



www.philips.com/welcome

HI हनिदी उपभोक्ता पुस्तकि	1
ग्राहक सेवा और वारंटी	27
समस्याओं का नदिन और	
सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न	33

PHILIPS

विषय-वस्तु सूची

1.	महत्वपूरण	1
1.1	सुरक्षा हेतु उपाय और रख-रखाव	1
1.2	सांकेतिक विवरण	2
1.3	उत्पाद और पैकागि मटरियल का डिसिपोसल	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	7
3.	इमेज अनुकूलन	9
3.1	SmartContrast	9
3.2	Philips SmartControl Lite	9
4.	तकनीकी विवरण	16
4.1	रेजिस्ट्रिशन एवं वर्तमान मोड	19
5.	ऊर्जा प्रबंधन	20
5.1	स्वचालित पावरसेविंग	20
6.	रेगुलेटरी इंफोर्मेशन	21
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी	27
7.1	कद्दुद्धार्द्धश्वय का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति	27
7.2	ग्राहक सेवा और वारंटी	30
8.	समस्याओं का नदिन और सामान्यतः	
8.1	पूछे जाने वाले प्रश्न	33
8.2	समस्याओं का नदिन	33
8.3	समारकंदरोल लाइट - सामान्यतः: पूछे जाने वाले प्रश्न	35
	सामान्य सामान्यतः: पूछे जाने वाले प्रश्न	37

1. महत्वपूरण

यह इलेक्ट्रॉनिकि उपभोक्ता पुस्तकिया (यूजर्स गाइड) उनके लिये है जो फ़ालिप्स (Philips) मॉनीटर का इस्तेमाल करते हैं। इससे पहले कि आप अपना मॉनीटर इस्तेमाल करें, इस उपभोक्ता पुस्तकिया को पढ़ने के लिये समय निकालें। इसमें आपके मॉनीटर को चलाने के लिये महत्वपूरण सूचनाएँ और नोट्स हैं।

फ़ालिप्स (Philips) गारंटी तभी मान्य है जब उत्पाद को इसके इच्छित उपयोग के लिये सही तरीके से इस्तेमाल किया गया हो - इसकी इस्तेमाल करने की विधियों के अनुसार और मूल बलि या कैश रसीद के दिखाने पर जासि पर खरीदने की तारीख, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर दिखाये गये हों।

1.1 सुरक्षा हेतु उपाय और रख-रखाव

⚠ चेतावनियाँ

डिमेटेशन में लिखि कंट्रोल्स, एडजस्टमेंट्स या कार्यविधियों से अलग इस्तेमाल करने पर शॉक या अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स खतरे आ सकते हैं और/या मैकेनिकल खतरे।

अपने कंप्यूटर मॉनीटर को कनेक्ट और इस्तेमाल करते समय इन कार्यविधियों को पढ़े तथा अनुसरण करें:

ऑपरेशन

- कृपया मॉनीटर को सीधे धूप, बहुत तेज़ प्रकाश और अन्य कस्ती गरम सूरातों से दूर रखें। इस प्रकार के परविश में बहुत देर तक खुला रहने से रंग उत्तर सकता है और मॉनीटर को नुकसान पहुंच सकता है।
- ऐसी कोई भी चीज़ जो हवा के घटिरों (वेन्टीलेशन होल्स) में गरि सकती है या मॉनीटर की इलेक्ट्रॉनिक्स का सही तरीके से ठंडा होना रोक सकती है, उसे हटा दें।
- केबलिट पर बने वेंटीलेशन होल्स को अवरूद्ध न करें।
- जब मॉनीटर को कस्ती पोजीशन में रख रहे हों तो नश्चिति करें कि पॉवर प्लग और आउटलेट आसानी से पहुंच में हैं।

• यदि मॉनीटर को पॉवर केबल या डी.सी. (DC) पॉवर कॉर्ड को नकाल कर बंद किया है तो फ़िर से सामान्य ऑपरेशन के लिये पॉवर केबल या डी.सी. (DC) पॉवर कॉर्ड लगाने से पूर्व 6 सैकेण्ट इंतजार करें।

- कृपया फ़ालिप्स (Philips) द्वारा उपलब्ध करायी गयी और स्वीकृत पॉवर कॉर्ड ही हमेशा इस्तेमाल करें। यदि आपकी पॉवर कॉर्ड नहीं है तो कृपया अपने स्थानीय सर्विस सेंटर को संपर्क करें। (कृपया ग्राहक सेवा ग्राहक सूचना केन्द्र को संपर्क करें।)
- ऑपरेशन के दौरान मॉनीटर को तीव्र कंपन या गहरी चोट वाली स्थितियों में न लायें।
- ऑपरेशन या ट्रांसपोर्टेशन के दौरान मॉनीटर को धृक्का न पहुँचायें या गरियाये नहीं।

रख-रखाव

- अपने मॉनीटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिये मॉनीटर पेनल पर जयादा दबाव न डालें। मॉनीटर को इधर से उधर ले जाने के लिये फ़रेम पकड़ कर उठायें, मॉनीटर को मॉनीटर पेनल पर अपना हाथ या अंगुलियाँ पकड़ कर न उठायें।
- यदि आप मॉनीटर को लंबे समय तक इस्तेमाल न करते वाले हों तो मॉनीटर का प्लग हटा दें।
- यदि आपको मॉनीटर को हल्के भीगे कपड़े से साफ करना हो तो मॉनीटर का प्लग हटा दें। जब पॉवर ऑफ हो तो स्क्रीन को सुखे कपड़े से साफ किया जा सकता है। परन्तु कभी भी आरोग्यानिक द्रव जैसे कीप्लिकोहल या अमोनिया आधारित द्रवों का मॉनीटर को साफ करने के लिये इस्तेमाल न करें।
- शॉक के खतरे या सेट को स्थायी नुकसान से बचाने के लिये मॉनीटर को धूल, बाराश, पानी या अध्रकि नमी वाले वातावरण से बचा कर रखें।
- यदि आपका मॉनीटर गीला हो जाता है तो उसे जतिना जल-दी हो सके, सुखे कपड़े से पोछें।
- यदि कोई विद्युतीय पदार्थ या पानी आपके मॉनीटर में प्रवेश कर जाता है तो तुरंत पॉवर ऑफ कर दें और पॉवर कॉर्ड को नकाल दें। तब विद्युतीय पदार्थ या पानी को नकालें और उसे रख-रखाव केन्द्र भेज दें।
- मॉनीटर का रखाव या इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहाँ ग्रमी, प्रत्यक्ष सूरज की रोशनी आती हो या जो बहुत ही अध्रकि ठंडी हों।

1. महत्वपूरण

- अपने मॉनीटर का सर्वोत्तम प्रदर्शन बरकरार रखने के लिये और इसे लंबी अवधि तक इस्तेमाल करते रहने के लिये, इसका इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जो निम्नलिखित तापमान और नमी की सीमाओं में हों:
 - तापमान: 0-40°C 32-95°F
 - नमी: 20-80% RH

बन्द-इन/घोस्ट इमेज के लिए महत्वपूर्ण जानकारी

- महत्वपूरण: जब आप मॉनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक मूविंग स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को एक्टिविट करें, यदि आपका मॉनीटर न बदलने वाले स्टेटिक कंटेंट दिखा रहा हो तो हमेशा एक पीरियोडिक स्क्रीन रफिरेश एप्लीकेशन एक्टिविट करें। लंबे समय तक रक्की हुई या स्टेटिक तस्वीर के दिखाने से मॉनीटर में "बरन-इन", जिसी की "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" भी कहते हैं, हो सकता है।
- "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" मॉनीटर पेनल तकनीक में एक जाता चीज़ है। अधिकतम बार "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" पौरव बंद करने के उपरांत धीरे-धीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है।

