



www.philips.com/welcome

ID	हन्दिी उपभोक्ता पुस्तकि	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	29
	समस्याओं का नदिन और	
	सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न	35

PHILIPS

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा हेतु उपाय और रख-रखाव.....	1
1.2	सांकेतिक विवरण	2
1.3	उत्पाद और पैकगिंग मटरियल का डिस्पोसल	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	SmartImage Lite	9
3.2	SmartContrast.....	10
3.3	Philips SmartControl Lite.....	11
4.	तकनीकी विवरण	18
4.1	रेजॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड	21
5.	ऊर्जा प्रबंधन	22
5.1	स्वचालित पावरसेविंग.....	22
6.	रेगुलेटरी इंफॉर्मेशन	23
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी	29
7.1	कस्टमर सपोर्ट का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति	29
7.2	ग्राहक सेवा और वारंटी	32
8.	समस्याओं का नदिन और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न	35
8.1	समस्याओं का नदिन	35
8.2	स्मार्टकंट्रोल लाईट - सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न	37
8.3	सामान्य सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न	39

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपभोक्ता पुस्तिका (यूजरस गाइड) उनके लिये है जो फिलिप्स (Philips) मॉनीटर का इस्तेमाल करते हैं। इससे पहले कि आप अपना मॉनीटर इस्तेमाल करें, इस उपभोक्ता पुस्तिका को पढ़ने के लिये समय निकालें। इसमें आपके मॉनीटर को चलाने के लिये महत्वपूर्ण सूचनाएँ और नोट्स हैं।

फिलिप्स (Philips) गारंटी तभी मान्य है जब उत्पाद को इसके इच्छित उपयोग के लिये सही तरीके से इस्तेमाल किया गया हो - इसको इस्तेमाल करने की वधि के अनुसार और मूल बलि या कैश रसीद के दिखाने पर जिस 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

डकुमेंटेशन में लखे कंट्रोलस, एडजस्टमेंट्स या कार्य-वधियों से अलग इस्तेमाल करने पर शाँक या अन्य इलेक्ट्रिकल खतरे आ सकते हैं और/या मैकेनिकल खतरे।

अपने कंप्यूटर मॉनीटर को कनेक्ट और इस्तेमाल करते समय इन कार्य-वधियों को पढ़ें तथा अनुसरण करें:

ऑपरेशन

- कृपया मॉनीटर को सीधे धूप, बहुत तेज़ प्रकाश और अन्य किसी गरम स्रोतों से दूर रखें। इस प्रकार के परविश में बहुत देर तक खुला रहने से रंग उतर सकता है और मॉनीटर को नुकसान पहुँच सकता है।
- ऐसी कोई भी चीज़ जो हवा के छद्मों (वेन्टीलेशन होल्स) में गरि सकती है या मॉनीटर की इलेक्ट्रॉनिक्स का सही तरीके से ठंडा होना रोक सकती है, उसे हटा दें।
- केबनिट पर बने वेन्टीलेशन होल्स को अवरोध न करें।
- जब मॉनीटर को किसी पोर्जीशन में रख रहे हों तो निश्चित करें कि पाँवर प्लग और आउटलेट आसानी से पहुँच में हैं।

- यदि मॉनीटर को पाँवर केबल या डी.सी. (DC) पाँवर कॉर्ड को नकाल कर बंद किया है तो फिर से सामान्य ऑपरेशन के लिये पाँवर केबल या डी.सी. (DC) पाँवर कॉर्ड लगाने से पूर्व 6 सैकेण्ड इंतजार करें।
- कृपया फिलिप्स (Philips) द्वारा उपलब्ध करायी गयी और स्वीकृत पाँवर कॉर्ड ही हमेशा इस्तेमाल करें। यदि आपकी पाँवर 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 धक्का न पहुँचायें या गरियायें नहीं।

