



www.philips.com/welcome

HI	यूज़र मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	35
	त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	40

PHILIPS

विषय सूची

1. महत्वपूर्ण.....	1
1.1 सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव	1
1.2 सांकेतिक 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	5
2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ	8
3. इमेज अनुकूलन	10
3.1 SmartImage.....	10
3.2 SmartContrast	11
3.3 Philips SmartControl Premium	12
3.4 SmartDesktop गाइड.....	19
4. तकनीकी विवरण	24
4.1 रेजोल्यूशन एवं वर्तमान मोड	27
5. ऊर्जा प्रबंधन	28
5.1 स्वचालित पावरसेविंग	28
6. नियामक जानकारी	29
7. ग्राहक सेवा और वारंटी.....	35
7.1 Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति.....	35
7.2 ग्राहक सेवा और वारंटी.....	37
8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	40
8.1 त्रुटि निवारण.....	40
8.2 SmartControl Premium अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न.....	42
8.3 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	43

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

- मॉनिटर को सीधी धूप से बचाएं और स्टोव या गर्मी के अन्य स्रोतों से दूर रखें।
- मॉनिटर को सीधी धूप से बचाएं और स्टोव या गर्मी के अन्य स्रोतों से दूर रखें।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती हैं या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती हैं।
- 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 पैन्ल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने मॉनिटर को स्थानांतरित करते समय इसके 'फ्रेम को पकड़ें'; मॉनिटर पैन्ल पर अपने हाथ या औजारों 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 ऑरगेनिक 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 32-95°F
आर्द्रता: 20-80% क्रा।
- 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 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" मॉनिटर पैन्ल 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

“बर्न-इन” या “आपटर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” के गंभीर लक्षण समाप्त नहीं होंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। 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 है। 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 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Recycling Information for Customers

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

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



मॉनिटर



त्वरित आरंभ गाइड



ऑडियो केबल



बेस स्टैंड



EDFU CD



DVI केबल (डिजिटल)



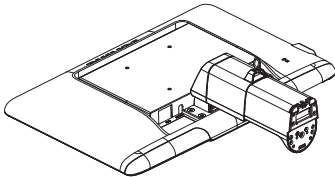
पावर कॉर्ड



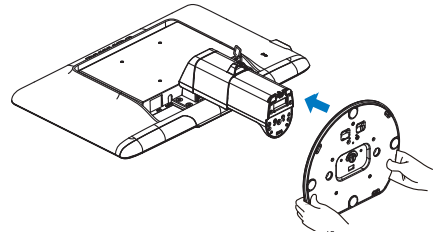
VDI सिग्नल केबल (डिजिटल)

2 बेस स्टैंड स्थापित करें

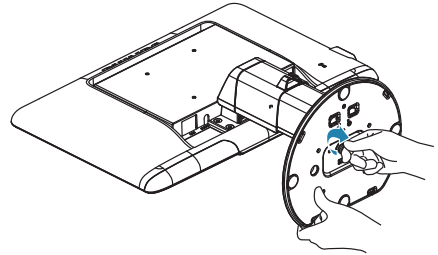
1. मॉनिटर के आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी सपाट सतह पर रखें, यह ध्यान देते हुए कि स्क्रीन में खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



2. मॉनिटर बेस को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम के अंदर डाल दें।

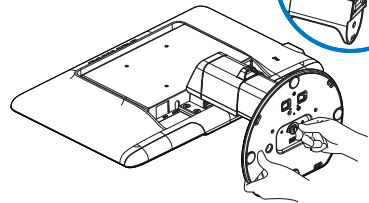
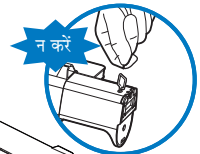


3. मॉनिटर बेस स्टैंड को बेस कॉलम के साथ जोड़ें और फिर बेस स्टैंड को कस दें।

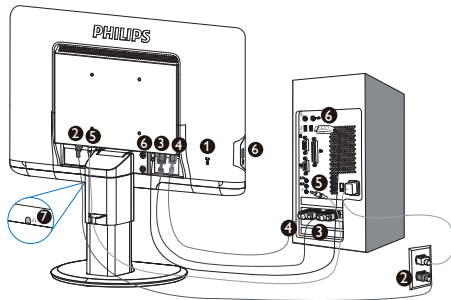


! सावधानी

बेस स्टैंड के ठीक से कसे जाने से पहले बेस स्टैंड से ऊंचाई समायोजन पिन लॉक को रिलीज न करें।



3 अपने PC से कनेक्ट करना

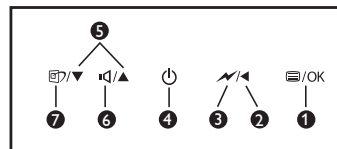


- 1 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला
- 2 AC पावर इनपुट
- 3 DVI-D इनपुट
- 4 VGA इनपुट
- 5 ऑडियो इनपुट
- 6 USB अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम
- 7 ईयरफोन जैक

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. PC ऑडियो केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ स्थित ऑडियो कनेक्टर से कनेक्ट करें।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर का पावर कॉर्ड पास के आउटलेट से कनेक्ट करें।
6. मॉनिटर के USB अपस्ट्रीम पोर्ट और अपने कंप्यूटर के USB को एक USB केबल से कनेक्ट करें। अब यह USB डाउनस्ट्रीम पोर्ट किसी भी USB डिवाइस के प्लग-इन के लिए तैयार हो गया है।
7. 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



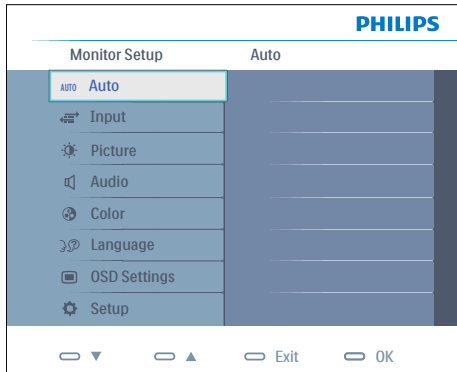
1 सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन

1	Menu/OK	OSD मेन्यू का उपयोग करने के लिए।
2	Left arrow	पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
3	Right arrow	बिजली की खपत को 50% तक घटाकर केवल एक स्पर्श के माध्यम से चमक स्तर को मंद करें।
4	Power	मॉनिटर के पावर को स्विच ऑन और ऑफ करने के लिए।
5	Up/Down arrows	OSD मेन्यू को समायोजित करने के लिए।
6	Speaker	डिस्प्ले की आवाज समायोजित करने के लिए।
7	Exit/Back arrow	SmartImage. यहाँ ऐसे छः मोड उपलब्ध हैं जिनका चयन किया जा सकता है, जो इस प्रकार हैं: ऑफिस, फोटो, मूवी, इकॉनमी और ऑफ।

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (ह्रस्व) क्या है ?

ऑन-स्क्रीन डिसप्ले (ह्रस्व) सभी कदबद्धदृष्ट्यह्य 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 :



कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

ऊपर दिखाए गए OSD में उपयोगकर्ता कर्सर को चलाने के लिए मॉनिटर के सामने के बेजेल पर स्थित ▼▲ बटनों को दबा सकते हैं, या विकल्प अथवा समायोजन की पुष्टि करने के लिए **OK** (ओके) दबा सकते हैं ।

OSD मेन्यू

नीचे ऑन स्क्रीन डिसप्ले 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
Auto	
Input	- VGA - DVI
Picture	- Picture Format — Wide screen,4:3,16:9,1:1 - Brightness — 0~100 - Contrast — 0~100 - SmartContrast — On, Off - Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio	- Volume — 0~100 - Stand Alone — On, Off - Mute — On, Off
Color	- Color Temp. — 5000K,6500K,7500K,8200K,9300K,11500K - sRGB - User Define - Red: 0~100 - Green: 0~100 - Blue: 0~100
Language	English ,Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, Türkçe , 简体中文
OSD Setting	- Horizontal — 0~100 - Vertical — 0~100 - Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 - OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	- Phase — 0~100 - Clock — 0~100 H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 - Reset — On, Off - Resolution Notification — Yes, No - Information

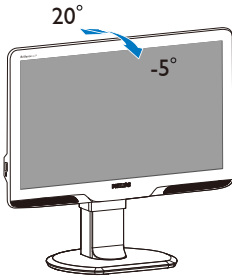
3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्यूशन 1600×900@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 1600×900@60Hz का उपयोग करें।

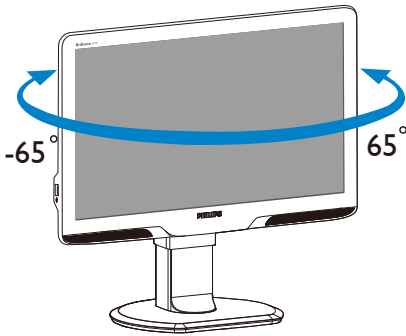
मूल रेज़ॉल्यूशन चेतावनी का प्रदर्शन OSD (ऑन स्क्रीन डिसप्ले) मेन्यू के सेटअप से स्विच ऑफ किया जा सकता है।

4 शारीरिक प्रकार्य

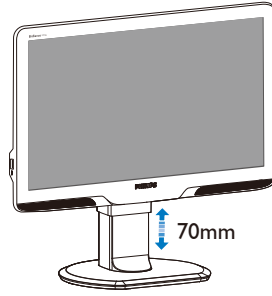
झुकाएं



घुमाएं



ऊँचाई समायोजन



नोट

ऊँचाई को समायोजित करने से पहले ऊँचाई समायोजन पिन लॉक निकालें।

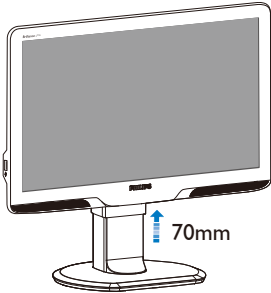
मॉनिटर को उठाने से पहले ऊँचाई समायोजन पिन लॉक घुसाएं।