⚠ चेतावनी

स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में विफलता, या आवधिक स्क्रीन रिफ्रेश अनुप्रयोग के परिणामस्वरूप गंभीर "बन्द-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट-इमेज" हो सकता है। लक्षण गायब नहीं होंगे और सुधार संभव नहीं है। यह नुकसान आपकी बारंटी में भी नहीं आता है।

सर्वसि

- केसगिं का कवर केवल योग्य सर्वसि स्टाफ के द्वारा ही खोला जाना चाहिये।
- यदि ठीक करने या इंटीग्रेशन के लिये किसी डकूमेंट की जरूरत पड़े तो अपने स्थानीय सर्वसि सेंटर को संपर्क करें। (कृपया "ग्राहक सूचना केन्द्र" में दी गयी जानकारी देखें)।
- दूरांसपोर्टेशन पर जानकारी के लिये कृपया "टेक्नीकल सुपोर्टिंग" देखें।
- मॉनीटर को कार/ट्रक में प्रत्यक्ष सुरज की रोशनी में न छोड़ें।

≡ सूचना

सर्वसि तकनीशियन को तभी संपर्क करें जब मॉनीटर सामान्य काम नहीं कर रहा हो या आप नश्चित नहीं हैं कि इस प्रस्तुतिका में दी गयी कार्यवधिका अनुसरण करने के पश्चात् कौनसी वधिर्विधि अपनायी जाए।

1.2 सांकेतिक विवरण

नीचे दिये गये सब-सेक्शन इस डकूमेंट में प्रयोग सांकेतिक संयोजन के बारे में बताते हैं।
सूचनाएँ, सावधानियाँ और चेतावनियाँ
इस पूरी प्रस्तुतिका में टेक्स्ट ब्लॉक्स से पहले एक संकेत चनिह (आइकॉन) हो सकता है और वह भारी (बोल्ड) या तरिक्ती (इटालिक) लिखी हो सकती है। ये टेक्स्ट ब्लॉक्स सूचनाएँ, सावधानियाँ और चेतावनियाँ रखते हैं। वे इस तरह इस्तेमाल किये जाते हैं:

≡ सूचना

यह आइकॉन महत्वपूरण सूचना बताता है और जानकारियाँ देता है जिससे कि आप अपने कंप्यूटर समिट का बेहतर उपयोग कर सकते हैं।

➊ सावधानी

यह आइकॉन ऐसी जानकारी देता है जिससे कि हारडवेयर को होने वाले संभव नुकसान से या डाटा के नुकसान से बचा जा सके।

➋ चेतावनी

यह आइकॉन ऐसी जानकारी देता है जिससे कि संभव शारीरिक नुकसान से बचा जा सके। कुछ चेतावनियाँ दूसरे प्रकार से भी दी सकती हैं और साथ में बनिया आइकॉन के। इस तरह के मामलों में चेतावनी को देने का तरीका उसकी नियामक ऑपोरटी द्वारा तय किया गया है।

1. महत्वपूरण

1.3 उत्पाद और पैकेजिंग मार्टियल का डिसिपोसल

Waste Electrical and Electronic Equipment- 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

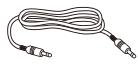
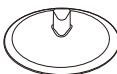
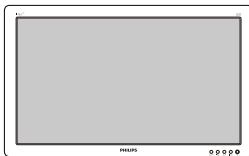
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

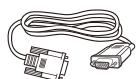
2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



Audio cable (optional)



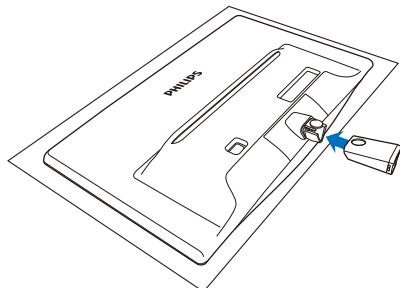
VGA (optional)



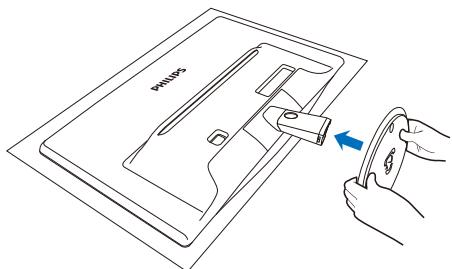
DVI (optional)

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 खंडोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।
- आधार स्टंभ को मॉनिटर से जोड़ें, जब तक कि वह सही जगह न बैठ जाए।

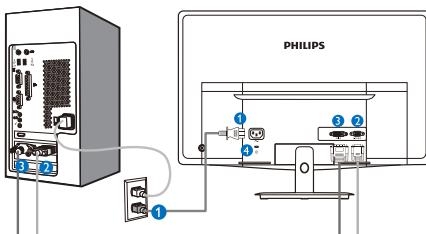


- मॉनिटर बेस को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम के अंदर डाल दें।



2. मॉनिटर की सेटिंग

3 अपने PC से कनेक्ट करना



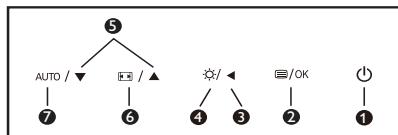
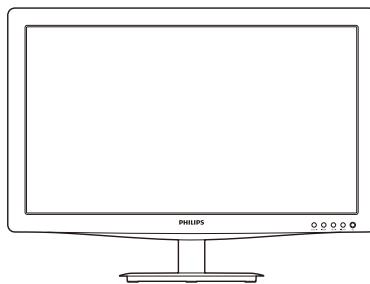
- 1 AC पावर इनपुट
- 2 VGA इनपुट
- 3 DVI-D इनपुट
- 4 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला

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 घास 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



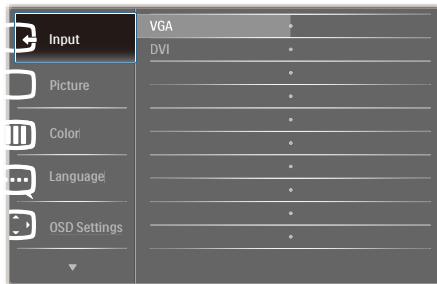
1		मॉनिटर के पावर को स्विच ऑन और ऑफ करने के लिए।
2		OSD मेन्यू का उपयोग करने के लिए।
3		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
4		चमक स्तर को अनुकूलति करें।
5		OSD मेन्यू को समायोजित करने के लिए।
6		प्रदर्शन स्वरूप परविर्तति करें।
7		मॉनिटर को स्वचालित रूप से समायोजित करें।

2. मॉनिटर की सेटिंग

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) क्या है ?

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (ओ.एस.डी) प्रत्येक फलिप्रिस मॉनीटर में एक फीचर है। इसके द्वारा अंतिम उपयोगकर्ता एक ऑन-स्क्रीन निर्देश विडो के माध्यम से स्क्रीन का कार्यनिष्ठान समायोजित कर सकते हैं। या मॉनिटर के प्रकार्य चुन सकते हैं। एक उपयोगकर्ता हितैषी ऑन स्क्रीन डिसप्ले इंटरफ़ेस नीचे दर्शाया गया है :

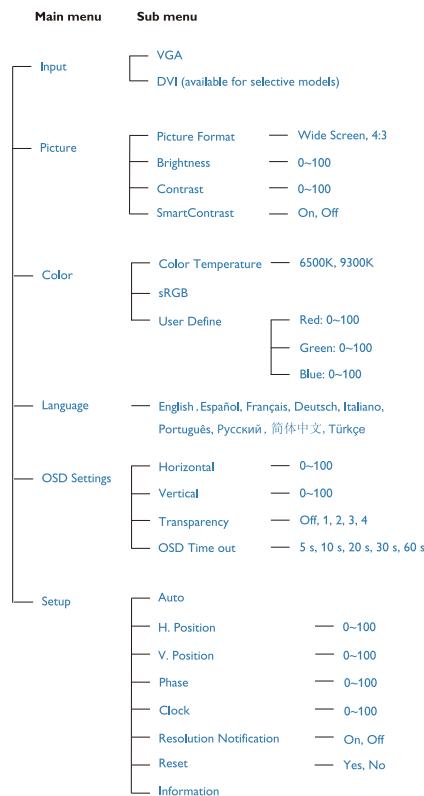


कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

ऊपर दिखाए गए OSD में उपयोगकर्ता कर्सर को चलाने के लिए ▲ ▼ ▢ मॉनिटर के सामने के बेज़ेल के बटन दबा सकते हैं, विकल्प या परिवर्तन की पुष्टि करने के लिए **OK** (ओके) दबा सकते हैं।