रख-रखाव

- अपने मॉनीटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिये मॉनीटर पेनल पर ज्यादा दबाव न डालें। मॉनीटर को इधर से उधर ले जाने के लिये फ्रेम 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 करने 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 पाँवर ऑफ हो तो स्क्रीन को सूखे कपड़े से साफ किया जा सकता है। परन्तु कभी भी ऑर्गानिक द्रव जैसे क्लैल्कोहल या अमोनिया आधारित द्रवों का मॉनीटर को साफ करने के लिये इस्तेमाल न करें।
- शाँक के खतरे या सेट को स्थायी नुकसान से बचाने के लिये मॉनीटर को धूल, बारिश, पानी या अधिक नमी वाले वातावरण से बचा कर रखें।
- यदि आपका मॉनीटर गीला हो जाता है तो उसे जितना जल्दी हो सके, सूखे कपड़े से पोछें।
- यदि कोई वदिशी पदार्थ या पानी आपके मॉनीटर में प्रवेश कर जाता है तो तुरंत पाँवर ऑफ कर दें और पाँवर कॉर्ड को नकाल दें। तब वदिशी पदार्थ या पानी को नकालें और उसे रख-रखाव केन्द्र भेज दें।
- मॉनीटर का रखाव या इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहाँ गर्मी, प्रत्यक्ष सूरज की रोशनी आती हो या जो बहुत ही अधिक ठंडी हों।

1. महत्वपूर्ण

- अपने मॉनीटर का सर्वोत्तम प्रदर्शन बरकरार रखने के लिये और इसे लंबी अवधिक इस्तेमाल करते रहने के लिये, इसका इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जो नमूनलखित तापमान और नमी की सीमाओं में हों:
 - तापमान: 0-40°C 32-95°F
 - नमी: 20-80% RH
- महत्वपूर्ण: जब आप मॉनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक मूविंग स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को ऐक्टिविट करें. यदि आपका मॉनीटर न बदलने वाले स्टैटिक कंटेंट दिखा रहा हो तो हमेशा एक पीरियोडिक स्क्रीन रफ्रेश एप्लीकेशन ऐक्टिविट करें. लंबे समय तक रूकी हुई या स्टैटिक तस्वीर के दिखाने से मॉनीटर में "बर्न-इन", जैसी की "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" भी कहते हैं, हो सकता है.
- "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" मॉनीटर पैनल तकनीक में एक ज्ञात चीज़ है. अधिकतम बार "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" पॉवर बंद करने के उपरांत धीरे-धीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है.

⚠ 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 वारंटी में भी नहीं आता है.

सर्विस

- केसिंग का कवर केवल योग्य सर्विस स्टाफ के द्वारा ही खोला जाना चाहिये.
- यदि ठीक करने या इंटीग्रेशन के लिये किसी डकुमेंट की जरूरत पड़े तो अपने स्थानीय सर्विस सेंटर को संपर्क करें. (कृपया "ग्राहक सूचना केन्द्र" में दी गयी जानकारी देखें).
- ट्रांसपोर्टेशन पर जानकारी के लिये कृपया "टेक्नीकल स्पेसीफिकेशन" देखें.
- मॉनीटर को कार/ट्रक में प्रत्यक्ष सूरज की रोशनी में न छोड़ें.

⊖ सूचना

सर्विस तकनीशियन को तभी संपर्क करें जब मॉनीटर सामान्य काम नहीं कर रहा हो या आप नश्वित नहीं हैं कि इस पुस्तिका में दी गयी कार्यवधि का अनुसरण करने के पश्चात् कौनसी वधि अपनायी जाए.

1.2 सांकेतिक विवरण

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

⊖ सूचना

यह आइकॉन महत्वपूर्ण सूचना बताता है और जानकारी देता है जिससे कि आप अपने कंप्यूटर सिस्टम का बेहतर उपयोग कर सकते हैं.

⚠ सावधानी

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

⚠ 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 बिना आइकॉन के. इस तरह के मामलों में चेतावनी को देने का तरीका उसकी नियामक ऑथोरिटी द्वारा तय किया गया है.

1.3 उत्पाद और पैकिंग मटेरियल का डिसपोजल

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

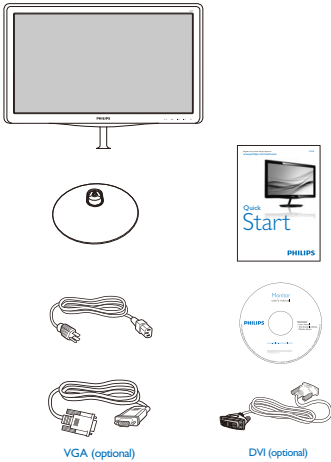
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