2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

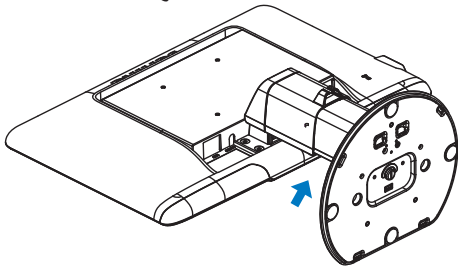
1 बेस स्टैंड को हटाएँ

मॉनिटर फेस को समतल सतह पर नीचे की ओर रखें, इस बात का ध्यान रखते हुए कि स्क्रीन पर खरोंच न लगें अथवा क्षति न पहुंचे।

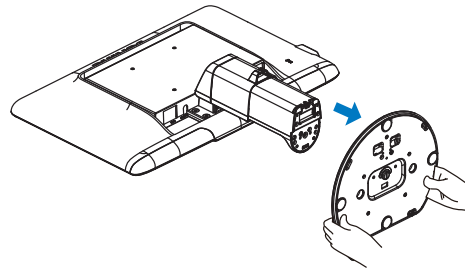
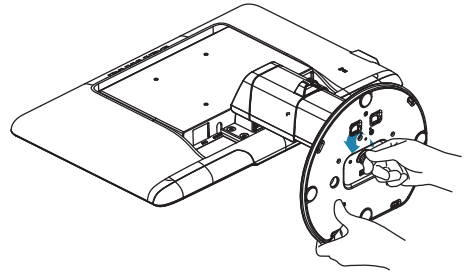
1. मॉनिटर बेस को इसकी अधिकतम ऊँचाई तक तानें।



2. मॉनिटर के आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी सपाट सतह पर रखें, यह ध्यान देते हुए कि स्क्रीन में खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे। तब मॉनिटर स्टैंड को उठाएँ।



3. बेस स्टैंड के लॉक को खोलें और फिर बेस स्टैंड को बेस कॉलम से दूर करें।



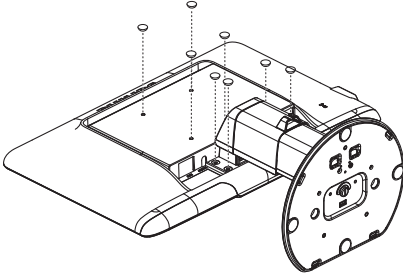
2. मॉनिटर को सेटिंग

2 बेस को निकालें।

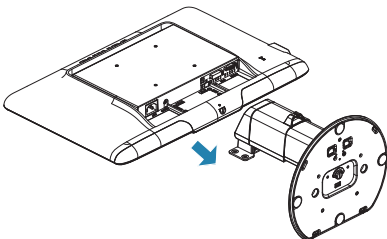
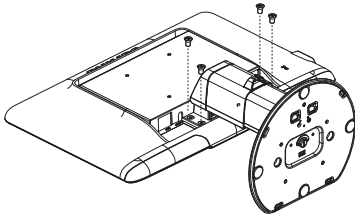
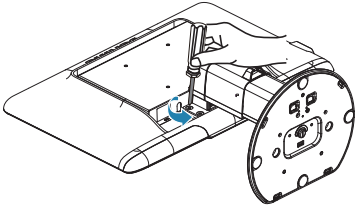
शर्त:

- वी.ई.एस.ए. मानक स्थापन प्रयोगों के लिए

1. 8 स्कू कवर हटाएँ।

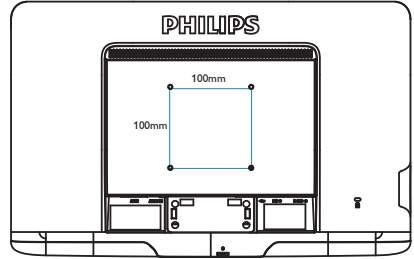


2. 4 स्कू कवर हटाएं और फिर मॉनिटर से बेस को हटाएँ।



नोट

यह मॉनिटर 100 मिमी × 100 मिमी वी.ई.एस.ए. – अनुरूप माउंटिंग इंटरफेस स्वीकार करता है।



3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage 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 डिसप्ले 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 से मॉनिटर अत्यधिक अनुकूलित कार्यनिष्पादन करता है।

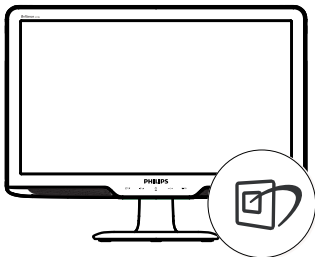
2 मुझे इसकी ज़रूरत क्यों है?

आप एक मॉनिटर चाहते हैं जो आपके सभी पसंदीदा सामग्रियों का अनुकूलतम डिसप्ले प्रदान करे, SmartImage 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 एक एक्सक्लूसिव, अग्रणी Philips प्रौद्योगिकी है जो आपकी स्क्रीन पर डिसप्ले 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 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।

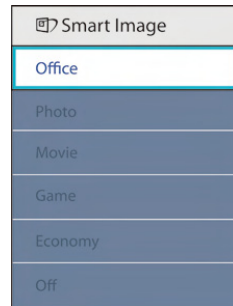
4 SmartImage को कैसे सक्षम करें?



1. स्क्रीन डिसप्ले पर SmartImage को लांच करने के लिए  दबाएं।
2. ऑफिस, फोटो, मूवी, गेम, इकोनॉमी और ऑफ के बीच टॉगल करने के लिए  को दबाते रहें।
3. SmartImage ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए “ओके” पर क्लिक कर सकते हैं।
4. SmartImage ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए “ओके” पर क्लिक कर सकते हैं। ह्यन्नक्रा का इस्तेमाल करने के लिए ज़रूरी है कि आप अपने  मॉनिटर के सामने के बजेले के बटन से SmartImage को अक्षम करें।

नीचे की ओर स्क्रॉल करने के लिए कुंजी दबाने के अलावा,  आप चुनने के लिए और चयन की पुष्टि करने  व SmartImage OSD को बंद करने के उद्देश्य से “OK (ओके)” दबाने के लिए बटन भी दबा सकते हैं।

यहाँ ऐसे छः मोड हैं जिनका चयन किया जा सकता है जो इस प्रकार हैं: Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (मूवी), Game (गेम), Economy (इकोनॉमी), Off (ऑफ)।



- **Office (ऑफिस)**: पढ़ने की क्षमता बढ़ाने और आखों पर जोर कम करने के लिए टैक्सट 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।
- **Photo (फोटो)**: 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।

- **Movie (मूवी):** अत्यधिक चमकीलापन, गहरी रंग संतृप्ति, गत्यात्मक कंट्रास्ट और रेकार जैसी तीक्ष्णता सर्वश्रेष्ठ वीडियो प्रदर्शन के लिए एक गत्यात्मक प्राकृतिक मूल्यों को बनाए रखते हुए अस्पष्ट क्षेत्रों के रंग को विकृत किए बिना आपके वीडियो के अस्पष्ट क्षेत्रों के हर विवरण को प्रदर्शित करती है।
- **Game (गेम):** अनुक्रिया के सर्वोत्तम समय के लिए ओवरड्राइव सर्किट को ऑन करता है, स्क्रीन पर तेज 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।
- **Economy (इकॉनमी):** इस प्रोफाइल के तहत, प्रतिदिन के केवल सही प्रदर्शन के लिए चमक, कंट्रास्ट को समायोजित किया जाता है और बैकलाइटिंग को बेहतर बनाया जाता है
- **Off (ऑफ):** SmartImage द्वारा कोई अनुकूलन नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

यह ऐसी अद्वितीय प्रौद्योगिकी है जो अधिक साफ, 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 मॉनिटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूल बनाती है।

2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?

आप हर प्रकार की सामग्री के लिए सर्वोत्तम विजुअल 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 प्रकाश कंट्रास्ट में गत्यात्मक उन्नति करता है जिससे मनोरंजन का शानदार अनुभव प्राप्त होता है।

3.3 Philips SmartControl Premium

Phillips के नए SmartControl Premium सॉफ्टवेयर के द्वारा आप इस्तेमाल में आसान एक ऑनस्क्रीन ग्राफिक इंटरफ़ेस के माध्यम से अपने मॉनिटर को नियंत्रित कर सकते हैं। जटिल समायोजन अतीत की बात है क्योंकि यह यूजर फ्रेंडली सॉफ्टवेयर आपको रिज़ॉल्यूशन को बेहतर बनाने, कलर कैलिब्रेशन, क्लॉक/फ़ेज समायोजन, आरजीबी व्हाइट प्वाइंट समायोजन, आदि करने में आपका मार्गदर्शन करता है।

तेज़ प्रसंस्करण और अनुक्रिया के लिए बुनियादी कलन विधि में नवीनतम प्रौद्योगिकी से युक्त, Windows 7 के उपयुक्त यह आकर्षक, एनिमेटेड, आइकॉन आधारित सॉफ्टवेयर Phillips मॉनिटरों के साथ आपके अनुभव को बेहतर बनाने के लिए तैयार है!