OSD मेनू

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।



2. मॉनिटर की सेटिंग

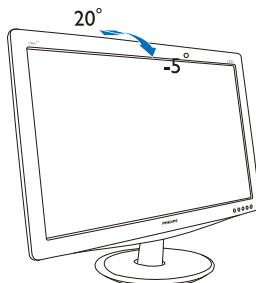
3 रेजॉल्यूशन अधिसूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेजॉल्यूशन $1366 \times 768 @ 60\text{Hz}$ पर सबसे बेहतर प्रदर्शन करने के लिए बनाया गया है। जब मॉनिटर को किसी भिन्न रेजॉल्यूशन पर पावर दिया जाता है, तो स्क्रीन पर एक चेतावनी प्रदर्शित होती है : सर्वोत्तम परिणाम के लिए $1366 \times 768 @ 60\text{Hz}$ का उपयोग करें।

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

4 शारीरिक प्रकार्य

झुकाएं

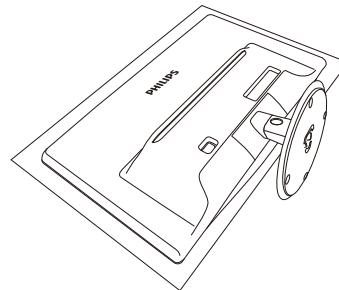


2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

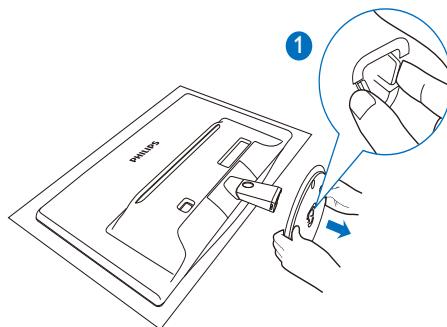
1 बेस स्टैंड को हटाएँ

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।

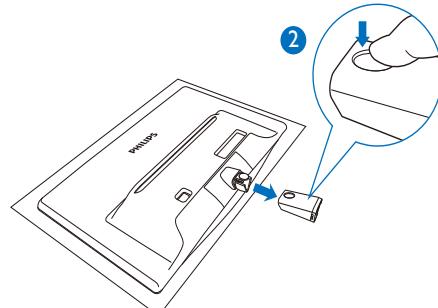
1. मॉनिटर के आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी स्पाठ सतह पर रखें, यह ध्यान देते हुए कि स्क्रीन में खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



2. आधार स्टंभ से बेस-स्टैंड को अलग करने के लिए लॉक करने वाले किलपों को दबाएँ।



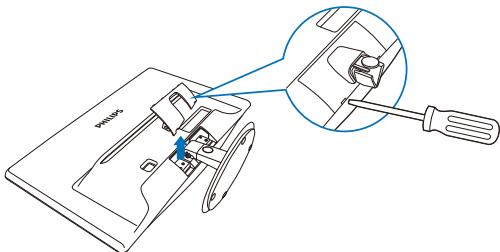
3. आधार स्टंभ को अलग करने के लिए रिलीज बटन दबाएँ।



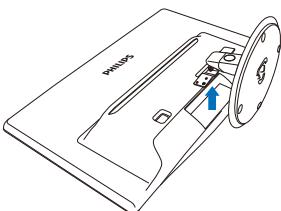
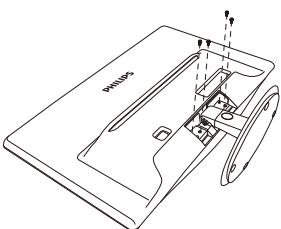
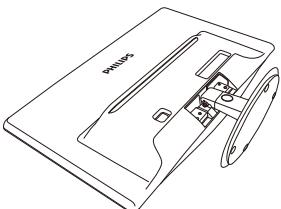
2. मॉनिटर की सेटिंग

2 बेस को निकालें।

1. क्रबज़े के कवर पर स्थिति दो रलीज़ छेदों में घुसने के लिए आप चपटे सरि वाले स्क्रूडाइवर का उपयोग कर सकते हैं और क्रबज़े के कवर को हटाने के लिए उसे आराम से खोलें।



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



3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartContrast

1 यह क्या है?

यह एकदम अद्वितीय तकनीक है जो दिखाये जा रहे कंटेन्ट का नरिंतर (डायनामिकी) विश्लेषण करती है और देखने में अधिकतम सफाई के लिये एक मॉनीटर का कंट्रास्ट अनुपात अपने आप अच्छा बनाती है, अधिक साफ, क्रिस्प और चमकदार इमेजेस के लिये बैक-लाइटिंग बढ़ा देती है और डार्क बैकग्राउंड्स पर इमेजेस साफ दिखाने के लिये बैक-लाइटिंग को डमि कर देती 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 आॉफस 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।

3.2 Philips SmartControl Lite

Philips के नए SmartControl Lite सॉफ्टवेयर के द्वारा आप इसेमाल 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 फ़ैडली सॉफ्टवेयर आपको डिज़ॉल्यूशन को बेहतर बनाने, कलर कैलिब्रेशन, ब्लॉक़/फ़ेज़ समायोजन, आरजीबी व्हाइट च्वाइट समायोजन, आदि करने में आपका मार्गदर्शन करता है।

तेज 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

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



पहले विजार्ड को लांच करें

- SmartControl Lite की स्थापना के बाद पहली बार प्रथम लॉच के लिए यह अपने-आप विजार्ड में जाएगा।
- यह विजार्ड आपको समायोजन के जरिए मॉनिटर के कार्यनिष्ठादन के लिए एक-एक कदम करके आपका मार्गदर्शन करेगा।
- आप बाद में भी विजार्ड को शुरू करने के लिए प्लाग-इन मेन्यू में जा सकते हैं।
- आप विजार्ड 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 ब्राइटनेस, 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 करें उपयोगकर्ता को चेतावनी देता है।



3. इमेज अनुभूति

SmartControl
SmartControl Lite

PHILIPS

Focus
Your display's timing needs to be synchronized with the video signal.
1. Choose **Auto Setup**.
2. If the vertical bands are still visible, you'll need to adjust the **Pitch** and **Phase** controls.
Pitch: Try to make the vertical bands disappear.
Phase: Adjust to the brightest setting to minimize movement on the screen.

SmartControl
SmartControl Lite

PHILIPS

Position
Use the **Position** buttons to center the image on your display. Using this tool, you can position the image up, down, left or right.
1. Use the Up/Down buttons to center the image vertically.
2. Use the Left/Right buttons to center the image horizontally.

SmartControl
SmartControl Lite

PHILIPS

Resolution
You are currently at a **Preferred** resolution. For your display to show crisp, clear text, colors, and images, your display should be set to its **Preferred** resolution.
If your display is at a **Non-Preferred** resolution, click on the **Preferred** button to change your resolution to **Preferred**.