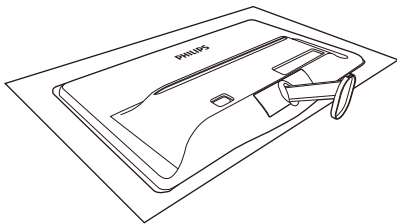
2.1 संस्थापन

1 पैकज की सामग्री

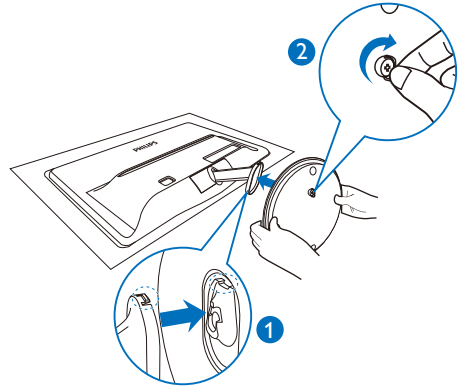


2 बेस स्टैंड स्थापित करें

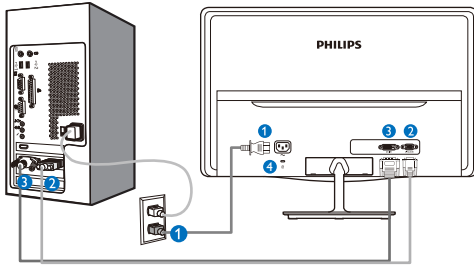
1. मॉनिटर का आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी मुलायम और समतल सतह पर रखें और ध्यान दें कि स्क्रीन पर खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



2. मॉनिटर बेस को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम के अंदर डाल दें।
- (1) धीमे से आधार को आधार स्तंभ से जोड़ें जब तक कसटिकनी आधार को बंद न कर दें.
- (2) आधार के नचिले भाग पर स्थिति स्क्रू को कसने के लिए अपनी उंगलियों का प्रयोग करें, और आधार को स्तंभ से कस कर जोड़ें.



3 अपने PC से कनेक्ट करना

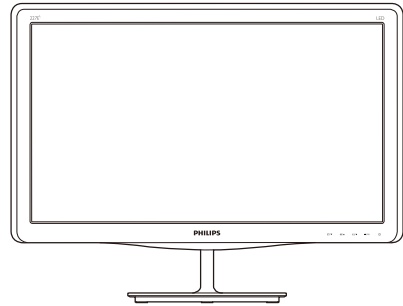


- 1 AC पावर इनपुट
- 2 VGA इनपुट
- 3 DVI-D इनपुट
- 4 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला

PC से कनेक्ट करें

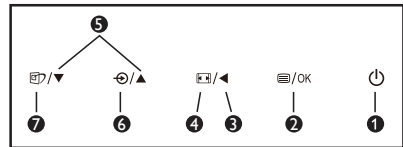
1. पावर कॉर्ड को मॉनिटर के पीछे मजबूती से कनेक्ट करें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और इसके पावर केबल को प्लग से निकालें।
3. मॉनिटर के सिग्नल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट करें।
4. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर का पावर कॉर्ड पास के आउटलेट से कनेक्ट करें।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को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

2.2 मॉनिटर का प्रचालन करना

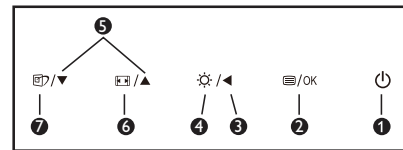


1 सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन

197E3L



197E3L (1A मॉडल के लिए)



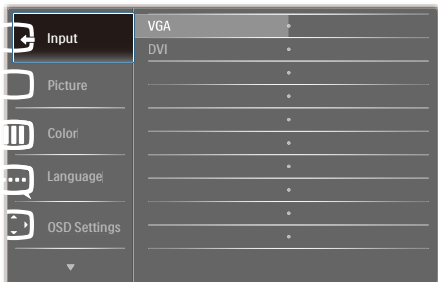
1		मॉनिटर के पावर को स्विच ऑन और ऑफ करने के लिए।
2		OSD मेन्यू का उपयोग करने के लिए।
3		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
4		प्रदर्शन स्वरूप परिवर्तित करें।
5		चमक स्तर को अनुकूलित करें।
6		OSD मेन्यू को समायोजित करने के लिए।
7		सिग्नल इनपुट स्रोत को बदलने के लिए।
		प्रदर्शन स्वरूप परिवर्तित करें।
		SmartImage Lite. यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)।

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

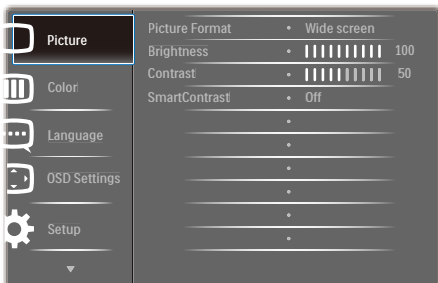
ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) क्या है ?