1 संस्थापन

- निर्देशों का पालन करें और संस्थापन पूरा करें।
- संस्थापन पूरा होने के बाद आप लांच कर सकते हैं।
- यदि आप बाद में लांच करना चाहते हैं, तो आप या तो डेस्कटॉप या टूलबार पर दिए गए शॉर्टकट पर क्लिक कर सकते हैं।



पहले विज़ार्ड को लांच करें

- SmartControl Premium की स्थापना के बाद पहली बार प्रथम लांच के लिए यह अपने-आप विज़ार्ड में जाएगा।
- यह विज़ार्ड आपको समायोजन के जरिए मॉनिटर के कार्यनिष्पादन के लिए एक-एक कदम करके आपका मार्गदर्शन करेगा।

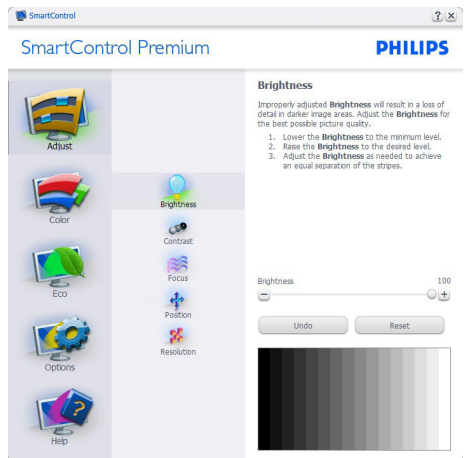
- आप बाद में भी विज़ार्ड को शुरू करने के लिए प्लग-इन मेन्यू में जा सकते हैं।
- आप विज़ार्ड के बिना Standard (स्टैंडर्ड) पेन के द्वारा और अधिक विकल्पों को समायोजित कर सकते हैं।



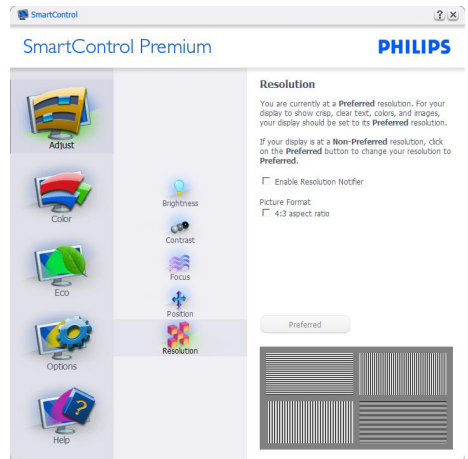
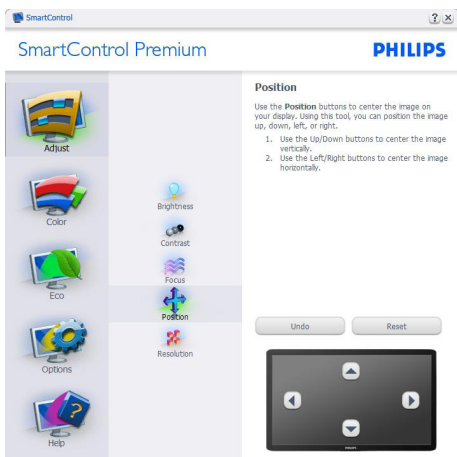
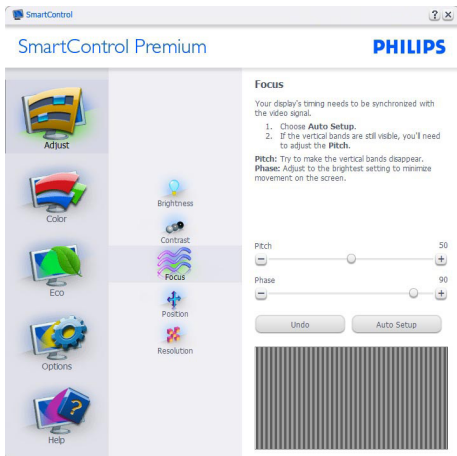
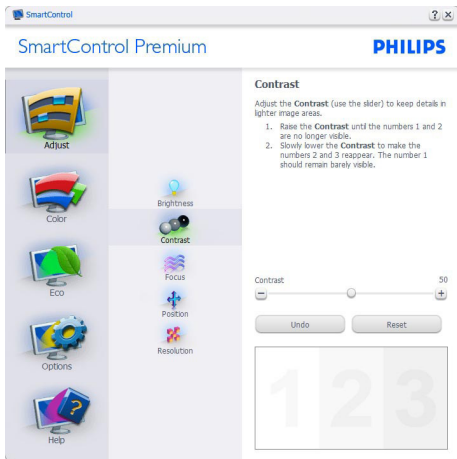
2 स्टैंडर्ड पेन से आरंभ करें

Adjust menu (मेन्यू समायोजित करें)

- समायोजन मेन्यू के द्वारा आप बाइसेस, कंट्रास्ट, फ़ोकस, स्थिति और रेज़ॉल्यूशन का समायोजन कर सकते हैं।
- आप निर्देशों का पालन करते हुए समायोजन कर सकते हैं।
- यदि आप संस्थापन रद्द करना चाहते हैं तो रद्द करने उपयोगकर्ता को चेतावनी देता है।

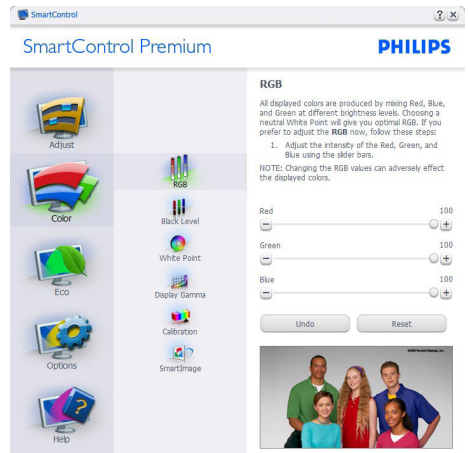


3. इमेज अनुकूलन

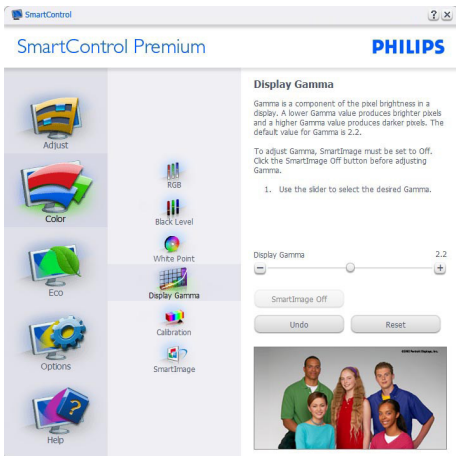
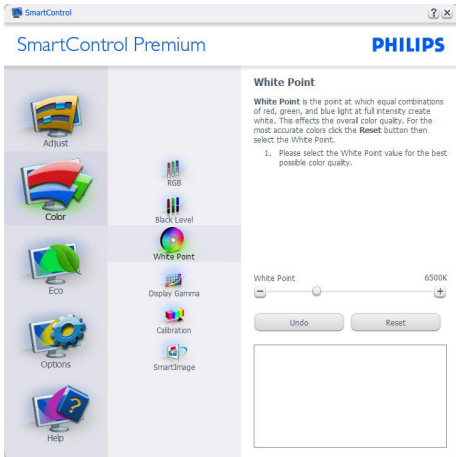


Color menu (कलर मेन्यू)

- कलर मेन्यू आपको आरजीबी, ब्लैक लेवेल, व्हाइट प्वाइंट, कलर कैलीब्रेशन, और SmartImage (कृपया SmartImage अनुभाग देखें) को समायोजित करने की अनुमति देता है।
- आप निर्देशों का पालन करते हुए समायोजन कर सकते हैं।
- अपने इनपुट पर आधारित उप-मेन्यू आइटमों के लिए निम्नलिखित तालिका देखें।
- कलर कैलीब्रेशन का उदाहरण



3. इमेज अनुकूलन



1. “स्ट्रथ2 स्ट्र (शो मी)” कलर कैलीब्रेशन शिक्षण की शुरुआत करता है।
2. स्टार्ट - 6 चरण वाले कलर कैलीब्रेशन क्रम की शुरुआत करता है।
3. क्विक व्यू पहले/बाद की छवियों को लोड करता है।
4. कलर होम पेन पर वापस जाने के लिए, रद्द करें बटन पर क्लिक करें।
5. इनेबल कलर कैलीब्रेशन - डिफॉल्ट तौर पर ऑन रहता है। यदि निशान नहीं लगा है, तो कलर कैलीब्रेशन की अनुमति नहीं मिलती है, डाइम आउट आरम्भ और बटन का स्विच व्यू होता है।
6. कैलीब्रेशन स्क्रीन पर पेटेंट सूचना होनी चाहिए।

पहला कलर कैलीब्रेशन स्क्रीन



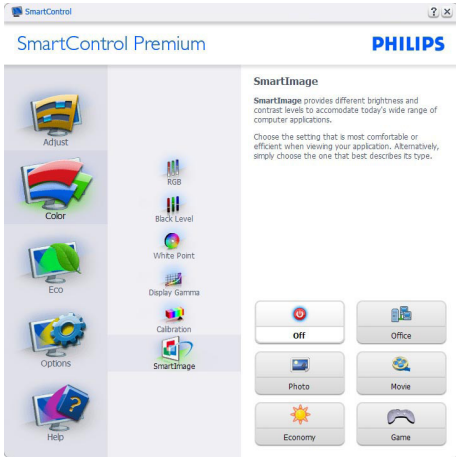
- पिछला बटन दूसरे कलर स्क्रीन के प्रदर्शित होने तक अक्षम रहता है।
- इसके बाद आने वाले लक्ष्य (6-लक्ष्य) पर जाता है।
- अंत में फाइल > प्रीसेट्स पेन पर जाएं।
- रद्द करें बटन को बंद कर देता है और प्लग-इन पृष्ठ पर वापस चला जाता है।