Enable Resolution Notifier
 Picture Format
 4:3 aspect ratio

Preferred

Color menu (कलर मेन्यू):

- कलर मेन्यू आपको आरजीबी, ब्लैक लेवल, व्हाइट प्वाइंट, कलर कैलिब्रेशन, और SmartImage Lite (कृपया SmartImage Lite 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 कैलिब्रेशन का उदाहरण

SmartControl
SmartControl Lite

PHILIPS

Black Level
Improperly adjusted **Black Level** will result in a loss of detail in darker image areas. Adjust the **Black Level** for the best possible picture quality.
1. Adjust the black level of the Red, Green, and Blue using the slider bars.

Red: 50, Green: 50, Blue: 50

Black Level

SmartControl
SmartControl Lite

PHILIPS

White Point
White Point is the point at which equal combinations of red, green, and blue light at full intensity create white. To ensure the overall color quality, create the most accurate colors click the **Reset** button then select the **White Point**.
1. Please select the White Point value for the best possible color quality.

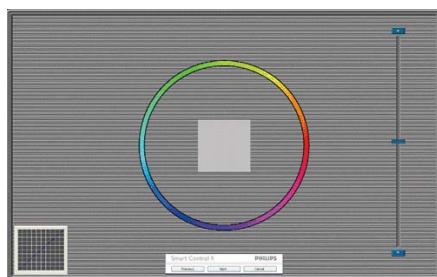
White Point: 6500K

White Point

3. इमेज अनुदूलन



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।
- अंतिम अगली फ़ाइल में जाता है > पेन को प्रीसेट करता है।
- रद्द करें यूआई को बंद कर देता है और प्लग-इन पृष्ठ पर वापस चला जाता है।

- “Show Me (शो मी)” कलर कैलीब्रेशन शिक्षण की शुरुआत करता है।
- Start (स्टार्ट) - 6 चरण वाले कलर कैलीब्रेशन क्रम की शुरुआत करता है।
- विक क्यू पहले/बाद की छावियों को लोड करता है।
- कलर होम पेन पर वापस जाने के लिए, रद्द करें बटन पर विलक करें।
- Enable color calibration (इनेवल कलर कैलीब्रेशन)
 - डिफॉल्ट तौर पर आॅन रहता है। यदि निशान नहीं लगा है, तो कलर कैलीब्रेशन की अनुमति नहीं मिलती है, डाइम आउट आरक्षभ और बटन का छिक्कक व्यू होता है।
- कैलीब्रेशन स्क्रीन पर पेटेट सूचना होनी चाहिए।

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



- वर्तमान प्राथमिकता सेटिंग्स प्रदर्शित करता है।
- निशान लगा बॉर्डस फोचर को सक्षम करता है। निशान लगा बॉर्डस टॉगल है।
- डेस्कटॉप पर कंटेक्स्ट मेन्यू सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चेकड (ऑन) होता है। कंटेक्स्ट मेन्यू सक्षम करें डेस्कटॉप के राइट-क्लिक कंटेक्स्ट मेन्यू में मौजूदा चुनें और ट्यून डिस्प्ले के SmartControl Lite चयनों को प्रदर्शित करता है। अक्षम SmartControl Lite को राइट-क्लिक कंटेक्स्ट मेन्यू से हटा देता है।
- टास्क ट्रे आइटम सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चेकड (ऑन) होता है। कंटेक्स्ट मेन्यू सक्षम करें SmartControl Lite के लिए टास्क ट्रे मेन्यू प्रदर्शित करता है। टास्क ट्रे आइकॉन पर ग्राट क्लिक करने से Help (सहायता), Technical Support (तकनीकी समर्थन), Check for Update (अपडेट चैक करें), About (बारे में), और Exit (बाहर आएं) 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 Lite शुरू होने पर लांच नहीं होगा। SmartControl Lite को लांच करने का एकमात्र तरीका या तो डेस्कटॉप के शॉर्टकट से या प्रोग्राम फाइल के द्वारा है। इस बॉर्डस 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 ० ल अपारदर्शी होता है।

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



- स्रोत निर्देशित करनेवाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत सेटिंग प्रदर्शित करें।
- स्रोत निर्देशित करनेवाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत सेटिंग प्रदर्शित करें।

3. इमेज अनुदूलन

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।



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



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



कंटेक्स्ट सेंसिटिव मेन्यू

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



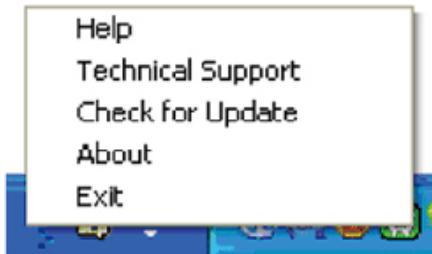
कंटेक्स्ट मेन्यू में चार प्रविष्टियाँ होती हैं:

- SmartControl Lite - 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 ऐण्डीबूक मेन्यू प्रदान करता है। एक सही का निशान चुने गये वर्तमान प्रीसेट दिखाता है। फैकोटी प्रीसेट ड्राप-डाउन मेन्यू से भी लाया जा सकता है।
- डिसप्ले ट्यून करें SmartControl Lite नियंत्रण पैनल को खोलता है।
- SmartImage Lite - वर्तमान सेटिंग, Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम) को जांच करें।

3. इमेज अनुदूलन

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

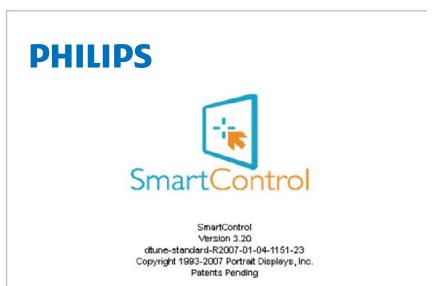
टास्क ट्रे मेन्यू को टास्क ट्रे से SmartControl Lite आइकॉन पर क्लिक करके प्रदर्शित किया जा सकता है। लेप्टप क्लिक अनुप्रयोग को लांच कर देगा।



टास्क ट्रे में पांच प्रविष्टियां होती हैं:

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

SmartControl Lite को चलाने के लिए को फ़िर से चलाने के लिए या तो प्रोग्राम मेन्यू से SmartControl Lite चुनें, डेस्कटॉप वर्ष 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 Lite को टास्क ट्रे से पूरी तरह हटाने के लिए, Options>Preferences (विकल्प>प्राथमिकताएं) में स्टार्टअप पर चलाएं अक्षम करें।

4. तकनीकी विवरण

प्रिंटर/डिस्प्ले	
मॉनीटर पेनल का प्रकार	TFT-एलसीडी
बैकलाइट	CCFL (196V3), LED (196V3L)
सैनल का आकार	18.5" (47.0 सेमी.)
एसप्रेक्ट अनुपात	16:9
पिक्सेल पिच	0.3 x 0.3 मिमि.
ब्राइटनेस	200 cd/m ² (196V3), 250 cd/m ² (196V3L)
SmartContrast	500,000:1 (196V3), 10,000,000:1 (196V3L)
कंट्रास्ट अनुपात (लाक्षणिक)	700:1 (196V3), 1,000:1 (196V3L)
रेस्पोन्स का समय (लाक्षणिक)	5 ms
सर्वोत्तम अनुकूलन	1366 x 768 @ 60Hz
देखने का कोण	90° (H) / 65° (V) @ C/R>10 (196V3), 170° (H) / 160° (V) @ C/R>10 (196V3L)
डिस्प्ले के कलर	16.7 M
उर्ध्वाधर रिफ्रेश रेट	56Hz - 76Hz
क्षैतिज आवृत्ति	30kHz - 83kHz
sRGB	हाँ
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	DVI-D (डिजिटल), VGA (एनालॉग)
इनपुट सिग्नल	अलग क्लिक, हरे पर क्लिक करें
सुविधा	
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	AUTO / ▼ / ▲ / ◀ / OK
ओएसडी भाषाएं	अंग्रेजी, फ्रैंच, जर्मन, इतावली, रूसी, स्पैनिश, सरलीकृत चीनी, पुर्तगाली, तुर्की
अन्य सुविधा	केनरिस्टन लॉक
प्लग एंड एस संगतता	DDC/CI, sRGB, विंडोज 7, Mac OSX, लाइनेक्स
स्टैंड	
झुकाएं	-5/+20