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (ओ.एस.डी) प्रत्येक फिलिप्स मॉनीटर में एक फीचर 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 :

197E3L



197E3L (1A मॉडल के लिए)



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
Input	- VGA - DVI (available for selective models)
Picture	- Picture Format — Wide Screen, 4:3 - Brightness — 0~100 - Contrast — 0~100 - SmartContrast — On, Off
Color	- Color Temperature — 6500K, 9300K - sRGB - User Define - Red: 0~100 - Green: 0~100 - Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe
OSD Settings	- Horizontal — 0~100 - Vertical — 0~100 - Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 - OSD Time out — 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 60 s
Setup	- Auto H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 - Phase — 0~100 - Clock — 0~100 - Resolution Notification — On, Off - Reset — Yes, No - Information

कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

ऊपर दिखाए गए OSD में उपयोगकर्ता कर्सर को चलाने के लिए

▼▲ मॉनिटर के सामने के बेजेल के बटन दबा सकते हैं, विकल्प या परिवर्तन की पुष्टि करने के लिए **OK** (ओके) दबा सकते हैं।

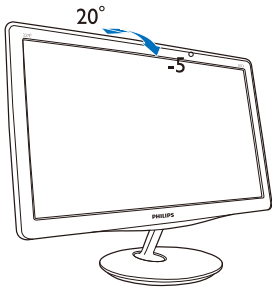
3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्यूशन 1366×768@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 1366×768@60Hz का उपयोग करें।

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

4 शारीरिक प्रकार्य

झुकाएं

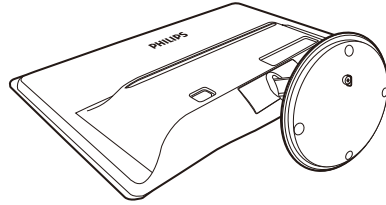


2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

1 बेस स्टैंड को हटाएँ

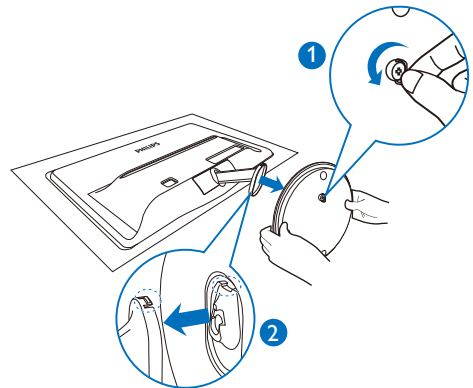
मॉनिटर फेस को समतल सतह पर नीचे की ओर रखें, इस बात का ध्यान रखते हुए कि स्क्रीन पर खरोंच न लगें अथवा क्षति न पहुंचे।

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



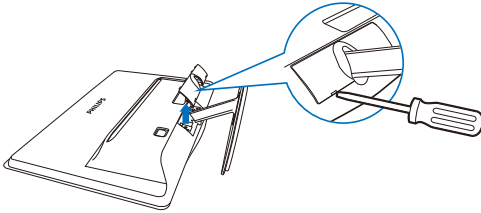
2. आधार स्टैंड को आधार स्तंभ से नमूनातः अलग करें:

- (1) आधार के नचिले भाग पर स्थिति स्क्रू को ढीला करने के लिए अपनी उंगलियों का प्रयोग करें
- (2) धीमे से नीचे-ऊपर खसिकाएं ताकि आधार को बंद करने वाली सटिकनी को खोल सकें और आधार को आधार स्तंभ से दूर खींचें.

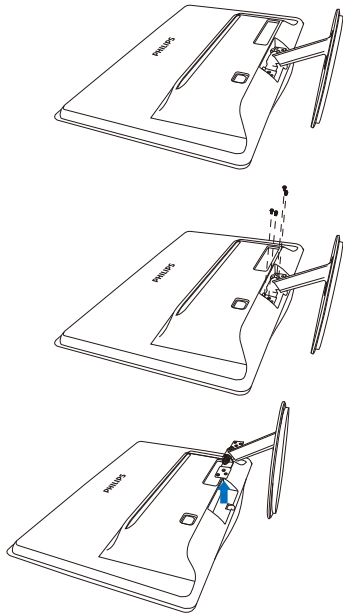


2 बेस को निकालें।

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



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



3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage Lite

1 यह क्या है ?

