼ बटनों को दबा सकते हैं, और चयन या बदलाव की पुष्टि के लिए OK बटन को दबाएं।

OSD मेन्यू

नीचे ऑन स्क्रीन डिस्प्ले की संरचना का एक समग्र दृश्य दिया गया है। बाद में विभिन्न समायोजनों का इस्तेमाल करने की इच्छा होने पर आप इसे संदर्भ के रूप में इस्तेमाल कर सकते हैं।

| Main menu | Sub menu |
|--------------|--|
| Input | <ul style="list-style-type: none"> VGA DVI MHL-HDMI (available for selective models) |
| Picture | <ul style="list-style-type: none"> Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting (available for selective models) — On, Off Over Scan (available for selective models) — On, Off |
| Audio | <ul style="list-style-type: none"> Volume (available for selective models) — 0~100 Mute (available for selective models) — On, Off |
| Color | <ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100 |
| Language | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어 |
| OSD Settings | <ul style="list-style-type: none"> Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s |
| Setup | <ul style="list-style-type: none"> Auto H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information |

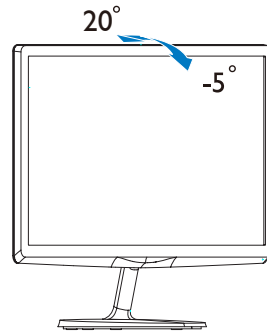
3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्यूशन 1920 × 1080 @ 60Hz पर सबसे बेहतर प्रदर्शन करने के लिए बनाया गया है। जब मॉनिटर को किसी भिन्न रेज़ॉल्यूशन पर पावर दिया जाता है, तो स्क्रीन पर एक चेतावनी प्रदर्शित होती है : सर्वोत्तम परिणाम के लिए 1920 × 1080 @ 60Hz का उपयोग करें।

मूल रेज़ॉल्यूशन चेतावनी का प्रदर्शन OSD (ऑन स्क्रीन डिस्प्ले) मेन्यू के सेटअप से स्विच ऑफ किया जा सकता है।

4 शारीरिक प्रकाय

झुकाएं



2.3 MHL (मोबाइल हाई-डेफिनिशन लिंक) परिचय

1 यह क्या है ?

मोबाइल हाई-डेफिनिशन लिंक (MHL) मोबाइल फोन और अन्य पोर्टेबल उपकरणों को सीधे हाई-डेफिनिशन डिस्प्ले से कनेक्ट करने के लिए एक मोबाइल दृश्य/श्रव्य इंटरफेस है।

एक वैकल्पिक MHL केबल के द्वारा आप अपने MHL क्षमता वाले मोबाइल डिवाइस को आसानी से इस विशाल Philips MHL डिस्प्ले से कनेक्ट कर सकते हैं, और पूर्ण डिजिटल ध्वनि के साथ अपने HD वीडियो देख सकते हैं। अब आप न सिर्फ अपने मोबाइल गेम, तस्वीरों, मूवी, या अन्य अनुप्रयोगों का इसकी बड़ी स्क्रीन पर आनंद उठा सकते हैं, बल्कि आप साथ-ही-साथ अपना मोबाइल डिवाइस भी चार्ज कर सकते हैं ताकि बीच में पावर खत्म न हो जाए।

2 MHL प्रकाय का उपयोग कैसे किया जाता है ?

MHL प्रकाय का उपयोग करने के लिए, आपके पास एक MHL-प्रमाणित मोबाइल डिवाइस होना चाहिए। MHL-प्रमाणित उपकरणों की सूची के लिए, MHL की आधिकारिक वेबसाइट (<http://www.mhlconsortium.org>) पर जाएं

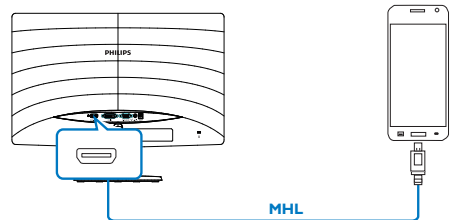
इस प्रकाय का उपयोग करने के लिए आपके पास एक वैकल्पिक MHL प्रमाणित विशेष केबल भी होनी चाहिए।

3 यह कैसे काम करता है ? (मैं कैसे कनेक्ट कर सकता हूँ ?)

वैकल्पिक MHL केबल को मोबाइल डिवाइस के मिनी USB पोर्ट में कनेक्ट करें, और [MHL-HDMI] द्वारा चिह्नित पोर्ट को मॉनिटर से कनेक्ट करें। अब आप तस्वीरों को अपने बड़े स्क्रीन डिस्प्ले पर देख सकते हैं और अपने मोबाइल डिवाइस के सभी प्रकायों जैसे कि इंटरनेट सर्फिंग, गेम खेलना, तस्वीरें ब्राउज़ करना... आदि का प्रचालन कर सकते हैं। अगर आपके मॉनिटर में स्पीकर प्रकाय हो, तो आप साथ में चलने वाली ध्वनि भी सुन सकते हैं। जब MHL केबल को डिस्कनेक्ट किया जाता है या मोबाइल डिवाइस को ऑफ किया जाता है, तो MHL प्रकाय स्वतः अक्षम हो जाएगा।

नोट

- [MHL-HDMI] द्वारा चिह्नित पोर्ट मॉनिटर पर एकमात्र पोर्ट है जो MHL केबल का उपयोग करते समय MHL प्रकाय का समर्थन करता है। ध्यान दें कि MHL प्रमाणित केबल किसी मानक HDMI केबल से भिन्न होती है।
- MHL प्रमाणन वाला मोबाइल डिवाइस अलग से खरीदा जाना चाहिए
- अगर अन्य डिवाइस पहले से काम कर रहे हों और उपलब्ध इनपुट से जुड़े हुए हों, तो मॉनिटर को सक्रिय करने के लिए आपको मॉनिटर को MHL-HDMI मोड में मैनुअली परिवर्तित करना पड़ सकता है।
- ईआरपी का स्टैंडबाय/ऑफ ऊर्जा बचत MHL चार्ज कार्यक्षमता के लिए लागू नहीं है.
- यह Philips प्रदर्शन MHL प्रमाणित है. हालांकि यदि आपका MHL डिवाइस कनेक्ट नहीं करता या सही ढंग से काम नहीं करता, तो निर्देशों के लिए MHL डिवाइस के अक्सर पृष्ठे जाने वाले प्रश्न देखें या अपने विक्रेता से बात करें. आपके डिवाइस निर्माता की नीति के अनुसार हो सकता है आपको उनके ब्रांड की विशिष्ट MHL केबल या एडाप्टर खरीदना पड़े.



3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage Lite

1 यह क्या है?