विजली (196V3)			
अन्य मोड	19.3W (सामान्य), 20.81 (अधिकतम)		
ऊर्जा का व्यय (EnergyStar 5.0 जांच की विधि)	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन (लाक्षणिक)	17.70W	17.52W	17.24W
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	0.5W	0.5W	0.5W
आँफ	0.5W	0.5W	0.5W
ऊपरा का क्षय*	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन	60.41BTU/hr	59.79BTU/hr	58.82BTU/hr
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
आँफ	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
पावर एल.इ.डी. सूचक	अन्य मोड: सफेद, स्टैंडबार्ड/स्लीप: व्हाइट (ब्लिंक)		
पावर स्पलाई	बर्न-इन, 100-240VAC, 50-60Hz		
विजली (196V3L)			
अन्य मोड	17.6W (सामान्य), 19.0 (अधिकतम)		
ऊर्जा का व्यय (EnergyStar 5.0 जांच की विधि)	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन (लाक्षणिक)	14.15W	14.10W	14.10W
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	0.5W	0.5W	0.5W
आँफ	0.5W	0.5W	0.5W
ऊपरा का क्षय*	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्रलिखित परष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन	48.29BTU/hr	48.12BTU/hr	48.12BTU/hr
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
आँफ	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
पावर एल.इ.डी. सूचक	अन्य मोड: सफेद, स्टैंडबार्ड/स्लीप: व्हाइट (ब्लिंक)		
पावर स्पलाई	बर्न-इन, 100-240VAC, 50-60Hz		

4. तकनीकी विवरण

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	463 x 358 x 204 mm
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	463 x 294 x 44 mm
वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	2.58 किग्रा.
स्टैंड के बिना उत्पाद	2.42 किग्रा.
चेकिंग सहित उत्पाद	3.21 किग्रा.
प्रचालन की स्थितियां	
तापमान की रेंज (प्रचालन)	0 डिग्री सैल्सयस से 40 डिग्री सैल्सयस
तापमान की रेंज (गैर-प्रचालन)	-20 डिग्री सैल्सयस से 60 डिग्री सैल्सयस
सापेक्षिक आर्रंता	20 डिग्री सैल्सयस से 80 डिग्री सैल्सयस
ऊंचाई	प्रचालन: + 12,000 ft (3,658 m)
	गैर-प्रचालन: + 40,000 ft (12,192 m)
MTBF	30,000hrs
पर्यावरणीय	
ROHS	हां
EPEAT	सिल्वर (www.epeat.net)
EnergyStar	5.0 (केवल चुनिंदा मॉडलों के लिए)
चेकिंग	100% रिसाइक्लेशन
विशिष्ट तत्व	पीवीसी बीएफआर फ़ी हाउसिंग
अनुपालन और मानक	
नियामक स्वीकृतियां	CE Mark, FCC Class B, GOAST, SEMKO, TCO Certified (केवल चुनिंदा मॉडलों के लिए), UL/cUL, BSMI, ISO9241-307, Energy star 5.0
कैबिनेट	
कलर	चांदी
फिनिश	चमकीला/टेक्सचर

नोट

1. EPEAT गोल्ड या सिल्वर 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 में 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।

4.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

196V3/196V3L के लिए

1366 x 768 60 Hz पर (एनालॉग इनपुट)

1366 x 768 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

2 अनुरूपति रिज़ॉल्यूशन

196V3/196V3L के लिए

1366 x 768 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

H.freq (Hz 115)	रिज़ॉल्यूशन	V.freq (115)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
37.50	640x480	75.00
37.88	800x600	60.32
46.88	800x600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024x768	75.03
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
47.71	1366x768	59.79

सूचना

कृपया नोट करें कि आपका डिस्प्ले 1366 x 768@60Hz के नेटवर्क रसिल्यूशन पर सबसे अच्छा काम करता है। सबसे अच्छी डिस्प्ले क्वालिटी के लिये इस रसिल्यूशन सलाह का अनुसरण करें।

5. ऊर्जा प्रबंधन

5.1 स्वचालित पावरसेविंग

यदि आपके PC पर VESA DPM के 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 सिम्पलिंग को प्रदर्शित करता है:

196V3

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हाँ	हाँ	<19.3 W (प्रकार)	व्हाइट
स्ट्रीप (स्टैडबार्ड)	ऑफ	नहीं	नहीं	< 0.5 W (प्रकार)	व्हाइट (विलंबक)
स्लिच ऑफ	ऑफ	-	-	< 0.5 W (प्रकार)	ऑफ

196V3L

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हाँ	हाँ	<17.6 W (प्रकार)	व्हाइट
स्ट्रीप (स्टैडबार्ड)	ऑफ	नहीं	नहीं	< 0.5 W (प्रकार)	व्हाइट (विलंबक)
स्लिच ऑफ	ऑफ	-	-	< 0.5 W (प्रकार)	ऑफ

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

मूल रिजॉल्यूशन: 1366 × 768

कंट्रास्ट: 50%

ब्राइनेस: 200 nits (196V3), 250 nits (196V3L)

कलर तापमान: 6500K संपूर्ण व्हाइट पैटर्न के साथ

≡ नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

6. रेगुलेटरी इंफोरमेशन

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,
Your 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

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.

6. रेगुलेटरी इंफोर्मेशन

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.

6. रेगुलेटरी इंफोर्मेशन

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.

6. रेगुलेटरी इंफोरमेशन

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

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

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

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

6. रेगुलेटरी इंफोरमेशन

Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pominieczna powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwowy ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając odpowiednich przeprężek, urządzeń dopasowującego lub zabezpieczającego źródło zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozwijać napolew ani innym płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać złączy przedostawień do otwarcia 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 luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

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

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 PÅSSERES, 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

6. रेगुलेटरी इंफोरमेशन

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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



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

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 are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器 (液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

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

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

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》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质材料中的限量超出

《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。

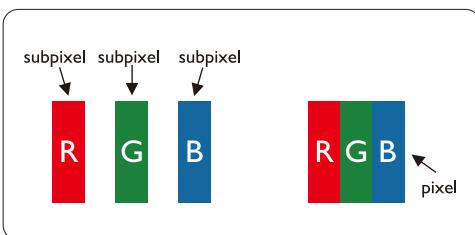
Note

Above regulation certificate might only be applied for selective models.

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 क्लोनल दृश्यमान 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। फरि भी फ्लैट पैनल मॉनिटर में उपर्युक्त टी.एफ.टी. (TFT) मॉनिटर पैनल्स में पिक्सेल और सब-पिक्सेल दोष कई बार रह ही जाते 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 में ठीक करने या बदलने के लिये उचित पाये जाने के लिये टी.एफ.टी. (TFT) मॉनिटर पैनल में पिक्सेल दोष इन स्वीकार्य सीमाओं से अधिक होने चाहिये। 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 औरें 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

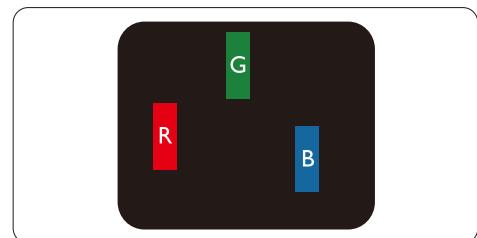
एक पिक्सेल, या पिक्वर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपिक्सेल से बना होता है। कई पिक्सेल एक साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिक्सेल के सभी सब पिक्सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं,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