3. इमेज अनुकूलन

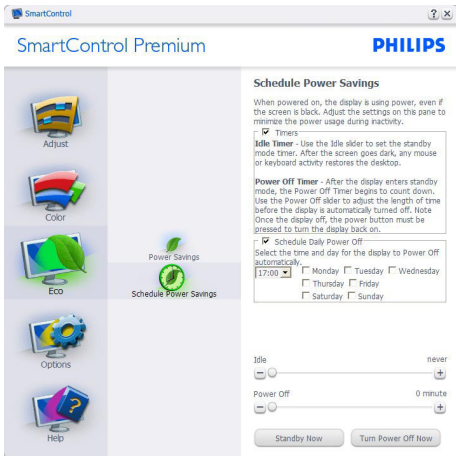
SmartImage

सामग्री के आधार पर बेहतर डिसप्ले सेटिंग के लिए यूजर को सेटिंग बदलने की अनुमति देता है।

एंटरेनमेंट के स्थापित हो जाने के बाद, SmartContrast और SmartResponse सक्षम हो जाते हैं।



ECO



थेफ्ट डिटेरेन्स पेन केवल तभी सक्रिय होगा जब थेफ्ट डिटेरेन्स मोड को डॉपडाउन प्लग-इन्स मेन्यू से चुना जा रहा होगा।



थेफ्ट डिटेरेन्स को सक्षम बनाने के लिए, ईनेबल थेफ्ट डिटेरेन्स मोड बटन को क्लिक करने पर निम्नलिखित स्क्रीन प्रकट होते हैं।

- यूजर केवल 4 से 9 अंकों की संख्या के बीच ही PIN दर्ज कर सकता है।
- PIN दर्ज करने के बाद, एक्सेस बटन यूजर को अगले पृष्ठ के पॉप-अप डायलॉग बॉक्स तक ले जाता है।
- कम से कम 5 मिनट तक का समय निर्धारित रहता है : डिफॉल्ट तौर पर स्लाइडर 5 तक निर्धारित रहता है।
- थेफ्ट डिटेरेन्स मोड में जाने के लिए डिसप्ले को एक अलग होस्ट से संलग्न करने की जरूरत नहीं है।



PIN का निर्माण करने के बाद, थैफ्ट डिटेरेन्स पेन थैफ्ट डिटेरेन्स इनेबल्ड दर्शाएगा और PIN ऑप्शंस बटन प्रदान करेगा:

- थैफ्ट डिटेरेन्स इनेबल्ड प्रदर्शित होता है।
- डिसेबल थैफ्ट डिटेरेन्स मोड अगले पृष्ठ पर पेन स्क्रीन को खोलता है।
- केवल यूजर द्वारा PIN का निर्माण होने के बाद ही उपलब्ध PIN ऑप्शंस बटन सुरक्षित PIN वेबसाइट खोलता है।

विकल्प प्राथमिकताएं तभी सक्रिय होंगे जब प्राथमिकताओं को ड्राप-डाउन विकल्प मेन्यू से चुना जा रहा होगा। डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिसप्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



- वर्तमान प्राथमिकता से टिंग्स प्रदर्शित करता है।
- निशान लगा बॉक्स फीचर को सक्षम करता है। निशान लगा बॉक्स टॉगल है।
- डेस्कटॉप पर कंटेक्ट मेन्यू सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चेकड (ऑन) होता है। कंटेक्ट मेन्यू सक्षम करें डेस्कटॉप के राइट-क्लिक कंटेक्ट मेन्यू में मौजूदा चुनें और थ्यून डिसप्ले के SmartControl Premium चयनों को प्रदर्शित करता है। अक्षम SmartControl Premium को राइट-क्लिक कंटेक्ट मेन्यू से हटा देता है।
- टास्क ट्रे आइटम सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चेकड (ऑन) होता है। कंटेक्ट मेन्यू सक्षम करें SmartControl Premium के लिए टास्क ट्रे मेन्यू प्रदर्शित करता है। टास्क ट्रे आइकॉन पर राइट क्लिक करने से ।।दृश्य (सहायता), Technical Support (तकनीकी समर्थन), Check for Update (अपडेट चैक करें), About (बारे में), और Exit (बाहर आएँ) के लिए मेन्यू विकल्प प्रदर्शित होते हैं। जब टास्क ट्रे मेन्यू सक्षम करें अक्षम होता है, तो टास्क ट्रे आइटम बाहर निकलें दिखाएगा।
- स्टार्टअप पर चलाएं डिफॉल्ट तौर पर चेकड (ऑन) होता है। अक्षम होने पर, SmartControl Premium शुरु होने पर लांच नहीं होगा। SmartControl Premium को लांच करने का एकमात्र तरीका या तो डेस्कटॉप के शॉर्टकट से या प्रोग्राम फाइल के द्वारा है। इस बॉक्स के अनचेकड (अक्षम) होने पर स्टार्टअप पर चलाने के लिए पहले से किया गया कोई भी प्रीसेट लोड नहीं होगा।
- पारदर्शिता मोड (Windows 7, Vista, XP) सक्षम करें। डिफॉल्ट 0% अपारदर्शी होता है।

3. इमेज अनुकूलन

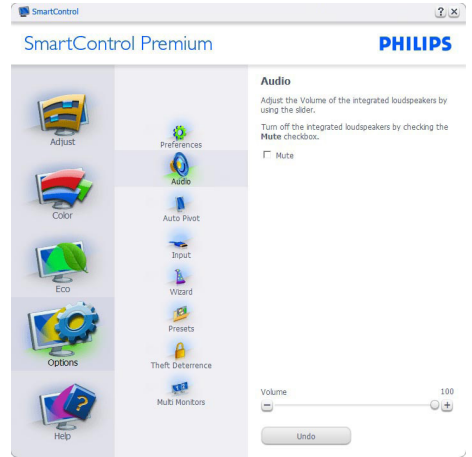
Options>Input (विकल्प>इनपुट) - तभी सक्रिय होगा जब ड्राप-डाउन विकल्प मेन्यू से इनपुट चुना गया हो। डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिसप्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं। अन्य सभी SmartControl Premium टैब उपलब्ध नहीं होते।



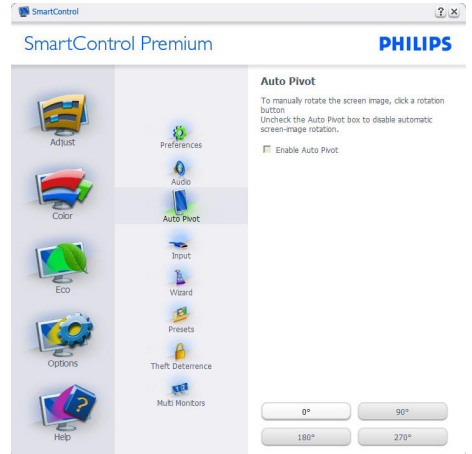
- स्रोत निर्देशित करने वाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत से छिप प्रदर्शित करें।
- स्रोत निर्देशित करने वाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत से छिप प्रदर्शित करें।

Options>Audio (विकल्प>ऑडियो) - तभी सक्रिय होगा जब Audio (ऑडियो) को ड्राप-डाउन Option (विकल्प) मेन्यू से चुना जा रहा होगा।

डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिसप्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।

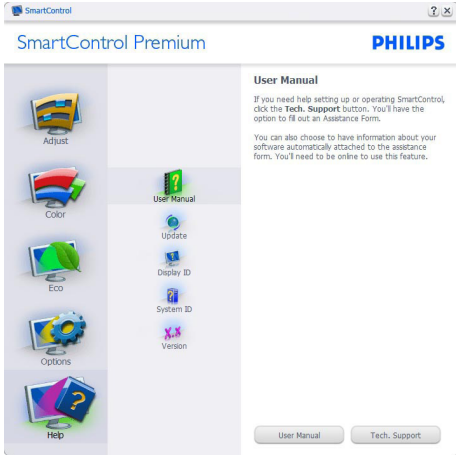


Options>Auto Pivot (ऑप्शन>ऑटो पाइवोट)

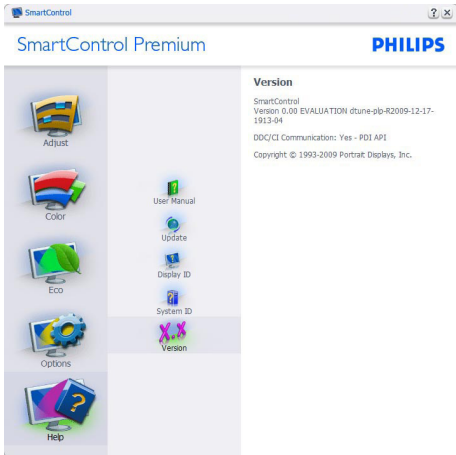


3. इमेज अनुकूलन

Help>User Manual (सहायता>यूजर मैनुअल) - तभी सक्रिय होंगे जब ड्राप-डाउन सहायता मेन्यू से यूजर मैनुअल को चुना जा रहा होगा। डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



Help>Version (सहायता>वर्जन) - तभी सक्रिय होगा जब ड्राप-डाउन सहायता मेन्यू से वर्जन को चुना जा रहा होगा। डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



कंटेक्ट सेंसिटिव मेन्यू

कंटेक्ट सेंसिटिव मेन्यू डिफॉल्ट तौर पर सक्षम होता है। यदि विकल्प>प्राथमिकताएं पेन में कंटेक्ट मेन्यू सक्षम करें चेक किया गया हो, तो यह मेन्यू दिखाई देगा।