SmartImage Lite प्रीसेट प्रदान करता है जो रियल टाइम में ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, कलर और शार्पनेस का गत्यात्मक ढंग से समायोजन करने के माध्यम से विभिन्न प्रकार की सामग्री के लिए डिस्प्ले को अनुकूलित करते हैं। चाहे आप पाठ अनुप्रयोगों पर काम कर रहे हों, चित्र प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage Lite से मॉनिटर अत्यधिक अनुकूलित कार्यनिष्पादन करता है।

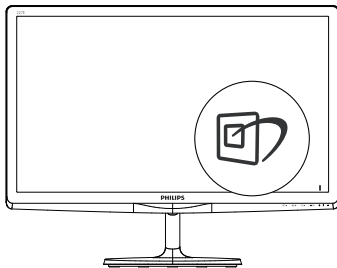
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?


आप एक मॉनिटर चाहते हैं जो आपके सभी पसंदीदा सामग्रियों का अनुकूलतम डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage Lite सॉफ्टवेयर मॉनिटर देखने के आपके अनुभव को उन्नत बनाने के लिए ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, कलर और शार्पनेस को रियल टाइम में गत्यात्मक ढंग से समायोजित करता है।

3 यह कैसे काम करता है?

SmartImage Lite एक एक्सक्लूसिव, अग्रणी Philips प्रौद्योगिकी है जो आपकी स्क्रीन पर डिस्प्ले होने वाली सामग्री का विश्लेषण करता है। आपके द्वारा चुने गए एक परिदृश्य के आधार पर, दिखाई जाने वाली सामग्री को बेहतर बनाने के लिए SmartImage Lite गत्यात्मक ढंग से चित्र के कंट्रास्ट, कलर सैचुरेशन और शार्पनेस को उन्नत करता है – यह सब सिर्फ एक बटन दबाने से रियल टाइम होता है।

4 SmartImage Lite को कैसे सक्षम करें?



1. स्क्रीन डिस्प्ले पर SmartImage Lite को लांच करने के लिए  दबाएं।
2. Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game

(गेम) के बीच परिवर्तन करने के लिए ▼▲ दबाते रहें।

3. स्क्रीन डिस्प्ले पर स्मार्टइमेज लाइट 5 सेकेंड तक बनी रहेगी, या आप पुष्टि के लिए ओके बटन भी दबा सकते हैं।

यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं:

Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)।



- **Standard (स्टैंडर्ड):** पढ़ने की क्षमता बढ़ाने और आखों पर जोर कम करने के लिए टेक्स्ट को बड़ा करता है और चमक कम करता है। यह मोड उस समय पढ़ने की क्षमता और उत्पादकता को महत्वपूर्ण ढंग से बढ़ा देता है जब आप स्प्रेडशीट, पीडीएफ फाइल, स्कैन किए हुए लेखों या अन्य सामान्य कार्यालयी अनुप्रयोगों पर काम कर रहे होते हैं।
- **Internet (इंटरनेट):** इस खूबी में जीवंत रंगों – बनावटी व धुंधले रंगों के बिना सभी रंग, में उल्लेखनीय स्पष्टता के साथ फोटो व अन्य चित्र दिखाने के लिए कलर सैचुरेशन, डायनैमिक कंट्रास्ट व शार्पनेस बढ़ाना एक साथ मौजूद रहते हैं।
- **Game (गेम):** अनुक्रिया के सर्वोत्तम समय के लिए ओवरड्राइव सर्किट को ऑन करता है, स्क्रीन पर तेज़ गति से चलने वाली चीजों के ऊबड़-खाबड़ किनारों को कम करता है, चमकदार और धुंधले परिदृश्य के लिए कंट्रास्ट अनुपात को बेहतर बनाता है, यह प्रोफाइल गेम खेलने वालों को सर्वोत्तम गेमिंग अनुभव प्रदान करता है।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

यह ऐसी अद्वितीय प्रौद्योगिकी है जो अधिक साफ़, मजेदार और चमकदार छवि प्रदान करने के लिए बैकलाइटिंग को बढ़ाकर या अस्पष्ट पृष्ठभूमि वाली छवियों के स्पष्ट प्रदर्शन के लिए बैकलाइटिंग को कम करके, अधिकतम दृश्य स्पष्टता और देखने का आनंद प्रदान करने के लिए गत्यात्मक रूप से प्रदर्शित सामग्रियों का विश्लेषण करती है और स्वचालित रूप से स्पष्ट मॉनिटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूल बनाती है।

2 मुझे इसकी ज़रूरत क्यों है?







आप हर प्रकार की सामग्री के लिए सर्वोत्तम विज़ुअल स्पष्टता और देखने की सुविधा चाहते हैं। SmartContrast कंट्रास्ट को गत्यात्मक ढंग से नियंत्रित करता है और स्पष्ट, तीक्ष्ण, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए बैकलाइटिंग को समायोजित करता है या ऑफिस के काम के लिए स्पष्ट, पठनीय टेक्स्ट प्रदर्शित करता है। आपके मॉनिटर की पावर की खपत कम करके, आप ऊर्जा के व्यय में बचत करते हैं और अपने मॉनिटर का जीवन बढ़ाते हैं।

3 यह कैसे काम करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रिय करते हैं, तो यह रंगों का समायोजन करने के लिए और बैकलाइट की तीव्रता को नियंत्रित करने के लिए आपके द्वारा रियल टाइम में प्रदर्शित की जा रही सामग्री का विश्लेषण करता है। वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय यह प्रकार्य कंट्रास्ट में गत्यात्मक उन्नति करता है जिससे मनोरंजन का शानदार अनुभव प्राप्त होता है।

4. तकनीकी विवरण

| पिक्चर/डिसप्ले | |
|---------------------------|---|
| मॉनिटर पैनल के प्रकार | IPS LCD; TFT LCD (227E6LDSD/227E6LDSW) |
| बैकलाइट | W-LED system |
| पैनल का आकार | 21.5" W (54.6cm) |
| एसपेक्ट अनुपात | 16:9 |
| पिक्सेल पिच | 0.248 × 0.248 मिमि. |
| SmartContrast | 20,000,000:1 |
| रेस्पॉन्स का समय (प्रकार) | 14ms; 5ms (227E6LDSD/227E6LDSW) |
| SmartResponse | 5ms (GtG); 1ms (GtG) (227E6LDSD/227E6LDSW) |
| सर्वोत्तम अनुकूलन | 1920 × 1080 @ 60Hz |
| देखने का कोण | 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10 (227E6LDSD/227E6LDSW) |
| पिक्चर इन्हांसमेंट | SmartImage Lite |
| डिसप्ले के कलर | 16.7M |
| उर्ध्वाधर रिफ्रेश रेट | 56Hz - 75Hz |
| क्षैतिज आवृत्ति | 30kHz - 83kHz |
| MHL | 1080P @ 30Hz (227E6QDSW/227E6QDSD/227E6LDSD/227E6LDSW) |
| sRGB | हां |
| कनेक्टिविटी | |
| सिग्नल इनपुट | 227E6QSW/227E6QSD: VGA (एनालॉग), DVI (डिजिटल) 227E6QDSD/227E6QDSW/227E6LDSD/227E6LDSW: VGA (एनालॉग), DVI (डिजिटल), MHL-HDMI |
| ऑडियो इन/ ऑउट | 227E6QDSD/227E6QDSW/227E6LDSD/227E6LDSW: HDMI ऑडियो निर्गत |
| इनपुट सिग्नल | अलग क्लिक, हरे पर क्लिक करें |

| सुविधा | |
|--------------------------|---|
| उपयोगकर्ता के लिए सुविधा |       |
| ओएसडी भाषाएं | अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, ग्रीक, फ्रेंच, इतालवी, हंगेरी, डच, पुर्तगाली, ब्राजील पुर्तगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फिनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनी, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई |
| अन्य सुविधा | केनरिस्टन लॉक |
| प्लग एंड प्ले संगतता | DDC/CI, sRGB, Windows 7/8/8.1/10, Mac OSX |
| स्टैंड | |
| झुकाएं | -5° / +20° |