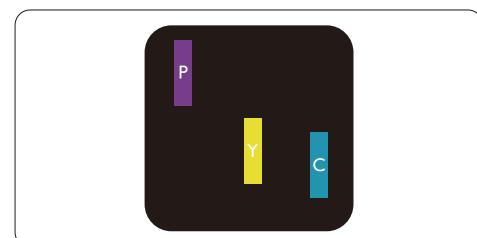
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

ब्राइट (चमकीला) डॉट दोष

ब्राइट डॉट दोष हमेशा प्रकाशित या अँग 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:

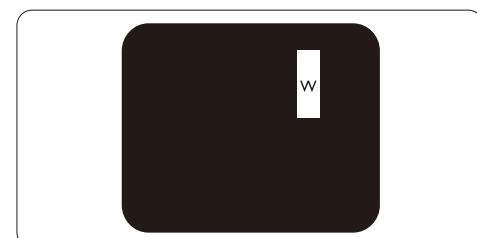


एक प्रकाशित लाल, हरा या नीला सब पिक्सेल



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल:

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



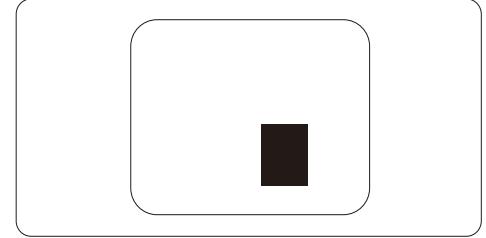
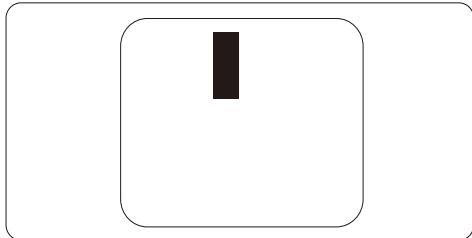
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)

नोट

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

ब्लैक डॉट दोष

ब्लैक डॉट दोष हमेशा डार्क “अप्रकाशित” “आर्फ़ ” पिक्सले या सब पिक्सले के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पिक्सले होता है जो मॉनिटर के चमकीले पटे ने दिखाने पर रुक जैन 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 पिक्सेल दोषों की निकटता के लिए सहनीयता सीमा भी निर्धारित करता है।

पिक्सेल दोष सहनीयता

पिक्सेल दोष के कारण वारंटी समय में ठीक करने या बदलने के लिये उचित पाये जाने के लिये फलिपिस फ्लेट पेनल मॉनिटर के टी.एफ.टी. (TFT) मॉनिटर पेनल में पिक्सेल या सब-पिक्सेल दोष नमिन टेबलो में दी गयी सीमाओं से अधिक होने चाहिये।

ब्राइट डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
प्रकाशित सबपिक्सेल	3
2 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल	1
3 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल (एक ब्रहाइट 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 मानकर 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

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 संबंधित कर सकते हैं।

पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

देश	ASC	कंज्यूपर केयर नंबरःः	कीपत
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	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
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC Hand	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832

लातिन अमेरिका क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

ऊर्ती अमेरिका के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

चीन के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

चीन

कंज्यूमर केयर नंबर: 4008 800 008

एपीएमईए क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

देश	कॉल सेंटर	ASC	कंन्यूमर केयर नंबर
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992
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
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
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

8. समस्याओं का निदिन और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 समस्याओं का निदिन

यह पेज उन समस्याओं से संबंधित है जो एक ग्राहक द्वारा ठीक की जा सकती हैं। यदि इन हलों को आजमाने के बाद भी समस्या बरकरार रहती है तो फिलिप्स (Philips) ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें।

1 सामान्य समस्याएँ

कोई पक्षिचर नहीं (पॉवर एल.डी. जला हुआ नहीं)

- सुनश्चिति करें कि पॉवर कॉर्ड पॉवर आउटलेट में और मॉनीटर के पीछे लगी हुई हैं।
- पहले सुनश्चिति करें कि मॉनीटर के सामने का पॉवर बटन ऑफ है, तब उसे ऑन करें।

कोई पक्षिचर नहीं (पॉवर एल.डी. सफेद बल्किंग है)

- सुनश्चिति करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनश्चिति करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से ठीक तरह से कनेक्टेड है।
- सुनश्चिति करें कि मॉनीटर केबल में कनेक्टर की तरफ कोई मुड़े हुए पनि तो नहीं हैं। यदि हाँ तो केबल को ठीक करें या बदल दें।
- एनरजी सेवणी फीचर एक्टिव हो सकता है।

स्क्रीन कहती है

Attention

Check cable connection

- सुनश्चिति करें कि मॉनीटर केबल आपके कंप्यूटर से ठीक तरह से कनेक्टेड है (क्विक स्टार्ट गाइड को भी पढ़ें)।
- चेक करें कि मॉनीटर केबल में मुड़े हुए पनि तो नहीं हैं।
- सुनश्चिति करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन काम नहीं कर रहा है

- ऑटो फंक्शन केबल वी.जी.ए.-एनालॉग (VGA-Analog) मॉड में लागू होता है। यदि परिणाम संतोषजनक नहीं है तो आप ओ.एस.डी. (OSD) मीनू से मेन्युल एडजस्टमेंट कर सकते हैं।

सूचना

ऑटो फंक्शन डी.वी.आई.-डिजिटल (DVI-Digital) मॉड में लागू नहीं होता है क्योंकि यह जरूरी नहीं है।

धुएँ या सपारकगि के दखिाई देने वाले लक्षण

- कोई भी समस्या को निदिन करने वाले कदम न उठायें।
- सुरक्षा के लिये मॉनीटर को मेन पॉवर सोर्स से तुरन्त डिसिकेट कर दें।
- तुरंत ही फिलिप्स (Philips) ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें।

2 इमेजि समस्याएँ

इमेज केन्द्ररति (सेंटर्ड) नहीं है

- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोलस में "ऑटो" फंक्शन के द्वारा इमेज पोजीशन एडजस्ट करें।
- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोलस में सेट-अप के फेस/क्लॉॅक के द्वारा इमेज पोजीशन एडजस्ट करें। यह केबल वी.जी.ए. (VGA) मॉड में लागू होता है।

इमेज सकरीन पर वाइबरेट करती है

- चेक करें कि सिग्नल केबल गराफिक्स बोर्ड या पी.सी. (PC) पर ठीक तरह से कनेक्टेड है।

वर्टाकिल फ्लकिर आता है



- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोलस में "ऑटो" फंक्शन के द्वारा इमेज एडजस्ट करें।
- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोलस में सेट-अप के फेस/क्लॉॅक के द्वारा वर्टाकिल बार हटा दें। यह केबल वी.जी.ए. (VGA) मॉड में लागू होता है।

8. समस्याओं का निदान और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

होरीजंटल फ्लकिर आता है



- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोल्स में "ऑटो" फंक्शन के द्वारा इमेज एडजस्ट करें.
- ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोल्स में सेट-अप के फेस/क्लॉक के द्वारा वर्टिकल बार हटा दें. यह केवल वी.जी.ए. (VGA) मॉड में लागू होता है.

इमेज धूँधली, इनडस्ट्रिक्लिंग या बहुत गहरी आती है

- आँन स्क्रीन डिस्प्ले पर कंट्रोल्स और ब्राइटनेस एडजस्ट करें.

पॉवर बंद करने के बाद भी "आफ्टर-इमेज", "बरन-इन" या "घोस्ट-इमेज" रहती है

- लंबे समय तक रक्की हुई या स्टेटिक तस्वीर के दबियाने से आपकी स्क्रीन में "बरन-इन", जसि की "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" भी कहते हैं, हो सकता है. "बरन-इन", "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" माँनीटर पेनल तकनीक में एक ज्यात चीज़ है. अधिकतर बार "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" पॉवर बंद करने के उपरांत धीरे-धीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है.
- जब आप माँनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक सूवर्णि स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को ऐक्टिविट करें.
- यदि आपका माँनीटर न बदलने वाले स्टेटिक कंटेंट दबिया रहा हो तो हमेशा एक पीरथिंडकि स्क्रीन रफ्फरेश एप्लीकेशन ऐक्टिविट करें.
- तीव्र "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" के लक्षण खत्म नहीं होते हैं और ठीक नहीं कथि जा सकते हैं. यह नुकसान आपकी वारंटी में भी नहीं आता है.