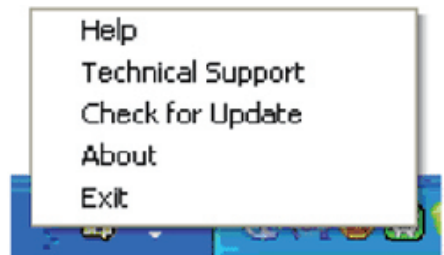


कंटेक्ट मेन्यू में चार प्रविष्टियां होती हैं:

- **SmartControl Premium** - जब चुना गया होता है तो के बारे में स्क्रीन प्रदर्शित होता है।
- **Select Preset (प्रीसेट चुनें)** - तात्कालिक उपयोग के लिए सहेजे गए प्रीसेट्स का श्रेणीबद्ध मेन्यू प्रदान करता है। एक सही का निशान चुनें गये वर्तमान प्रीसेट दिखाता है। फैंकोटी प्रीसेट ड्राप-डाउन मेन्यू से भी लाया जा सकता है।
- **Tune Display (डिस्प्ले ट्यून करें)** - SmartControl Premium नियंत्रण पैनल को खोलता है।
- **SmartImage** - मौजूदा सेटिंग्स, ऑफिस, फोटो, मूवी, गेम, इकॉनमी, ऑफ को जांच करें।

Task Tray Menu Enabled (टास्क ट्रे मेन्यू सक्षम किया गया)

टास्क ट्रे मेन्यू को टास्क ट्रे से SmartControl Premium आइकॉन पर क्लिक करके प्रदर्शित किया जा सकता है। लेफ्ट क्लिक अनुप्रयोग को लांच कर देगा।



टास्क ट्रे में पांच प्रविष्टियां होती हैं:

- **Help (सहायता)** – यूज़र मैनुअल फाइल तक पहुंच: डिफॉल्ट ब्राउज़र विंडो का इस्तेमाल करते हुए यूज़र मैनुअल फाइल को खोलें।
- **Technical Support (तकनीकी समर्थन)** – तकनीकी समर्थन पृष्ठ प्रदर्शित करता है।
- **Check for Updage (अपडेट की जांच करें)** – उपयोगकर्ता को पीडीआई लैंडिंग पर ले जाता है और उपयोगकर्ता के वर्ज़न की नवीनतम उपलब्ध संस्करण से तुलना करता है।
- **About (के बारे में)** – विस्तृत संदर्भ सूचना प्रदर्शित करता है: उत्पाद का वर्ज़न, जारी की गई सूचना, और उत्पाद का नाम।
- **Exit (बाहर निकलें)** – SmartControl Premium बंद करें।

SmartControl Premium को चलाने के लिए को फिर से चलाने के लिए या तो प्रोग्राम मेन्यू से SmartControl Premium चुनें, डेस्कटॉप PC आइकॉन पर डबल-क्लिक करें या सिस्टम रिस्टार्ट करें।



Task Tray Menu Disabled (टास्क ट्रे मेन्यू अक्षम किया गया)

जब प्राथमिकता फोल्डर में टास्क ट्रे अक्षम होता है, तो केवल बाहर निकलें चयन उपलब्ध होता है। SmartControl Premium को टास्क ट्रे से पूरी तरह हटाने के लिए, Options>Preferences (विकल्प>प्राथमिकताएं) में स्टार्टअप पर चलाएं अक्षम करें।

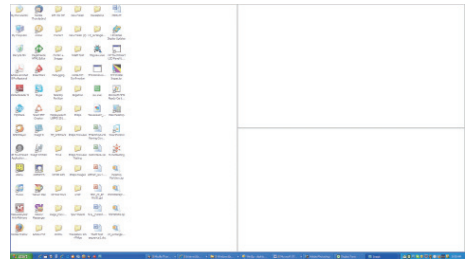
3.4 SmartDesktop गाइड

1 SmartDesktop

SmartDesktop, SmartControl प्रीमियम में रहता है। SmartControl Premium को इन्स्टॉल करें और ऑप्शंस से SmartDesktop का चयन करें।



- विभाजन को संरेखित करें चेक बॉक्स विंडो के लिए स्वचालित संरेखण को सक्षम बनाएगा जब इसे निर्धारित विभाजन में ड्रैग किया जाता है।
- आइकन पर क्लिक करे वांछित विभाजन का चयन करें। यह विभाजन डेस्कटॉप में लागू हो जाएगा और आइकन हाइलाइट हो जाएगा।
- पहचानें ग्रिड को देखने का एक त्वरित तरीका प्रदान करता है।



2 ड्रैग और ड्रॉप विंडोज

जब विभाजन का विन्यास हो जाता है और विभाजन को संरक्षित करें का चयन हो जाता है तो एक विंडो को ड्रैग करके उस क्षेत्र में ले जाया जा सकता है जहां यह अपने आप संरक्षित हो जाएगा। उस क्षेत्र के भीतर विंडो और माउस कर्सर के रहने पर वह क्षेत्र को हाइलाइट हो जाएगा।

नोट

विंडो को ड्रैग करने पर यदि क्षेत्र का आउटलाइन दिखाई न दें तो “ड्रैग करते समय विंडोज सामग्रियों को दिखाएँ” अक्षम हो जाता है। सक्षम करने के लिए:

1. कंट्रोल पैनल में सिस्टम पर क्लिक करें।
2. एडवांस्ड सिस्टम सेटिंग्स पर क्लिक करें (विस्टा और Win7 OS के लिए, यह बाएं साइडबार पर स्थित होता है)।
3. परफॉर्मेंस सेक्शन में सेटिंग्स पर क्लिक करें।
4. ड्रैग करते समय शो विंडो कंटेंट्स के चेक बॉक्स को क्लिक करें और OK पर क्लिक करें :

अन्य वैकल्पिक पथ:

Vista:

कंट्रोल पैनल > पर्सनलाइजेशन > विंडो कलर एण्ड अपीयरेंस > “ओपन क्लासिक अपीयरेंस प्रोपर्टीज फॉर मोर कलर ऑप्शंस” पर क्लिक करें > “इफेक्ट्स” बटन पर क्लिक करें > ड्रैग करते समय शो विंडो कंटेंट्स चेक बॉक्स को क्लिक करें

XP:

डिस्प्ले प्रोपर्टीज > अपीयरेंस > इफेक्ट्स...> ड्रैग करते समय शो विंडो कंटेंट्स चेक बॉक्स को क्लिक करें

Win 7:

कोई अन्य वैकल्पिक पथ उपलब्ध नहीं है।

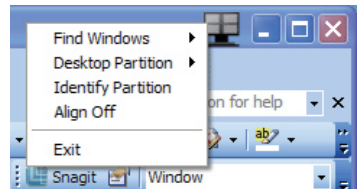
3 टाइटल बार ऑप्शंस

सक्रिय विंडो के टाइटल बार से डेस्कटॉप विभाजन को एक्सेस किया जा सकता है। यह डेस्कटॉप को प्रबंधित करने के साथ-साथ ड्रैग और ड्रॉप किए बिना ही किसी भी विभाजित भाग में किसी भी विंडो को भेजने का एक त्वरित और आसान तरीका प्रदान करता है। ड्रॉप डाउन मेन्यू को एक्सेस करने के लिए सक्रिय विंडो के टाइटल बार में कर्सर को ले जाएं।

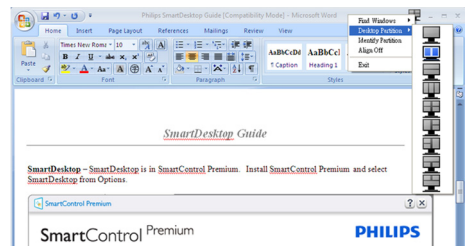


4 राइट क्लिक मेन्यू

ड्रॉप डाउन मेन्यू को देखने के लिए डेस्कटॉप विभाजन आइकन पर राइट क्लिक करें।



1. **Find Windows (विंडोज ढूँढें)** - कुछ मामलों में ऐसा भी हो सकता है कि यूजर ने एक ही विभाजन में एक से अधिक विंडोज भेज दिया हो। Find Windows (विंडोज ढूँढें) सभी खुले विंडोज को दिखाएंगा और चुने गए विंडो को सामने ले जाएगा।
2. **Desktop Partition (डेस्कटॉप विभाजन)** - Desktop Partition (डेस्कटॉप विभाजन) चुने गए मौजूदा विभाजन को दिखाता है और यूजर को ड्रॉप डाउन में दिखाए गए विभाजनों में से किसी भी विभाजन को तुरंत बदलने को अनुमति देता है।



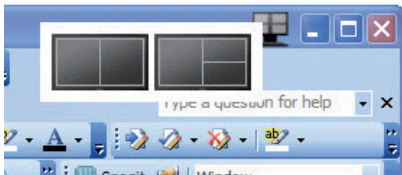
नोट

यदि एक से अधिक डिसप्ले जुड़े हुए हों, तो यूजर विभाजन को बदलने के लिए नियत डिसप्ले को चुन सकता है। हाइलाइट होने वाला आइकन मौजूदा सक्रिय विभाजन को प्रदर्शित करता है।

3. **Identify Partition (विभाजन की पहचान करें)** - मौजूदा विभाजन के लिए डेस्कटॉप पर आउटलाइन गिड को प्रदर्शित करता है।
4. **Align On/Align Off (सरेखित करना शुरू करें / सरेखित करना बंद करें)** - ड्रैग और ड्रॉप स्वतः सरेखण सुविधा को सक्षम / अक्षम करता है।
5. **Exit (बाहर निकलें)** - डेस्कटॉप विभाजन और डेस्कटॉप ट्यून को बंद करता है। फिर से शुरू करने के लिए स्टार्ट मेन्यू से डिसप्ले ट्यून या डेस्कटॉप पर स्थित इसके शॉर्टकट को लॉच करें।