227E6Q/227E6L:

| बिजली | |
|----------|---|
| अन्य मोड | 227E6QDSW/227E6QDSD: 22.08W(प्रकार), 22.19W(अधिकतम) 227E6QSW/227E6QSD: 21.78W(प्रकार), 21.89W(अधिकतम) 227E6LDSD/227E6LDSW: 16.6W(प्रकार), 21.05W(अधिकतम) |

4. तकनीकी विवरण

| | |
|--------------------|--|
| स्लीप (सामान्य) | 0.5W |
| ऑफ़: (सामान्य) | 0.3W |
| पावर एल.ई.डी. सूचक | अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (ब्लिंक) |
| पावर स्पलाई | बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz |

| माप | |
|-------------------------------|----------------------|
| स्टैंड सहित उत्पाद (W×H×D) | 511 × 400 × 212 मिमि |
| स्टैंड के बिना उत्पाद (W×H×D) | 511 × 318 × 36 मिमि |
| वजन | |
| स्टैंड सहित उत्पाद | 2.95kg |
| स्टैंड के बिना उत्पाद | 2.58kg |

| प्रचालन की स्थितियाँ | |
|-------------------------------|---|
| तापमान की रेंज (प्रचालन) | 0 डिग्री सैल्सियस से 40 डिग्री सैल्सियस |
| सापेक्षिक नमी | 20 डिग्री सैल्सियस से 80 डिग्री सैल्सियस |
| वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन) | 700 से 1060hPa |
| तापमान की रेंज (गैर-प्रचालन) | -20 डिग्री सैल्सियस से 60 डिग्री सैल्सियस |
| सापेक्षिक नमी (गैर-प्रचालन) | 10% से 90% |
| वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन) | 500 से 1060hPa |

| पर्यावरणीय | |
|----------------|---|
| ROHS | हां |
| EPEAT | सिल्वर (www.epeat.net) |
| पैकेजिंग | 100% रिसाइक्लेबल |
| विशिष्ट हिस्से | 100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास |
| एनर्जी स्टार | हां |

| अनुपालन और मानक | |
|--------------------|--|
| नियामक स्वीकृतियाँ | 227E6QSD/227E6QSW: CE, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, TCO, ETL, BSMI, ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, RCM 227E6QSD/227E6QSD: CE, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, TCO, ETL, ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, KCC, VCCI CLASS B, RCM 227E6LDS/227E6LDSW: CE, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, ETL, ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, RCM |

| कैबिनेट | |
|---------|------------------|
| कलर | ब्लैक चेरी/श्वेत |
| फिनिश | ग्लोसी |

नोट

1. EPEAT गोल्ड केवल वहीं मान्य है जहाँ फिलिप्स उत्पाद को पंजीकृत करता है। अपने देश में पंजीकरण की स्थिति के बारे में जानने के लिए कृपया www.epeat.net वेबसाइट पर जाएं।
2. यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है। पत्रक के नवीनतम वर्जन को डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएं।
3. स्मार्ट प्रतिक्रिया समय या तो GTG या GTG (BW) परीक्षण से इष्टतम मूल्य है।

4.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

1920 × 1080 @ 60Hz (एनालॉग इनपुट)

1920 × 1080 @ 60Hz (डिजिटल इनपुट)

2 अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन

1920 × 1080 @ 60Hz (डिजिटल इनपुट)

| H. freq (kHz) | रिज़ॉल्यूशन | V. freq (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 |
| 63.89 | 1280×1024 | 60.02 |
| 79.98 | 1280×1024 | 75.03 |
| 55.94 | 1440×900 | 59.89 |
| 70.64 | 1440×900 | 74.98 |
| 65.29 | 1680×1050 | 59.95 |
| 67.50 | 1920×1080 | 60.00 |

नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 1920 × 1080 @ 60Hz के नेटिव रेज़ॉल्यूशन पर सर्वोत्तम ढंग से काम करता है। डिसप्ले की सर्वोत्तम गुणवत्ता के लिए, कृपया रेज़ॉल्यूशन संबंधी इस संस्तुति का पालन करें।

5. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पास VESA DPM काम्प्लायंस डिस्प्ले कार्ड है या आपके PC में सॉफ्टवेयर इंस्टाल है, तो मॉनिटर उपयोग में नहीं होने पर अपनी बिजली खपत अपने आप कम कर सकता है। यदि किसी कीबोर्ड, माउस या अन्य इनपुट उपकरण से इनपुट की पहचान होती है, तो मॉनिटर स्वतः सक्रिय हो जाएगा। निम्नलिखित तालिका इस स्वचालित ऊर्जा संरक्षण खूबी के ऊर्जा व्यय और सिग्नलिंग को प्रदर्शित करता है:

227E6Q:

| ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|--------|--|-----------------|
| VESA मोड | वीडियो | H-sync | V-sync | व्यय की गई ऊर्जा | LED कलर |
| Active | ऑन | हां | हां | 22.08 W (सामान्य) 22.19 W (अधिकतम) (227E6QDSD/ 227E6QDSW) 21.78 W (सामान्य) 21.89 W (अधिकतम) (227E6QSD/ 227E6QSW) | व्हाइट |
| स्लीप | ऑफ | नहीं | नहीं | 0.5 W (सामान्य) | व्हाइट (ब्लिंक) |
| स्विच ऑफ | ऑफ | - | - | 0.3 W (सामान्य) | ऑफ |

227E6L:

| ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|--------|--|-----------------|
| VESA मोड | वीडियो | H-sync | V-sync | व्यय की गई ऊर्जा | LED कलर |
| Active | ऑन | हां | हां | 16.6 W (सामान्य) 21.05 W (अधिकतम) (227E6LSDSD/ 227E6LDSW) | व्हाइट |
| स्लीप | ऑफ | नहीं | नहीं | 0.5 W (सामान्य) | व्हाइट (ब्लिंक) |
| स्विच ऑफ | ऑफ | - | - | 0.3 W (सामान्य) | ऑफ |

इस मॉनिटर में पावर के व्यय का मापन करने के लिए निम्नलिखित सेटअप का उपयोग किया जाता है।

- मूल रिज़ॉल्यूशन: 1920x1080
- कंट्रास्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 100%;
- कलर तापमान: 6500k संपूर्ण व्हाइट पैटर्न के साथ



नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

6. नियामक जानकारी

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 product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

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 ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO

Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO

Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to 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

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria 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 and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

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



Technology for you and the planet

(Only for selective models)

User mode is used for TCO Certified compliance.