इमेज बगिडी हुई दखिती है. टेक्स्ट धूँधली या फ़ज़ी है.

- पी.सी. (PC) के डिस्प्ले रसिल्यूशन को माँनीटर के रकिमेड एक्स्ट्रीन नेटविर रसिल्यूशन जितना रखें.

सुक्रीन पर हरे, लाल, नीले, गहरे और सफेद डॉट्स आ जाते हैं

- आज की टेक्नोलोजी में उपयुक्त लकिवडि करसिटल में बचे हुए डॉट्स नाँरमल हैं. अधिक विवरण के लिये पक्सेल पॉलसी पढ़ें.

"पॉवर ऑन" लाईट बहुत स्टर्क है और डिस्ट्रब करने वाली है

- आप "पॉवर ऑन" लाईट को ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोल्स में एल.ई.डी. (LED) सेट अप के जरूरि एडजस्ट कर सकते हैं.

अतरिक्त सहायता के लिए, उपभोक्ता सूचना केंद्र की मूची देखें और फ़ालिप्स ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से संपर्क करें.

8.2 समार्टकंट्रोल लाइट - सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1. मैंने अपने पी.सी. (PC) में मॉनीटर को दूसरे मॉनीटर से बदला और अब मैं समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) इंस्टेमाल नहीं कर पा रहा हूँ, मैं क्या करूँ?

उत्तर: अपने पी.सी. (PC) को फरि से शुरू करें और देखें कि क्या समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) काम कर रही है। वरना आपको समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटा कर फरि से इंस्टाल करना पड़ेगा यह सुनिश्चित करने के लिये कीठीक ड्राइवर इंस्टालड है।

प्र.2. समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) के फंक्शन पहले ठीक काम कर रहे थे पर अब काम नहीं कर रहे हैं, मैं क्या करूँ?

उत्तर: यदि निम्नलिखित काम किया गए थे तो मॉनीटर ड्राइवर फरि से इंस्टाल करना पड़ सकता है:

- वडियो ग्राफिक अडेप्टर को दूसरे से बदला गया
- वडियो ड्राइवर को अपडेट किया गया
- ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) पर सर्वसि पैक या पैच इंस्टाल करना
- वडिज अपडेट को रन किया गया या मॉनीटर और/या वडियो ड्राइवर अपडेट किया गया
- मॉनीटर को डिसिकनेक्ट करके या पॉवर ऑफ करके वडिज को वूट किया गया। पता लगाने के लिये "माई कम्प्यूटर" पर राइट क्लिक करें, फरि पराउन्टोज़ -> हार्डवेयर -> डिवाइस मैनेजर पर क्लिक करें। यदि आप मॉनीटर में "प्लग एंड फ्ले मॉनीटर" देखते हैं तो आपको फरि से इंस्टाल करना है। केवल समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटाएँ और फरि से इंस्टाल करें।

प्र.3. समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) इंस्टाल करने के बाद, जब समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) टेब पर क्लिक करते हैं तो कुछ समय बाद कुछ भी दखिला नहीं देता है या फेल्यर मैसेज दखिलायी देता है, क्या हुआ?

उत्तर: ऐसा हो सकता है कि आपका ग्राफिक अडेप्टर समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) के साथ कमपेटीबल नहीं है। यदि आपका ग्राफिक अडेप्टर इनमें से किसी एक ब्रांड का है तो उस कंपनी की वेब-साईट से सबसे अपडेट ग्राफिक अडेप्टर ड्राइवर को डाउनलोड करें। ड्राइवर को इंस्टाल करें। समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटाएँ और फरि से एक बार इंस्टाल करें। यदि यह फरि भी काम नहीं कर रहा है तो हमें खेद है कि यह ग्राफिक अडेप्टर सपोर्टेड नहीं है। कृपया फिलिप्स (Philips) की वेब साईट पर जाएँ और देखें कि क्या एक अपडेट समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) ड्राइवर उपलब्ध है।

प्र.4. जब मैं प्रोडक्ट इनफोर्मेशन पर क्लिक करता हूँ तो केवल कछ ही इनफोर्मेशन दखिलायी देती है पूरी नहीं, क्या हुआ?

उत्तर: ऐसा हो सकता है कि आपका ग्राफिक कार्ड अडेप्टर ड्राइवर सबसे अपडेटेड वर्जन नहीं है जो DDC/CI इंटरफेस को पूरी तरह सपोर्ट करता हो। कृपया उसकी कंपनी की वेबसाईट से सबसे अपडेट ग्राफिक अडेप्टर ड्राइवर को डाउनलोड करें। ड्राइवर को इंस्टाल करें। समार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटाएँ और फरि से एक बार इंस्टाल करें।

Attention

Theft Deterrence enabled

8. समस्याओं का निदान और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.5. मैं चोरी रोकने के (थैफट डिटरेंस) फंक्शन का पनि (PIN) भूल गया हूँ. मैं क्या करूँ?

उत्तर: फिलिप्स सर्विस सेंटर (Philips Service Center) को मॉनीटर की ऑनरशिप एस्ट्राबलशि करने के लिये आइडेंटीफिकेशन पूछने का हक है.

कृपया नोट करें कि चोरी रोकने का फंक्शन (एटी थैफट फंक्शन) एक आसान, मुफ्त वर्किल्प के रूप में दिया गया है, पनि (PIN) नंबरों को संभालने की सारी जिम्मेदारी केवल उस उपभोक्ता या संगठन की है जो उसे सेट करती है.

अगर आप पनि नंबर भूल गये हों तो Philips (फिलिप्स) सर्विस केन्द्र उसे आपके लिये कुछ शुल्क लेकर मालकिना हक सत्यापिति करने के बाद फरि से रमिट कर देगा. कृपया नोट करें कि यह कार्य सामान्य वारंटी की शर्तों में नहीं आता है.

8.3 सामान्य सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1: जब मैं अपना मॉनीटर इंस्टाल करता हूँ तो मैं क्या करूँ अगर सक्रीन दखिलाती है 'इस वडियो मॉड को डिस्प्ले नहीं कर सकते'?

उत्तर: इस मॉनीटर के लिये रकिमेंडेड रसिलयूशन: 1366 x 768 @ 60Hz.

- सारी केबल्स को अनपलग कर दें तब अपने पी.सी. (PC) से वह मॉनीटर कनेक्ट करें जिसे आप पहले उपयोग में ला रहे थे.
- वडियो स्टार्ट मीनू में सेटगिस/कंट्रोल पेनल चुने. कंट्रोल पेनल वडियो में डिस्प्ले आइकॉन चुने. डिस्प्ले के अंदर कंट्रोल पेनल में 'सेटगिस' टेब चुने. सेटगिस टेब में 'डिस्कटॉप एरया' बॉक्स में, स्लाइड बार को 1366 x 768 पक्सिल्स पर खिसिका दें.
- 'एडवांस्ड प्रोपर्टीज' खोले और रफिरेश रेट को 60Hz सेट कर दें, तब OK दबाएँ.
- अपने कम्प्यूटर को फरि से शुरू करें और स्टेप 2 और 3 को दोहरायें यह देखने के लिये कि आपका पी.सी. (PC) 1366 x 768 @ 60Hz पर सेट है.
- अपना कम्प्यूटर बंद कर दें, अपने पुराने मॉनीटर को डिस्केनेक्ट कर दें और अपना फलिप्रिस मॉनीटर फरि से कनेक्ट करें.
- अपना मॉनीटर शुरू करें और फरि अपना पी.सी. (PC)

प्र.2: मॉनीटर के लिये रकिमेंडेड रफिरेश रेट क्या है?