5 लेफ्ट क्लिक मेन्यू

ड्रैग और ड्रॉप किए बिना ही किसी भी विभाजित भाग में सक्रिय विंडो को तुरंत भेजने के लिए डेस्कटॉप विभाजन आइकन पर लेफ्ट क्लिक करें। माउस को छोड़ देने पर विंडो हाइलाइटेड विभाजित भाग में चला जाएगा।



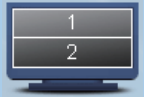
6 टास्क ट्रे राइट क्लिक

टास्क ट्रे राइट क्लिक टास्क ट्रे में भी टाइटल बार में उपलब्ध सुविधाओं में से अधिक सुविधाएं उपलब्ध होती हैं (लेकिन इसमें टाइटल बार की तरह किसी भी विभाजित भाग में किसी विंडो को अपने आप भेजने की सुविधा उपलब्ध नहीं होती है)।



- **Find Windows (विंडोज ढूँढें)** - कुछ मामलों में ऐसा भी हो सकता है कि यूजर ने एक ही विभाजन में एक से अधिक विंडोज भेज दिया हो। विंडोज ढूँढें सभी खुले विंडोज को दिखाएंगा और चुने गए विंडो को सामने ले जाएगा।
- **Desktop Partition (डेस्कटॉप विभाजन)** - डेस्कटॉप विभाजन चुने गए मौजूदा विभाजन को दिखाता है और यूजर को ड्रॉप डाउन में दिखाए गए विभाजनों में से किसी भी विभाजन को तुरंत बदलने की अनुमति देता है।
- **Identify Partition (विभाजन की पहचान करें)** - मौजूदा विभाजन के लिए डेस्कटॉप पर आउटलाइन गिड को प्रदर्शित करता है।
- **Align On/Align Off (सरेखित करना शुरू करें / सरेखित करना बंद करें)** - ड्रैग और ड्रॉप स्वतः सरेखण सुविधा को सक्षम / अक्षम करता है।

7 स्क्रिन रीजॉल्यूशन और विभाजन की परिभाषाएँ

नाम	विवरण	छवि
पूर्ण डेस्कटॉप	सम्पूर्ण डेस्कटॉप में सभी सेटिंग्स को लागू करता है।	
लम्बवत	स्क्रीन रीजॉल्यूशन को आंकता है और डिसप्ले को दो बराबर आकार वाले लम्बवत क्षेत्रों में विभाजित करता है। 90/270 के लिए लम्बवत विन्यास को बनाए रखें।	
क्षैतिज	स्क्रीन रीजॉल्यूशन को आंकता है और डिसप्ले को दो बराबर आकार वाले क्षैतिज क्षेत्रों में विभाजित करता है। 90/270 के लिए क्षैतिज विन्यास बनाए रखें।	
लम्बवत त्रिपक्षीय	स्क्रीन रीजॉल्यूशन को आंकता है और डिसप्ले को तीन बराबर आकार वाले लम्बवत क्षेत्रों में विभाजित करता है। 90 के लिए, विभाजन 1 क्षैतिज ऊपर, विभाजन 2 क्षैतिज बीच में, और विभाजन 3 क्षैतिज नीचे होता है। 270 के लिए, विभाजन 3 क्षैतिज ऊपर, विभाजन 2 क्षैतिज बीच में, और विभाजन 1 क्षैतिज नीचे होता है।	
लम्बवत दायीं तरफ खंडन	स्क्रीन रीजॉल्यूशन को आंकता है और डिसप्ले को दो लम्बवत क्षेत्रों में विभाजित करता है जिसमें से दायीं तरफ का हिस्सा एक एकल क्षेत्र होता है और दायीं तरफ का हिस्सा दो बराबर आकार वाले क्षेत्रों में बंटा होता है। 90 के लिए, विभाजन 1 ऊपर, विभाजन 2 और 3 नीचे होता है। 270 के लिए, विभाजन 1 नीचे, विभाजन 2 और 3 ऊपर होता है।	
लम्बवत दायीं तरफ इंडन	स्क्रीन रीजॉल्यूशन को आंकता है और डिसप्ले को दो लम्बवत क्षेत्रों में विभाजित करता है जिसमें से दायीं तरफ का हिस्सा एक एकल क्षेत्र होता है और बायीं तरफ का हिस्सा दो बराबर आकार वाले क्षेत्रों में बंटा होता है। 90 के लिए, विभाजन 1 और 2 ऊपर, विभाजन 3 नीचे होता है। 270 के लिए, विभाजन 3 ऊपर, विभाजन 1 और 2 नीचे होता है।	

नाम	विवरण	छवि
क्षैतिज ऊपर की तरफ इंडन	स्क्रीन रेजॉल्यूशन को आंकता है और डिस्प्ले को दो बराबर आकार वाले क्षैतिज क्षेत्रों में विभाजित करता है जिसमें से ऊपर का हिस्सा अलग होता है और नीचे का हिस्सा दो बराबर आकार वाले क्षेत्रों में बंटा होता है। 90 के लिए, विभाजन 1 दायीं तरफ लम्बवत और विभाजन 2 एवं 3 बायीं तरफ लम्बवत होता है। 207 के लिए, विभाजन 1 बायीं तरफ लम्बवत और विभाजन 2 एवं 3 दायीं तरफ लम्बवत होता है।	
क्षैतिज नीचे की तरफ इंडन	स्क्रीन रेजॉल्यूशन को आंकता है और डिस्प्ले को दो बराबर आकार वाले क्षैतिज क्षेत्रों में विभाजित करता है जिसमें से नीचे का हिस्सा अलग होता है और ऊपर का हिस्सा दो बराबर आकार वाले क्षेत्रों में बंटा होता है। 90 के लिए, विभाजन 1 एवं 2 दायीं तरफ लम्बवत और विभाजन 3 बायीं तरफ लम्बवत होता है। 270 के लिए, विभाजन 1 एवं 2 बायीं तरफ लम्बवत और विभाजन 3 दायीं तरफ लम्बवत होता है।	
बराबरखंडन	स्क्रीन रेजॉल्यूशन को आंकता है और डिस्प्ले को चार बराबर आकार वाले क्षेत्रों में विभाजित करता है :	

4. तकनीकी विवरण

पिक्चर/डिसप्ले	
मॉनिटर पैनल के प्रकार	TFT-एलसीडी
बैकलाइट	CCFL(201B2) / LED(201BL2)
पैनल का आकार	20" W (50.8 सेमी.)
एसपेक्ट अनुपात	16:9
पिक्सेल पिच	0.2768 × 0.2768 मिमि.
ब्राइटनेस	250cd/m2
SmartContrast	500,000:1 (CCFL), 20M:1(LED)
कंट्रास्ट अनुपात (लाक्षणिक)	1000:1
रेस्पॉन्स का समय (लाक्षणिक)	5 ms
सर्वोत्तम अनुकूलन	1600x900 @ 60Hz
देखने का कोण	176° (H) / 170° (V) @ C/R > 5
पिक्चर इन्हांसमेंट	SmartImage
डिसप्ले के कलर	16.7 M
उर्ध्वाधर रिफ्रेश रेट	56Hz -76Hz
क्षैतिज आवृत्ति	30kHz - 80kHz
sRGB	हां
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	DVI (डिजिटल), VGA (एनालॉग)
इनपुट सिग्नल	अलग क्लिक, हरे पर क्लिक करें
सुविधा	
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	      /OK
ओएसडी भाषाएं	अंग्रेजी, फ्रेंच, जर्मन, इतावली, रूसी, स्पेनिश, सरलीकृत चीनी, पुर्तगाली
अन्य सुविधा	केनस्पिस्टन लॉक
प्लग एंड प्ले संगतता	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, लाईनैक्स
स्टैंड	
झुकाएं	-5 / +20
घुमाएं	-65/+65
ऊँचाई समायोजन	70 मिमि

201B2

बिजली			
अन्य मोड	22.37W (टाइप.), 27.7W (अधि.)		
ऑन मोड (ECO मोड)	17.8W		
ऊर्जा का व्यय (EnergyStar 5.0 जांच की विधि)	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
सामान्य प्रचालन (लाक्षणिक)	19.63 W	19.62 W	19.60 W
स्लीप (स्टैंडबाई)	0.1 W	0.1 W	0.1 W
ऑफ (DC स्विच)	0.1 W	0.1 W	0.1 W

4. तकनीकी विवरण

ऊष्मा का क्षय*	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
सामान्य प्रचालन	67.00 BTU/hr	66.96 BTU/hr	66.89 BTU/hr
स्लीप	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr
ऑफ	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (ब्लिंक)		
पावर स्पलाई	बिल्ड-इन, 100-240VAC, 50/60Hz		

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	494 x 407 x 220 मिमि
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	494 x 316 x 49 मिमि
बॉक्स की माप (WxHxD)	565 x 446 x 191 मिमि

वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	5.06 किग्रा.
स्टैंड के बिना उत्पाद	3.69 किग्रा.
पैकेजिंग सहित उत्पाद	6.95 किग्रा.

201BL2

बिजली			
अन्य मोड	19.5W (सामान्य), 29W (अधिकतम)		
ऑन मोड (ECO मोड)	14.8 W (सामान्य)		
ऊर्जा का व्यय (EnergyStar 5.0 जांच की विधि)	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
सामान्य प्रचालन (लाक्षणिक)	17.4 W	17.3 W	17.1 W
स्लीप (स्टैंडबाई)	0.1 W	0.1 W	0.1 W
ऑफ (DC स्विच)	0.1 W	0.1 W	0.1 W
ऊष्मा का क्षय*	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	निम्नलिखित पर AC इनपुट वोल्टेज 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
सामान्य प्रचालन	59.39 BTU/hr	59.04 BTU/hr	58.36 BTU/hr
स्लीप	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr
ऑफ	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (ब्लिंक)		
पावर स्पलाई	बिल्ड-इन, 100-240VAC, 50/60Hz		

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	494 x 407 x 220 मिमि
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	494 x 316 x 49 मिमि
बॉक्स की माप (WxHxD)	565 x 446 x 191 मिमि

वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	4.17 किग्रा.
स्टैंड के बिना उत्पाद	2.80 किग्रा.
पैकेजिंग सहित उत्पाद	6.06 किग्रा.