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+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010+AC:2011(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2013 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- EN 50564:2011 (Electrical and electronic household and office equipment — Measurement of low power consumption)

following provisions of directives applicable

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

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 class 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.

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 poříta uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstraní.

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 kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, 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 kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użyć adaptera to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezprzewodowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż 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 różnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries)

Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SJÖJÖITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJÖHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRRÖTTÄÄ 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 DIESER GERÄTES DARAUFGAHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

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.

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》（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害物质的名称和含量。

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯 醚(PBDE) |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶显示屏/ 灯管 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路板组件* | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源适配器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源线/连接 线 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遥控器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 *：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。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。 上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代技术。 | | | | | | |



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含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 |
| 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。

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.



The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.



이 기기는 가정용 (B 급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



VCCI-B

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

| 粗分類 | 化学物質表 | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| | Pb | Hg | Cd | Cr6+ | PBBs | PBDEs |
| 前面ベゼル | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 背面カバー | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| スタンド | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| LCD パネル | WLED | 適用除外の | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | CCFL | 適用除外の | 適用除外の | ○ | ○ | ○ |
| PCBA | 適用除外の | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ケーブル & ワイヤ | 適用除外の | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| リモコン | 適用除外の | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

*: PCBA はベア印刷回路基板、で構成され、はんだ付けおよび抵抗器、コンデンサ、アレー、コネクタ、チップなど、その表面実装エレメントで構成されます。

注 1: 「○」は、計算される物質の含有率が参照含有率を超えていないことを示します。

注 2: 「適用除外」項目は、特定の化学物質が JIS C 0950 の規格により適用除外とされた項目に対応することを意味します。

JIS C 0950

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

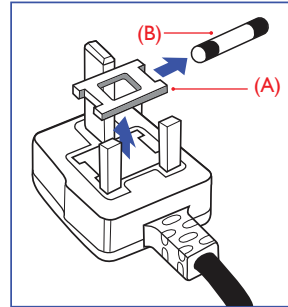
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover:

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

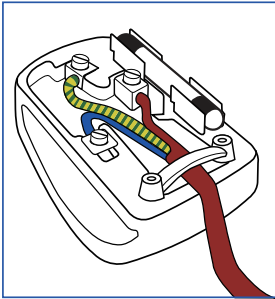
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN&YELLOW - "EARTH" ("E")

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

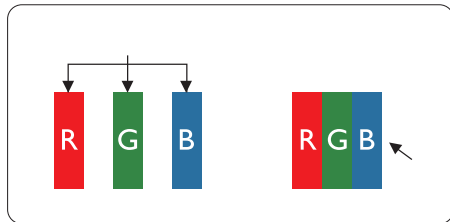
Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति

फिलिप्स, सर्वोत्तम गुणवत्ता के उत्पाद प्रस्तुत करने के लिए तत्पर हैं। हम उद्योग के कुछ सर्वाधिक उन्नत उत्पादन प्रक्रियाओं का इस्तेमाल करते हैं और सख्त गुणवत्ता नियंत्रण लागू करते हैं। हालांकि फ्लैट पैनल मॉनिटरों में प्रयुक्त टीएफटी मॉनिटर पैनल पर पिक्सेल या सब पिक्सेल दोष कई बार अपरिहार्य होते हैं। कोई भी निर्माता सभी पैनलों के दोषरहित होने की गारंटी नहीं दे सकता, लेकिन किसी मॉनिटर में यदि दोष स्वीकार्य स्तर से अधिक हों तो वारंटी के अंतर्गत Philips उसकी मरम्मत करने या उसे बदलने की गारंटी देता है। यह सूचना-पत्र विभिन्न प्रकार के पिक्सेल दोषों के बारे में बताता है और हर प्रकार में दोष के स्वीकार्य स्तरों को परिभाषित करता है। वारंटी के तहत मरम्मत या प्रतिस्थापन की योग्यता प्राप्त करने के लिए TFT मॉनिटर पैनल पर पिक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य स्तरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, किसी मॉनिटर में 0.0004% से अधिक सब पिक्सेल दोषपूर्ण नहीं हो सकते। इसके अलावा, Philips दूसरों की तुलना में खास प्रकार के पिक्सेल दोषों या दोषों के संयोजन के लिए, जो औरों के मुकाबले अधिक ध्यान आकर्षित करते हैं, और अधिक उन्नत गुणवत्ता वाले मानक लागू करता है। यह नीति दुनिया भर में मान्य है।



पिक्सेल और सब पिक्सेल

एक पिक्सेल, या पिक्चर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपिक्सेल से बना होता है। कई पिक्सेल एक साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिक्सेल के सभी सब पिक्सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक काले पिक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। प्रकाशित और अप्रकाशित सब पिक्सेल

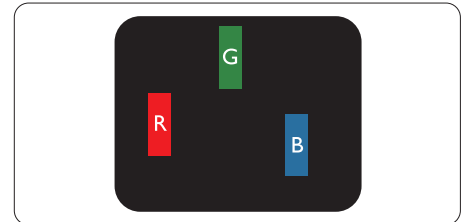
के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एकल पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं।

पिक्सेल दोषों के प्रकार

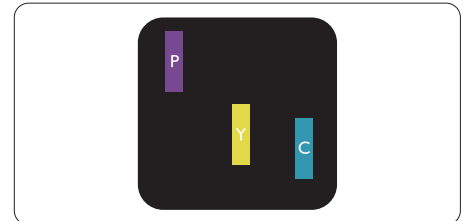
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

ब्राइट (चमकीला) डॉट दोष

ब्राइट डॉट दोष हमेशा प्रकाशित या ऑन रहने वाले पिक्सेल या सब पिक्सेल के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, ब्राइट डॉट एक ऐसा सब पिक्सेल होता है जो मॉनिटर के डार्क पैटर्न प्रदर्शित करने पर अलग से दिखाई देता है। ब्राइट डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



एक प्रकाशित लाल, हरा या नीला सब पिक्सेल



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल:

- लाल + नीला = बैंगनी
- लाल + हरा = पीला
- हरा + नीला = हरितनील (हल्का नीला)



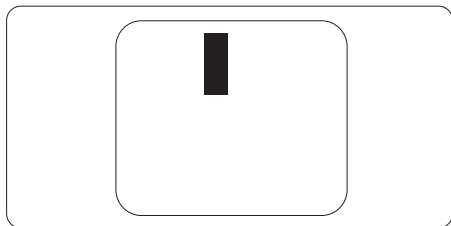
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)