उत्तर: मॉनीटर्स के लिये रकिमेंडेड रफिरेश रेट 60Hz है. सक्रीन पर डिस्ट्रॉबेस होने की दशा में आप इसको 75Hz तक सेट कर सकते हैं यह देखने के लिये कि यह डिस्ट्रॉबेस हटा देती है.

प्र.3: सी.डी.रोम (CD-ROM) पर .inf और .icm फाइल्स क्या हैं? मैं ड्राइवर्स (.inf और .icm) कैसे इंस्टाल करूँ?

उत्तर: ये आपके मॉनीटर के लिये ड्राइवर फाइल हैं. ड्राइवर्स इंस्टाल करने के लिये अपनी यूज़र मेनुअल में दी गयी इंस्ट्रुक्शन्स का अनुसरण

करें. जब आप पहली बार अपना मॉनीटर इंस्टाल कर रहे हों तो आपका कम्प्यूटर आपसे मॉनीटर की ड्राइवर फाइल्स (.inf और .icm) या ड्राइवर डिस्क के लिये पूछेगा. इंस्ट्रक्शन्स का अनुसरण करते हुए इस पैकेज में उपलब्ध सी.डी.रोम (CD-ROM) को डिस्क ड्राइव में इंसर्ट करें. मॉनीटर ड्राइवर्स (.inf और .icm फाइल्स) अपने आप ही इंस्टाल हो जायेगी.

प्र.4: मैं रसिलयूशन कसि तरह एडजस्ट करूँ?

उत्तर: आपका वडियो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनीटर मलिकाकर उपलब्ध रसिलयूशन नथिच्चति करते हैं. आप अपना इच्छित रसिलयूशन वडियो[®] कंट्रोल पेनल में "डिस्प्ले परापर्टीज़" से चुन सकते हैं.

प्र.5: अगर मैं ओ.एस.डी. (OSD) के जरयि मॉनीटर एडजस्टमेंट करते समय खो जाऊँ तब क्या?

उत्तर: केवल OK बटन दबाएँ फरि 'रसिट' चुने जिससे की सारी मूल फैक्टरी सेटगिस वापसि आ जायेगी.

प्र.6: क्या मॉनीटर सक्रीन पर खरांच नहीं लग सकती है?

उत्तर: सामान्यतः यह सलाह दी जाती है कि पेनल की सतह पर अधिक धक्के न लगें और उसे नुकीली या भौंटी चीजों से बचा कर रखा जाए. मॉनीटर उठाते बृक्त कृप्या सुनिश्चिति करें कि पेनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगाया जाए. यह आपकी वारंटी की शर्तों पर प्रभाव डाल सकता है.

प्र.7: मैं मॉनीटर की सतह कसि प्रकार साफ करूँ?

उत्तर: सामान्य सफाई के लिये एक साफ और नरम कपड़े का इस्तेमाल करें. पूरी तरह साफ करने के लिये कृप्या आइसोप्रोपैलि एल्कोहल का इस्तेमाल करें. दूसरे साल्वेट द्रव जैसे की एथेनियल एल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्जेन आदिका इस्तेमाल न करें.

8. समस्याओं का निदान और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

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

उत्तर: हाँ, आप ओ.एस.डी. (OSD) कंट्रोल के जरूरी कलर सेटिंग को नमिन् प्रक्रया द्वारा बदल सकते हैं,

- ओ.एस.डी. (OSD) मीनू दिखाने के लिये "OK" दबाएँ.
- ऑप्शन "कलर" चुनने के लिये "डाउन एरो" दबाएँ तब कलर सेटिंग में जाने के लिये "OK" दबाएँ, नीचे दाएँ अनुसार तीन सेटिंग होती हैं:

1. कलर तापमान: इसमें दो सेटिंग हैं 6500K और 9300K.
2. sRGB: यह वर्भिनिन डिवाइसेस (जैसे की डिजिटल कैमरा, मॉनीटर्स, प्रिंटर्स, स्कानर्स आदि) के बीच सही तरीके से कलर एक्सचेंज करने के लिये स्टैण्डर्ड सेटिंग है.
3. यूजर डफिलेड: यूजर लाल, हरा और नीला रंग एडजस्ट करके अपनी प्रेफरेंस कलर सेटिंग चुन सकता है.

≡ सूचना

कसी चीज द्वारा जब वह गरम की जा रही हो तो रेडियोड लाइट का एक माप. यह माप एवसोल्यूट स्केल (डिग्री केलविन) में एक्सप्रेस किया जाता है. कम केल्विन तापमान जैसे की 2004K लाल होते हैं, अधिक तापमान जैसे की 9300K नीले होते हैं. न्यूट्रल तापमान 6504K सफेद होता है.

प्र.9: क्या मैं अपने मॉनीटर को कसी भी पी.सी., वर्क स्टेशन या मैक से कनेक्ट कर सकता हूँ?

उत्तर: हाँ. सभी फलिप्स मॉनीटर स्टैण्डर्ड पी.सी., वर्क स्टेशन या मैक से पूरी तरह कंपेटीबल हैं. आपके मॉनीटर को आपके मैक सिस्टम से कनेक्ट करने के लिये एक केबल अडेप्टर की जरूरत पड़ सकती है. कृपया अधिक सूचना के लिये फलिप्स (Philips) सेल्स रप्रैसेटेटिव से संपर्क करें.

प्र.10: क्या फलिप्स मॉनीटर प्लग-एंड-प्ले होते हैं?

उत्तर: हाँ, मॉनीटर्स Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux से कंपेटीबल प्लग-एंड-प्ले हैं.

प्र.11: मॉनीटर पेनल्स में इमेज स्टैकिंग या इमेज बर्न-इन या आफ्टर इमेज घोस्ट इमेज क्या होती हैं?

उत्तर: लंबे समय तक रूपी हुई या स्टेटिक तस्वीर के दिखाने से आपकी सक्रीन में "बर्न-इन", जिस की "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" भी कहते हैं, हो सकता है. "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" मॉनीटर पेनल तकनीक में एक ज्ञात चीज़ है. अधिकतर बार "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" पॉवर बंद करने के उपरांत थ्री-थ्रीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है. जब आप मॉनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक स्वयं स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को ऐक्टिवेट करें. यदि आपका मॉनीटर न बदलने वाले स्टेटिक कॉट दिखा रहा हो तो हमेशा एक पीरियोडिक स्क्रीन रफिरेश एप्लीकेशन ऐक्टिवेट करें.

⚠ चेतावनी

तीव्र "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" के लक्षण खत्म नहीं होते हैं और ठीक नहीं किये जा सकते हैं. यह नुकसान आपकी बारंटी में भी नहीं आता है.

प्र.12: मेरा डिस्प्ले शारू प्रैक्स्ट क्यों नहीं दिखा रहा है और जैगड़ अक्षर दिखा रहा है?

उत्तर: आपका मॉनीटर उसके नेटविं रसिल्यूशन 1366x768@60Hz पर सबसे अच्छा प्रदर्शन करता है. सबसे अच्छे डिस्प्ले के लिये कृपया इस रसिल्यूशन का प्रयोग करें.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. सभी अधिकार सुरक्षित.

फिलिप्स (Philips) और फिलिप्स शील्ड एम्बेलम (Philips Shield Emblem) Koninklijke Philips Electronics N.V. के रजिस्ट्रेड दरेडमार्क हैं. और Koninklijke Philips Electronics N.V. से लाइसेंस लेकर इस्तेमाल किये गये हैं.

स्पेसीफिकेशन वर्ना सूचित किये वदले जा सकते हैं.

M3196V1Q