प्रचालन की स्थितियाँ	
तापमान की रेंज (प्रचालन)	0 डिग्री सेल्सियस से 40 डिग्री सेल्सियस
तापमान की रेंज (गैर-प्रचालन)	-20 डिग्री सेल्सियस से 60 डिग्री सेल्सियस
सापेक्षिक आर्द्रता	20 डिग्री सेल्सियस से 80 डिग्री सेल्सियस
ऊँचाई	प्रचालन: + 12,000 ft (3,658 m)
	गैर-प्रचालन: + 40,000 ft (12,192 m)
MTBF	50,000 घंटे (CCFL) / 30,000 घंटे (LED)

पर्यावरणीय	
ROHS	हां
EPEAT	स्वर्ण (www.epeat.net)
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	प्रयोज्यता की पहुंच में आने वाले हिस्सों (तार व एडेप्टर के अलावा) के लिए 3 पीवीसी/बीएफआर मुक्त

अनुपालन और मानक	
नियामक स्वीकृतियाँ	BSMI, CE Mark, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO Certified, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

कैबिनेट	
कलर	काला / चांदी
फिनिश	बनावट

नोट

- 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।
- 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।
- यह मॉनीटर प्रयोज्यता की पहुंच में आने वाले सभी पार्स (तार व एडेप्टर के अलावा) के लिए ब्रोमिनेटेड क्लेम को धोमा करने वाला व पोलिविनाइल झलोराइड मुक्त (पीवीसी/बीएफआर मुक्त) है। क्लेम को धोमा करने वाले तत्व के रूप में आर्गेनोब्रोमाइन अवयवों को 0.09% (900पीपीएम अधिकतम ब्रोमाइन) के समान या अधिक अनुपात में प्रयोग नहीं करना चाहिए और पोलिविनाइल झलोराइड या पोलिविनाइल झलोराइड कंजेंस के रूप में आर्गेनोब्रोमाइन अवयवों को 0.1% (1000पीपीएम अधिकतम झलोरिन) के समान या अधिक अनुपात में प्रयोग नहीं करना चाहिए।

4.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

1600 × 900 60 Hz पर (एनालॉग इनपुट)

1600 × 900 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

2 अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन

1600 × 900 60 Hz पर (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
44.77	1280×720	59.86
49.70	1280×800	59.81
63.89	1280×1024	60.02
79.98	1280×1024	75.03
60.00	1600×900	60.00

नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 1600 × 900 @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

5.1 स्वचालित पावरसेविंग

यदि आपके PC पर VESA DPM ष्के अनुरूप डिसप्ले कार्ड या सॉफ्टवेयर संस्थापित हो, तो इस्तेमाल में न होने पर मॉनिटर स्वतः अपना ऊर्जा के व्यय में कमी 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 सिग्नालिंग को प्रदर्शित करता है:

201B2

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	<22.37 W (सामान्य) <27.7 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई)	ऑफ	नहीं	नहीं	<0.1 W (सामान्य)	व्हाइट (फ्लिक)
रिवच ऑफ	ऑफ	-	-	<0.1 W (सामान्य)	ऑफ

201BL2

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	<19.5 W (सामान्य) <29 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई)	ऑफ	नहीं	नहीं	<0.1 W (सामान्य)	व्हाइट (फ्लिक)
रिवच ऑफ	ऑफ	-	-	<0.1 W (सामान्य)	ऑफ

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

- मूल रिज़ॉल्यूशन: 1600 × 900
- कंट्रास्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 250 nits
- 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 display is designed for both you and the planet!



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

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

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

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

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

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

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

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

For more information, please visit www.tcodevelopment.com

TCOFF1058 TCO Document, Ver: 2.1



Technology for you and the planet

EPEAT

(www.epeat.net)



"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors

based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials.

Reduce use of toxic materials.

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards:

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).

- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards.

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

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 počítače 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 takové opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). 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 16A (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 usunąć kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeśli konieczne jest usunąć przedłużacza 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 doposażającego lub bezkłótnościowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepnąć 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, 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:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen,
die Grundfarben Blau und Rot nicht auf
dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte
Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu
geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel
nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder
weniger.



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

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 α 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.

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.

CCFL:

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

LED:

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有 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》

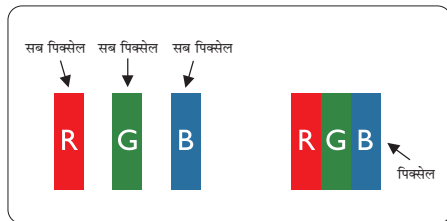
提示性说明

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。

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद देने के लिए प्रयासरत रहता है। हम उद्योग के कुछ सर्वाधिक उन्नत उत्पादन प्रक्रियाओं का इस्तेमाल करते हैं और सख्त गुणवत्ता नियंत्रण लागू करते हैं। हालांकि, कभी-कभी फ्लैट पैनल मॉनिटरों में इस्तेमाल होने वाले TFT मॉनिटर पैनलों पर पिक्सेल या उप पिक्सेल के दोषों से बचना संभव नहीं होता है। 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

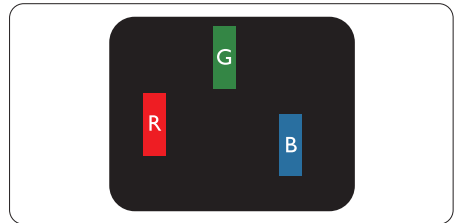
एक पिक्सेल, या पिक्चर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपिक्सेल से बना होता है। कई पिक्सेल एक साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिक्सेल के सभी सब पिक्सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं,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

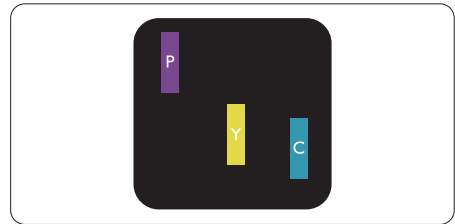
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

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)



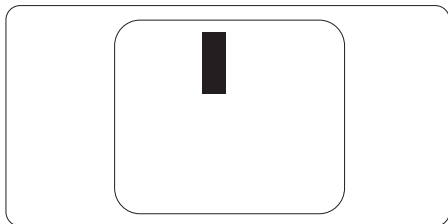
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)

नोट

लाल या नीला ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 50 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए जबकि हरा ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 30 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए।

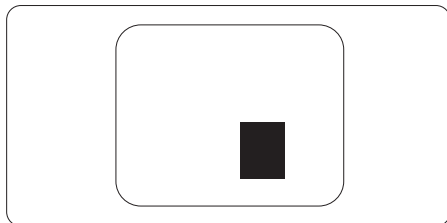
ब्लैक डॉट दोष

ब्लैक डॉट दोष हमेशा डार्क “अप्रकाशित” “ऑफ” पिक्सल या सब पिक्सल के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पिक्सल होता है जो मॉनिटर के चमकीले पट्टे न 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 पिक्सल 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
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 ISO 9241-307 के अनुरूप है (ISO9241-307: इलेक्ट्रॉनिक विजुअल डिसप्ले 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 संपर्क कर सकते हैं।

पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

मध्य और पूर्वी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

देश	कॉल सेंटर	ASC	कंज्यूमर केयर नंबर
BELARUS	NA	IBA	+375 17 217 3386
BULGARIA	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
CROATIA	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
ESTONIA	NA	FUJITSU	+372 6519900
LATVIA	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
LITHUANIA	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
ROMANIA	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
SERBIA & MONTENEGRO	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
SLOVENIA	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
UKRAINE	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

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:

☎☎☎☎☎☎

कंज्यूमर केयर नंबर: 8006 600 006

उत्तरी अमेरिका के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

देश	कॉल सेंटर	ASC	कंज्यूमर केयर नंबर
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

एपीएमईए क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

8. 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

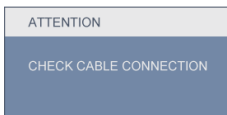
कोई तस्वीर नहीं (LED पावर नहीं जलता)

- 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 लेड सफेद 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 मुख्य स्रोत से अलग कर दें।
- Philips के ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से तुरंत संपर्क करें।

2 इमेजिंग की समस्या

छवि केन्द्र में नहीं है

- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फंक्शन 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 ग्राफिक्स बोर्ड या षट के साथ सही ढंग से मजबूती से जुड़ा है।

ऊर्ध्वाधर फ्लिकर दिखाई देता है



- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फंक्शन 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।

क्षेत्रीय क्लिकर प्रदर्शित होता है



- 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 “आक्रटर इमेज”, “बर्न-इन” या “घोस्ट इमेज” बनी रहती है।

- स्थिर या उठरे 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”, “आक्रटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” मॉनिटर पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज़्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।
- 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।
- “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” के गंभीर लक्षण समाप्त नहीं होंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

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

- PC का डिसप्ले रिज़ॉल्यूशन मॉनीटर के सुझाए गए स्क्रीन के मूल रिज़ॉल्यूशन 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 परेशान करने वाली है।

- आप आए 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 SmartControl Premium अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1 मैंने एक PC कम्पॉनितर की जगह दूसरी लगा दिया और SmartControl Premium बेकार हो गई, मैं क्या करूँ ?