नोट

एक लाल या नीला चमकीला बिंदु निकटवर्ती बिंदुओं से 50 फीसदी अधिक चमकीला जबकि एक हरा चमकीला बिंदु, निकटवर्ती बिंदुओं से 30 फीसदी अधिक चमकीला होगा।

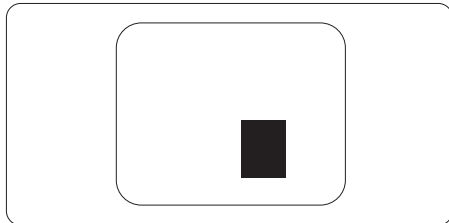
ब्लैक डॉट दोष

ब्लैक डॉट दोष हमेशा डार्क 'अप्रकाशित' 'आफ़' पिक्सले या सब पिक्सले के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पिक्सले होता है जो मॉनिटर के चमकीले पैटर्न दिखाने पर स्क्रीन पर अलग से दिखाई देता है। ब्लैक डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



पिक्सेल दोषों की निकटता

चूंकि एक-दूसरे के करीब स्थित एक ही प्रकार के पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष अधिक ध्यान आकृष्ट कर सकते हैं, Philips पिक्सले दोषों की निकटता के लिए सहनीयता सीमा भी निर्धारित करता है।



पिक्सेल दोष सहनीयता

वारंटी अवधि के दौरान मरम्मत या प्रतिस्थापन की योग्यता प्राप्त करने के लिए Philips के किसी फ्लैट पैनल मॉनिटर के TFT मॉनिटर पैनल में निम्नलिखित तालिकाओं में सूचीबद्ध सहनशीलता से अधिक पिक्सेल या उप पिक्सेल दोष होना चाहिए।

| ब्राइट डॉट दोष | स्वीकार्य स्तर |
|--|----------------|
| 1 प्रकाशित सबपिक्सेल | 3 |
| 2 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल | 1 |
| 3 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल (एक व्हाइट पिक्सेल) | 0 |
| दो ब्राइट डॉट दोषों के बीच की दूरी* | >15 मिमी |
| सभी प्रकार के कुल ब्राइट डॉट दोष | 3 |
| ब्राइट डॉट दोष स्वीकार्य स्तर | स्वीकार्य स्तर |
| 1 अप्रकाशित सबपिक्सेल | 5 या कम |
| 2 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सेल | 2 या कम |
| 3 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सेल | 0 |
| दो ब्लैक डॉट दोषों के बीच की दूरी* | >15 मिमी |
| सभी प्रकार के ब्लैक डॉट दोष | 5 या कम |
| कुल डॉट दोष | स्वीकार्य स्तर |
| सभी प्रकार के कुल ब्राइट या ब्लैक डॉट दोष | 5 या कम |

नोट

- 1 या 2 आसपास के सब पिक्सेल में दोष = 1 डॉट दोष।
- यह मॉनिटर ISO9241-307 के अनुरूप है (ISO9241-307: इलेक्ट्रॉनिक विजुअल डिस्प्ले के लिए कर्मचारी परिस्थिति विज्ञान संबंधी आवश्यकताएं, विश्लेषण व अनुपालन हेतु जांच प्रणालियां)

7.2 ग्राहक सेवा और वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मान्य वारंटी कवरेज सूचना व अतिरिक्त सहायता आवश्यकताएं जानने के उद्देश्य से, कृपया विवरण के लिए www.philips.com/support वेबसाइट पर जाएं। आप नीचे सूचीबद्ध किए गए Philips के अपने स्थानीय कस्टमर केयर सेंटर के फोन नम्बर पर भी सम्पर्क कर सकते हैं।

पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | CSP | हॉटलाइन नंबर | कीमत | खुलने का समय |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| Austria | RTS | +43 0810 000206 | € 0.07 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Belgium | Ecare | +32 078 250851 | € 0.06 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Cyprus | Alman | +800 92 256 | Free of charge | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Denmark | Infocare | +45 3525 8761 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Finland | Infocare | +358 09 2290 1908 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| France | Mainteq | +33 082161 1658 | € 0.09 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Germany | RTS | +49 01803 386 853 | € 0.09 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Greece | Alman | +30 00800 3122 1223 | Free of charge | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Ireland | Celestica | +353 01 601 1161 | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Italy | Anovo Italy | +39 840 320 041 | € 0.08 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Luxembourg | Ecare | +352 26 84 30 00 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Netherlands | Ecare | +31 0900 0400 063 | € 0.10 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Norway | Infocare | +47 2270 8250 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Poland | MSI | +48 0223491505 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Portugal | Mainteq | +800 780 902 | Free of charge | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Spain | Mainteq | +34 902 888 785 | € 0.10 | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Sweden | Infocare | +46 08 632 0016 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Switzerland | ANOVO CH | +41 02 2310 2116 | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| United Kingdom | Celestica | +44 0207 949 0069 | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |

लातिन अमेरिका क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | कॉल सेंटर | कंज्यूमर केयर नंबर:- |
|-----------|-----------|----------------------|
| Brazil | Vermont | 0800-7254101 |
| Argentina | | 0800 3330 856 |

चीन के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | कॉल सेंटर | कंज्यूमर केयर नंबर:- |
|-------|--------------|----------------------|
| China | PCCW Limited | 4008 800 008 |

मध्य और पूर्वी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | कॉल सेंटर | CSP | कंज्यूमर केयर नंबर |
|-------------------------|-----------|------------------------|--|
| Belarus | N/A | IBA | +375 17 217 3386 +375 17 217 3389 |
| Bulgaria | N/A | LAN Service | +359 2 960 2360 |
| Croatia | N/A | MR Service Ltd | +385 (01) 640 1111 |
| Czech Rep. | N/A | Asupport | +420 272 188 300 |
| Estonia | N/A | FUJITSU | +372 6519900(General) +372 6519972(workshop) |
| Georgia | N/A | Esabi | +995 322 91 34 71 |
| Hungary | N/A | Profi Service | +36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only) |
| Kazakhstan | N/A | Classic Service I.L.c. | +7 727 3097515 |
| Latvia | N/A | ServiceNet LV | +371 67460399 +371 27260399 |
| Lithuania | N/A | UAB Servicenet | +370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips) |
| Macedonia | N/A | AMC | +389 2 3125097 |
| Moldova | N/A | Comel | +37322224035 |
| Romania | N/A | Skin | +40 21 2101969 |
| Russia | N/A | CPS | +7 (495) 645 6746 |
| Serbia&Montenegro | N/A | Kim Tec d.o.o. | +381 11 20 70 684 |
| Slovakia | N/A | Datalan Service | +421 2 49207155 |
| Slovenia | N/A | PC H.and | +386 1 530 08 24 |
| the republic of Belarus | N/A | ServiceBy | +375 17 284 0203 |
| Turkey | N/A | Tecpro | +90 212 444 4 832 |
| Ukraine | N/A | Topaz | +38044 525 64 95 |
| Ukraine | N/A | Comel | +380 5627444225 |

उत्तरी अमेरिका के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | कॉल सेंटर | कंज्यूमर केयर नंबर:- |
|--------|--------------|----------------------|
| U.S.A. | EPI-e-center | (877) 835-1838 |
| Canada | EPI-e-center | (800) 479-6696 |

एपीएमईए क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

| देश | ASP | कंज्यूमर केयर नंबर | खुलने का समय |
|--|--|--|---|
| Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan | Firebird service centre | +97 14 8837911 | Sun.~Thu. 09:00 - 18:00 |
| Australia | AGOS NETWORK PTY LTD | 1300 360 386 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm |
| Hong Kong Macau | Company: Smart Pixels Technology Ltd. | Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987 | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| India | REDINGTON INDIA LTD | Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm |
| Indonesia | PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA | +62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline) | Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30 |
| Israel | Eastronics LTD | 1-800-567000 | Sun.~Thu. 08:00-18:00 |
| Korea | Alphascan Displays, Inc | 1661-5003 | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| Malaysia | R-Logic Sdn Bhd | +603 5102 3336 | Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am |
| New Zealand | Visual Group Ltd. | 0800 657447 | Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm |
| Pakistan | TVONICS Pakistan | +92-213-6030100 | Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm |
| Philippines | EA Global Supply Chain Solutions ,Inc. | (02) 655-7777; 6359456 | Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm |
| Singapore | Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center) | (65) 6882 3966 | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm |
| South Africa | Computer Repair Technologies | 011 262 3586 | Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm |

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| Taiwan | FETEC.CO | 0800-231-099 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Thailand | Axis Computer System Co., Ltd. | (662) 934-5498 | Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm |
| Turkmenistan | Technostar Service Centre | +(99312) 460733, 460957 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Uzbekistan | Soniko Plus Private Enterprise Ltd | +99871 2784650 | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00 |
| Vietnam | FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch | +84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province | Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00 |
| Japan | フィリップスモニター・サポートセンター | 0120-060-530 | Mon.~Fri. 10:00 - 17:00 |

8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 त्रुटि निवारण

यह पेज उन समस्याओं का वर्णन करता है उपयोगकर्ता जिन्हें ठीक कर सकता है। अगर आपके इन समाधानों को आजमाने के बाद भी समस्या बनी रहती है तो Philips के उपभोक्ता सेवा प्रतिनिधि से संपर्क कर सकते हैं।

1 सामान्य समस्याएं

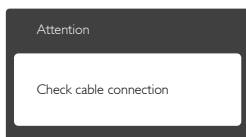
कोई तस्वीर नहीं (LED पावर नहीं जलता)

- कृपया सुनिश्चित करें कि बिजली का तार बिजली के आउटलेट में और मॉनिटर के पीछे लगा है।
- पहले सुनिश्चित करें कि मॉनिटर के आगे की तरफ का बिजली का बटन बंद की अवस्था में है उसके बाद इसे दबा कर चालू की अवस्था में लाएं।

कोई तस्वीर नहीं (LED पावर लोड सफ़ेद है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर चालू है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से सही तरह से जुड़ा है।
- सुनिश्चित करें कि कनेक्ट की तरफ से मॉनिटर केबल में कोई मुड़ी हुई पिन नहीं है। यदि हां, तो केबल की मरम्मत करें या उसे बदल दें।
- ऊर्जा बचत के फ़ीचर सक्रिय किए जा सकते हैं।

स्क्रीन कहता है



- सुनिश्चित करें कि मॉनिटर का केबल आपके कंप्यूटर से सही ढंग से जुड़ा है। (क्विक सेट-अप गाइड भी देख लें)
- यह देखने के लिए जांच लें कि कहीं मॉनिटर के केबल की पिनें मुड़ी तो नहीं हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर चालू है।

ऑटो बटन काम नहीं करता

- ऑटो फ़ंक्शन केवल वीजीए एनालॉग मोड में ही लागू होता है। अगर परिणाम संतोषजनक नहीं है तो आप ओएसडी मेन्यू के जरिए हाथ से समायोजन कर सकते हैं।

नोट

ऑटो फ़ंक्शन डीवीआई-डिजिटल मोड में लागू नहीं होता क्योंकि यह आवश्यक नहीं है।

धुएं या चिंगारी के दिखाई देने वाले संकेत

- समस्या समाधान के कोई भी चरण न अपनाएं।
- सुरक्षा के लिए मॉनिटर को तुरंत बिजली के मध्य स्रोत से अलग कर दें।
- Philips के ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से तुरंत संपर्क करें।

2 इमेजिंग समस्याएं

छवि केन्द्र में नहीं है

- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फ़ंक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल में सेटअप के फ़ेज/क्लाक का उपयोग करके छवि को समायोजित करें। यह केवल वीजीए मोड में मान्य है।

स्क्रीन पर छवि में कंपनी होता है।

- जांच लें कि सिग्नल केबल ग्राफ़िक्स बोर्ड या PC के साथ सही ढंग से मजबूती से जुड़ा है।

ऊर्ध्वाधर फ्लिकर दिखाई देता है



- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फ़ंक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल में सेटअप के फ़ेज/क्लास का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर बार को निकाल दें। यह केवल वीजीए मोड में मान्य है।

क्षैतिज त्रिलकर प्रदर्शित होता है



8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फंक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल में सेटअप के फेज़/क्लास का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर बार को निकाल दें। यह केवल वीजीए मोड में मान्य है।

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत काली दिखाई देती है

- स्क्रीन के डिसप्ले पर कंट्रास्ट और चमक को समायोजित करें।

बिजली बंद करने के बाद एक “आन्टर इमेज”, “बर्न-इन” या “घोस्ट इमेज” बनी रहती है।

- स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है। “बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। “बर्न-इन” या “आफ्टर इमेज” या “घोस्ट इमेज” के लक्षण खत्म नहीं होंगे और उसे ठीक भी नहीं किया जा सकता है। उपर्युक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की जाती।
- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें।
- आपके मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सक्रिय करें।
- स्क्रीन सेवर अनुप्रयोग को सक्रिय न करने, या लगातार स्क्रीन रिफ्रेश करने के कारण गंभीर “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण आ सकते हैं और ये लुप्त नहीं होंगे और न ही सुधारे जा सकते हैं। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

छवि विकृत नज़र आती है। पाठ अस्पष्ट या धुंधला है।

- PC का डिसप्ले रिजॉल्यूशन मॉनीटर के सुझाए गए स्क्रीन के मूल रिजॉल्यूशन के मोड पर स्थापित करें।

स्क्रीन पर हरे लाल, काले, सफेद बिंदु दिखाई देते हैं

- बचे हुए बिंदु आज की प्रौद्योगिकी में प्रयुक्त होने वाले तरल क्रिस्टल की सामान्य विशेषता है, कृपया और अधिक जानकारी के लिए पिक्सेल नीति देखें।

“पावर ऑन” की रोशनी बहुत तेज़ और पोशान करने वाली है।

- आप आगे डी मने कंट्रोल में पावर लडे का उपयोग करके “पावर ऑन” रोशनी को समायोजित कर सकते हैं।

और सहायता के लिए उपभोक्ता सूचना केंद्रों की सूची देखें और Philips के उपभोक्ता सेवा प्रतिनिधि से संपर्क करें।

8.2 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1. मेरा मॉनिटर, संस्थापित करने पर यदि स्क्रीन पर ‘यह वीडियो मोड प्रदर्शित नहीं कर सकता’ दिखाता है, तो मुझे क्या करना चाहिए?