उ.: अपना PC फिर से चालू करें और देखें कि क्या SmartControl Premium काम कर सकता है। अन्यथा यह सुनिश्चित कराने के लिए कि सही ड्राइवर स्थापित हुआ है आपको SmartControl Premium को फिर से स्थापित करना होगा।

प्र.2 SmartControl Premium पहले अच्छी तरह काम करता था लेकिन अब वह काम नहीं करता, मैं क्या कर सकता हूँ ?

उ.: अगर निम्न कार्य किए गए थे तो मॉनिटर ड्राइवर को फिर से स्थापित करने की जरूरत पड़ सकती है।

- वीडियो ग्राफिक एडॉप्टर की जगह दूसरा लगाया गया था
- वीडियो ड्राइवर अपडेट किया गया था
- ओएस पर सर्विस पैक या पैच जैसी गतिविधियां
- Windows अपडेट चलाया गया था और मॉनिटर और/या वीडियो ड्राइवर को अपडेट किया गया था
- मॉनीटर की बिजली बंद करके या उसकी विद्युत आपूर्ति बाधित करके Windows को बूट किया गया था।
- पता लगाने के लिए कृपया My Computer पर राइट क्लिक करें और प्रोपर्टीज-> हार्डवेयर-> डिवाइस मैनेजर पर क्लिक करें।
- अगर आपको मॉनिटर के नीचे "प्लग एंड प्ले मॉनिटर" दिखाई देता है तो आपको फिर से स्थापित करना होगा। बस SmartControl Premium को निकाल दें और इसे पुनः स्थापित करें।

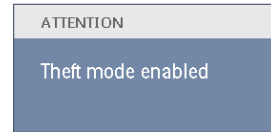
प्र.3 SmartControl Premium को संस्थापित करने के बाद SmartControl Premium टैब पर क्लिक करने पर जब कुछ समय बाद कुछ दिखाई नहीं देता या नाकामी का संदेश आता है तो क्या हुआ है ?

उ.: हो सकता है कि आपका ग्राफिक अडॉप्टर SmartControl Premium के अनुरूप न हो। अगर आपका ग्राफिक एडॉप्टर उपर्युक्त ब्रांडों में से एक है तो संबंधित कंपनी के वेब साइट से सबसे अद्यतन ग्राफिक एडॉप्टर ड्राइवर डाउनलोड करने का प्रयास करें। ड्राइवर को स्थापित करें। कृपया Philips की वेबसाइट पर जाएं और देखें कि क्या कोई

SmartControl Premium ड्राइवर उपलब्ध है। SmartControl Lite अगर यह अब भी काम नहीं कर रहा है तो हमें खेद है कि ग्राफिक एडॉप्टर समर्थित नहीं है। कृपया Philips की वेबसाइट पर जाएं और देखें कि क्या कोई SmartControl Premium ड्राइवर उपलब्ध है।

प्र.4 मैं जब प्रोडक्ट इंफार्मेशन पर क्लिक करता हूँ तो केवल ऑशिक जानकारी ही दिखाई देती है, हुआ क्या है ?

उ.: हो सकता है कि आपका ग्राफिक कार्ड एडॉप्टर ड्राइवर सबसे नवीनतम वर्जन का न हो जो DDC/CI इंटरफेस से समर्थित है। कृपया संबंधित कंपनी की वेबसाइट से सबसे नवीनतम ग्राफिक एडॉप्टर ड्राइवर डाउनलोड करने का प्रयास करें। ड्राइवर को स्थापित करें। SmartControl Premium को निकाल दें, और इसे एक बार फिर संस्थापित करें।



प्र.5 मैं थैफ्ट डिटेन्स फंक्शन का अपना पिन भूल गया हूँ। मैं कैसे कर सकता हूँ

उ.: मॉनिटर का स्वामित्व स्थापित करने के लिए Philips सर्विस सेंटर को वैध पहचान और प्राधिकार के बारे में पूछने का अधिकार है। कृपया ध्यान दें कि एक सुविधाजनक मुफ्त विकल्प के रूप में एंटी-थैफ्ट डिटेन्स फंक्शन प्रदान किया जाता है

8.3 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1. अपने मॉनिटर का संस्थापन करते समय अगरों स्क्रीन पर यह वीडियो मोड नहीं दिखा सकता आता है तो मुझे क्या करना चाहिए ?

- उ.:** इस मॉनिटर के लिए अनुशंसित रेजॉल्यूशन: 1600 × 900 @60Hz.
- सारे केबलों के प्लग निकाल दें, उसके बाद अपने ऋतु 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 1600 × 900 पिक्सेल्स तक खिसकाएं।
 - एडवांस प्रॉपर्टीज़ खोलें और रिफ्रेश दर को ६०।१५ पर स्थापित करें, उसके बाद ओके पर क्लिक करें।
 - अपना कंप्यूटर फिर से चालू करें और इसकी पुष्टि के लिए कि आपका PC 1600 × 900 @60Hz पर स्थापित है, 2 और 3 को दोहराएं।
 - अपने कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनिटर को डिस्कनेक्ट करें और अपने Philips मॉनिटर को फिर से कनेक्ट करें।
 - अपना मॉनिटर चालू करें और उसके बाद अपना PC चालू कर दें।

प्र.2. मॉनिटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश रेट क्या है ?

- उ.:** मॉनिटरों का बताया गया ताज़ा दर ६०।१५ है, स्क्रीन पर किसी तरह की कोई गड़बड़ी दिखाई देने की स्थिति में, आप इसे ७५।१५ तक यह देखने के लिए सेट कर सकते हैं कि क्या ऐसा करने से गड़बड़ी दूर होती है या नहीं।

प्र.3. CD-ROM पर .inf और .icm फाइलें क्या हैं ? मैं ड्राइवरों (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूँ ?

- उ.:** ये आपके मॉनिटर के लिए ड्राइवर फाइलें हैं। इन ड्राइवरों को स्थापित करने के लिए अपने यूज़र मैनुअल में दिए गए निर्देशों का पालन करें। जब आप पहली बार अपना मॉनिटर संस्थापित करते हैं तो आपका कंप्यूटर मॉनिटर ड्राइवरों (.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 रिज़ॉल्यूशन को कैसे समायोजित कर सकता हूँ ?

- उ.:** आपका वीडियो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनिटर मिलकर उपलब्ध रिज़ॉल्यूशन का निर्धारण करते हैं। आप Windows® में वांछित रिज़ॉल्यूशन चुन सकते हैं “डिसप्ले प्रॉपर्टीज़” के साथ कंट्रोल पैनल।

प्र.5. यदि मैं ओएसडी के जरिए मॉनिटर का समायोजन करने के दौरान भटक जाता हूँ तो क्या होगा ?

- उ.:** बस ओके बटन दबाएं, उसके बाद फैक्टरी की सभी मूल सेटिंग्स को वापस लाने के लिए ‘रीसेट’ चुनें।

प्र.6. क्या एलसीडी स्क्रीन खरोंच रोधी है ?

- उ.:** आमतौर पर यह सुझाव दिया जाता है कि पैनल की सतह को ज्यादा आघात न दिया जाय और इसे नुकीली और भोथरी चीजों से बचाया जाये। 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 की सतह कैसे साफ करनी चाहिए ?

- उ.:** सामान्य सफाई के लिए, साफ और मुलायम कपड़ा इस्तेमाल करें। गहन सफाई के लिए कृपया आईसोप्रोपॉल अल्कोहल का उपयोग विलायकों जैसे, इथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन, वगैरह का उपयोग न करें।

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

- उ.:** हां, आप निम्न प्रक्रियाओं के तहत ओएसडी कंट्रोल के जरिए अपनी कलर सेटिंग बदल सकते हैं,
- ओएसडी (ऑन स्क्रीन डिसप्ले) 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 तापमान; छह सेटिंग्स इस प्रकार हैं 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K और 11500K. 5000K की परास की सेटिंग्स के साथ पैनल लाल-सफ़ेद रंगत के साथ ‘गरम प्रतीत होता है, जबकि 11500 के काटेम्परेचर ‘ठंडा, नीली-सफ़ेद रंगत प्रदान करता है।
2. sRGB; विभिन्न डिवाइसों (जैसे, डिजिटल कैमरों, मॉनिटरों, परमिटों, स्कैनरों, वगैरह) के बीच रंगों के सटीक विनिमय के लिए यह मानक सेटिंग है

3. उपयोगकर्ता द्वारा परिभाषित; उपयोगकर्ता लाल, हरा, नीला रंग समायोजित करके अपनी पसंद का रंग चुन सकता/सकती है।



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, ६५०४घ पर।

- प्र.9. झुझा में अपने मॉनिटर को किसी भी PC, वर्क स्टेशन या Mac से कनेक्ट कर सकता हूँ?

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

- प्र.10. क्या फिलिप्स के मॉनिटरों में प्लग-एण्ड -प्ले सुविधा है?

उ.: हां मॉनिटर प्लग एंड प्ले है और Windows 7/ Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux के साथ समुपार्त है।

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

उ.: 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” मॉनिटर पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

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।



चेतावनी

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

- प्र.12. मेरा डिसप्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दर्शाता और नुकीले और खुरदरे अक्षर क्यों दिखाता है ?

उ.: आपका मॉनिटर अपने मूल रेजॉल्यूशन अर्थात् 1600 × 900@60Hz पर एकदम सही ढंग से काम करता है। कृपया सर्वश्रेष्ठ डिसप्ले के लिए इसी रिजॉल्यूशन का उपयोग करें।



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

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

विवरण बिना सूचना के बदले जा सकते हैं।

वर्जन: M2201B2T