उत्तर: इस मॉनिटर के लिए अनुशंसित समाधान: 1920 × 1080 @ 60Hz पर

- सारे केबलों के प्लग निकाल दें, उसके बाद अपने PC को उस मॉनिटर से जोड़ें जिसे आप पहले इस्तेमाल करते थे।
- Windows के स्टार्ट मेन्यू में सेटिंग्स/कंट्रोल पैनल सेलेक्ट करें। Windows के कंट्रोल पैनल में डिसप्ले आइकॉन सेलेक्ट करें। डिसप्ले कंट्रोल पैनल के भीतर सेटिंग्स टैब सेलेक्ट करें। सेटिंग्स टैब में बॉक्स में डेस्कटॉप एरिया अंकित है, साइट बार को 1920 × 1080 पिक्सेल्स तक खिसकाएं।
- एडवांस प्रॉपर्टीज़ खोलें और रिफ्रेश दर को 60Hz पर स्थापित करें, उसके बाद ओके पर क्लिक करें।
- अपना कंप्यूटर फिर से चालू करें और इसकी पुष्टि के लिए कि आपका PC 1920 × 1080 @ 60 Hz पर स्थापित है, 2 और 3 को दोहराएं।
- अपने कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनिटर को डिलकनेक्ट करें और अपने Philips मॉनिटर को फिर से कनेक्ट करें।
- अपना मॉनिटर चालू करें और उसके बाद अपना PC चालू कर दें।

प्र.2. एलसीडी मॉनिटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश दर कितनी है?

उत्तर: एलसीडी मॉनिटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश दर 60Hz है, स्क्रीन पर कोई व्यवधान आने की स्थिति में, उस व्यवधान को हटाने की जांच करने के लिए आप इसे 75Hz तक सेट कर सकते हैं।

प्र.3 CD-ROM पर .inf और .icm फाइलें क्या हैं?

मैं ड्राइवों (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूँ?

उत्तर: ये आपके मॉनिटर के लिए ड्राइवर फाइलें हैं। इन ड्राइवों को स्थापित करने के लिए अपने यूजर मैनुअल में दिए गए निर्देशों का पालन करें। जब आप पहली बार अपना मॉनिटर संस्थापित करते हैं तो आपका कंप्यूटर मॉनिटर ड्राइवों (.inf और .icm फाइलें) या किसी ड्राइवर डिस्क के बारे में पूछ सकता है। इस पैकेज में शामिल (कंपैनिन CDROM) को डालने के लिए निर्देशों का पालन करें। मॉनिटर ड्राइवर (.inf और .icm फाइलें) अपने-आप संस्थापित हो जाएगा।

प्र.4. मैं रिजॉल्यूशन कैसे सेट करूँ?

उत्तर: आपके वीडियो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनिटर, उपलब्ध रिजॉल्यूशनों को सम्मिलित रूप से निर्धारित करते हैं। आप Windows® में वांछित रिजॉल्यूशन चुन सकते हैं “डिस्पले प्रॉपर्टीज” के साथ कंट्रोल पैनल।

प्र.5. ओएसडी के माध्यम से मॉनिटर समायोजन करते समय भूल जाने पर क्या करूँ?

उत्तर: बस OK बटन दबाएं, फिर सभी मूल फैक्टरी सेटिंग्स वापस लाने के लिए ‘रिसेट’ चुनें।

प्र.6. क्या एलसीडी स्क्रीन, खरोंच प्रतिरोधी होती है?

उत्तर: सामान्यतः यह सिफारिश की जाती है कि पैनल की सतह पर तेज झटके न लगे और इसे धारदार या कुंद वस्तुओं से सुरक्षित रखा जाए। मॉनिटर को उठाते रखते समय यह सुनिश्चित कराना चाहिए कि पैनल की सतह की ओर दबाव या बल न पड़े। यह आपकी वारंटी की स्थितियों को प्रभावित कर सकता है।

प्र.7. मुझे एलसीडी सतह कैसे साफ करनी चाहिए?

उत्तर: सामान्य सफाई के लिए, एक साफ, मुलायम कपड़ा इस्तेमाल करें। गहन सफाई के लिए कृपया आईसोप्रोपिल अल्कोहल का उपयोग विलायकों जैसे, इथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन, वगैरह का उपयोग न करें।

प्र.8. क्या मैं अपने मॉनिटर की कलर सेटिंग बदल सकता हूँ?

उत्तर: हां, आप ओएसडी कंट्रोल के जरिए निम्न प्रक्रियाओं के अनुसार अपनी कलर सेटिंग बदल सकते हैं,

- ओएसजी (ऑन स्क्रीन डिस्प्ले) मेन्यू दर्शाने के लिए “ओके” दबाएं
- “कलर” का विकल्प चुनने के लिए “डाउन ऐरो” दबाएं उसके बाद कलर सेटिंग दर्ज करने के लिए नीचे बताए अनुसार तीन सेटिंग्स होती हैं।

1. कलर टेम्प्रेचर: 6500K की सीमा में सेटिंग करने पर पैनल पर लाल-सफेद कलर टोन के साथ वार्म प्रदर्शित होगा, जबकि 9300K तापमान पर ‘कूल, ब्ल्यू-व्हाइट टोनिंग’ प्रदर्शित होगी।
2. sRGB: यह विभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है
3. उपयोगकर्ता परिभाषित: उपयोगकर्ता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदा रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

☺ नोट

किसी वस्तु को गरम करते समय उससे फूटने वाली रोशनी की माप। यह माप परम (अंश केल्विन) पैमाने के रूप में व्यक्त की जाती है। निम्न केल्विन ताप जैसे 2004K लाल होते हैं, उच्च ताप जैसे 9300K नीला होता है। उदासीन ताप सफेद होता है, 6504K पर।

प्र.9. क्या मैं अपने एलसीडी मॉनिटर को किसी भी पीसी (PC), वर्कस्टेशन या मैक से जोड़ सकता हूँ?

उत्तर: हां। Philips के सभी LCD मॉनिटर मानक PC, मैक और वर्क स्टेशनों के साथ पूरी तरह से मेल खाने योग्य हैं। आपको अपने मॉनिटर को Mac सिस्टम से जोड़ने के लिए एक केबल अडॉप्टर की आवश्यकता होगी। कृपया अधिक जानकारी के लिए Philips के विक्रय प्रतिनिधि से संपर्क करें।

प्र.10. क्या Philips एलसीडी मॉनिटर प्लग-एन-प्ले होते हैं?

उत्तर: हां, मॉनिटर प्लग-एन-प्ले होते हैं जो विंडोज 7/8/8.1/10, NT, मैक OSX, लाइनक्स से अनुकूल होते हैं

प्र.11. LCD मॉनिटर पैनलों में इमेज स्टिकिंग, या इमेज बर्न-इन, या आफ्टर इमेज, या घोस्ट इमेज की जो समस्या देखी जाती है, वह क्या है?

उत्तर: स्थिर या स्थैतिक छवियों का अधिक समय तक निर्बाध प्रदर्शन, आपकी स्क्रीन पर “बर्न-इन” का कारण बन सकता है, जो “ऑफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहलाता है। “बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। “बरन-इन” या “आफ्टर इमेज” या

8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

“घोस्ट इमेज” के लक्षण खत्म नहीं होंगे और उसे ठीक भी नहीं किया जा सकता है। उपर्युक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की जाती। जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। “आपके मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सक्रिय करें।


⚠ चेतावनी

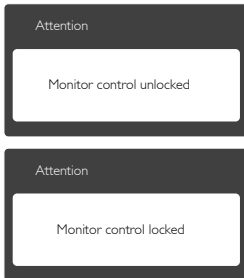
गंभीर “बर्न-इन” या “आफ्टर इमेज” या “घोस्ट इमेज” के गंभीर लक्षण लुप्त नहीं होंगे और इन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। उपर्युक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की जाती। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

प्र.12. मेरे डिस्प्ले पर स्पष्ट पाठ्य क्यों नहीं दिखता, और वर्ण अव्यवस्थित क्यों दिखते हैं ?

उत्तर: आपका एलसीडी मॉनिटर अपने मूल रिजॉल्यूशन 1920 x 1080 @ 60Hz पर सबसे बेहतर काम करता है। कृपया सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले के लिए इसी रिजॉल्यूशन का उपयोग करें।

प्र.13: अपनी हॉट कुंजी को मैं कैसे अनलॉक/लॉक करूँ ?

उत्तर: कृपया हॉट कुंजी को अनलॉक/लॉक करने के लिए को 10 सेकंड तक /OK दबाएँ, ऐसा करने से आपका मॉनिटर अनलॉक/लॉक स्थिति दिखाने के लिए जैसा नीचे दिखाया गया है “सावधान” पॉप आउट करता है।

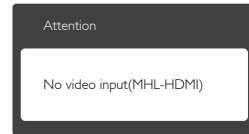


8.3 MHL अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1. मॉनीटर स्क्रीन पर मेरे मोबाइल डिवाइस का चित्र दिखाई नहीं दे रहा है

उत्तर:

- कृपया जांच करें कि आपका मोबाइल डिवाइस MHL प्रमाणित है या नहीं।
- डिवाइस कनेक्ट करने के लिए भी आपके पास MHL प्रमाणित केबल होनी चाहिए।
- सुनिश्चित करें कि आपने MHL-HDMI पोर्ट कनेक्ट कर दिया है, और इनपुट सेलेक्टर (फ्रंट बेजेल या OSD) के माध्यम से मॉनीटर पर सही इनपुट चयनित हो
- यह उत्पाद आधिकारिक रूप से MHL-प्रमाणित है। चूंकि यह मॉनीटर एक निष्क्रिय डिस्प्ले है, इसलिए MHL इनपुट का उपयोग करते समय किसी अप्रत्याशित परेशानी का सामना करने पर, कृपया मोबाइल डिवाइस के उपयोगकर्ता मैनुअल का संदर्भ लें या मोबाइल डिवाइस के निर्माता से संपर्क करें।



- सुनिश्चित करें कि आपका मोबाइल डिवाइस स्टैंडबाई (सुषुप्तावस्था) मोड में न चला गया हो। अगर ऐसा है, तो आपको डिस्प्ले पर एक अधिसूचना संदेश दिखाई देगा। मोबाइल डिवाइस के जागृत होने पर, मॉनिटर डिस्प्ले जागृत हो जाएगा और चित्र दिखाने लगेगा। अगर इस दरम्यान आपने किसी अन्य डिवाइस का उपयोग किया है या कोई अन्य डिवाइस कनेक्ट किया है तो आपको सुनिश्चित करना होगा कि सही इनपुट चयनित हो

प्र.2 मॉनिटर पर खराब गुणवत्ता की छवि क्यों दिखती है? मेरा मोबाइल डिवाइस उससे कहीं ज्यादा अच्छा प्रतीत होता है।

उत्तर:

- MHL मानक आउटपुट और इनपुट के लिए निश्चित 1080p@30hz परिभाषित करता है। यह मॉनीटर इस मानक के अनुकूल है।
- चित्र की गुणवत्ता मूल सामग्री की गुणवत्ता पर निर्भर करती है। अगर सामग्री उच्च रेजोल्यूशन (उदाहरण के

लिए HD या 1080p) की है, तो इस मॉनीटर डिस्प्ले पर वह HD या 1080p में दिखाई देगी। अगर मूल सामग्री कम रेजोल्यूशन (उदाहरण के लिए QVGA) में है तो मोबाइल डिवाइस के छोटे स्क्रीन आकार के कारण वह उस पर अच्छी दिख सकती है, लेकिन मॉनीटर डिस्प्ले के बड़े स्क्रीन पर उसकी गुणवत्ता खराब दिखेगी।

प्र.3 मैं मॉनीटर डिस्प्ले से आवाज नहीं सुन सकता
उत्तर:

- सुनिश्चित करें कि आपके मॉनीटर डिस्प्ले में अंतर्निहित स्पीकर हों और मॉनीटर, और साथ ही मोबाइल डिवाइस का वॉल्यूम ऑन हो। आप चाहें तो वैकल्पिक हैडफोन का भी उपयोग कर सकते हैं।
- अगर आपके मॉनीटर डिस्प्ले में अंतर्निहित स्पीकर नहीं हैं, तो आप मॉनीटर के आउटपुट में वैकल्पिक हैडफोन कनेक्ट कर सकते हैं। कृपया सुनिश्चित करें कि मॉनीटर, और साथ ही मोबाइल डिवाइस का वॉल्यूम ऑन हो।

अधिक जानकारी या अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों के लिए, कृपया MHL संगठन की आधिकारिक वेबसाइट पर जाएं:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Philips और Philips शील्ड प्रतीक चिन्ह Koninklijke Philips N.V. के पंजीकृत
ट्रेड मार्क्स हैं और Koninklijke Philips N.V. के लाईसेंस के अंतर्गत इनका
इस्तेमाल किया गया है।

विवरण बिना सूचना के बदले जा सकते हैं।

वर्जन: M6227E1T