SmartImage Lite प्रीसेट प्रदान करता है जो रियल टाइम में ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, कलर और शार्पनेस का गत्यात्मक ढंग से समायोजन करने के माध्यम से विभिन्न प्रकार की सामग्री के लिए 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 Lite से मॉनिटर अत्यधिक अनुकूलित कार्यनिष्पादन करता है।

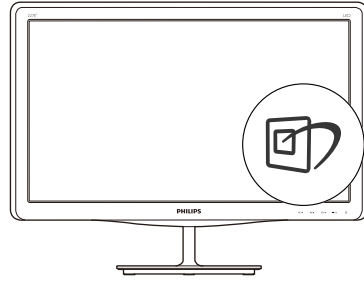
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है ?

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

3 यह कैसे काम करता है ?

SmartImage Lite एक एक्सक्लूसिव, अग्रणी Philips प्रौद्योगिकी है जो आपकी स्क्रीन पर 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 Lite गत्यात्मक ढंग से चित्र के कंट्रास्ट, कलर सैचुरेशन और शार्पनेस को उन्नत करता है - यह सब सिर्फ एक बटन दबाने से रियल टाइम होता है।

4 SmartImage Lite को कैसे सक्रम करें ?



1. स्क्रीन डिसप्ले पर SmartImage Lite को लांच करने के लिए  दबाएं।
2. Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम) के बीच परिवर्तन करने के लिए  दबाते रहें।
3. SmartImage Lite ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए "OK (ओके)" पर क्लिक कर सकते हैं।
4. SmartImage Lite ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए "OK (ओके)" पर क्लिक कर सकते हैं। sRGB का इस्तेमाल करने के लिए जरूरी है कि आप अपने  मॉनिटर के सामने के बेजेल के बटन से SmartImage Lite को अक्षम करें।

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

यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)।



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

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

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

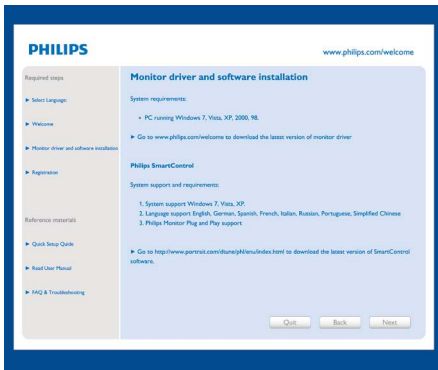
3.3 Philips SmartControl Lite

Phillips के नए SmartControl Lite 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 रिजॉल्यूशन को बेहतर बनाने, कलर कैलिब्रेशन, क्लॉक/फ्रेज समायोजन, आरजीबी व्हाइट प्वाइंट समायोजन, आदि करने में आपका मार्गदर्शन करता है।

तेज प्रसंस्करण और अनुक्रिया के लिए बुनियादी कलन विधि में नवीनतम प्रौद्योगिकी से युक्त, Windows ७ 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 Lite 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।

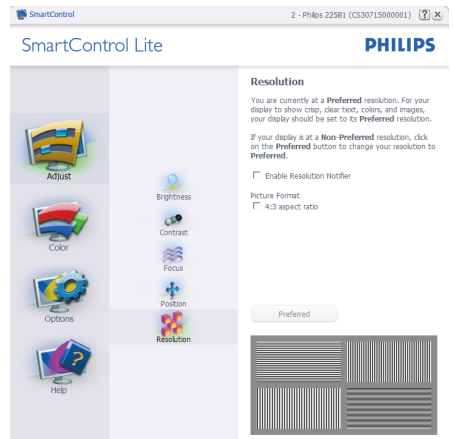
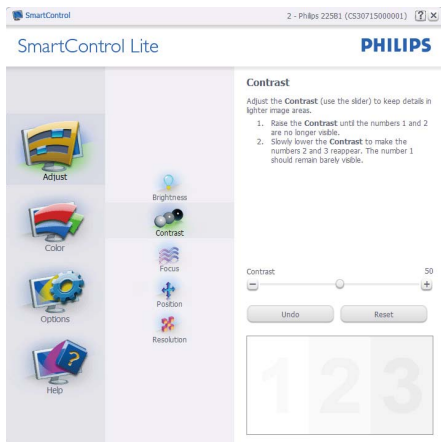


3. इमेज अनुकूलन

2 स्टैंडर्ड पेन से आरंभ करें:

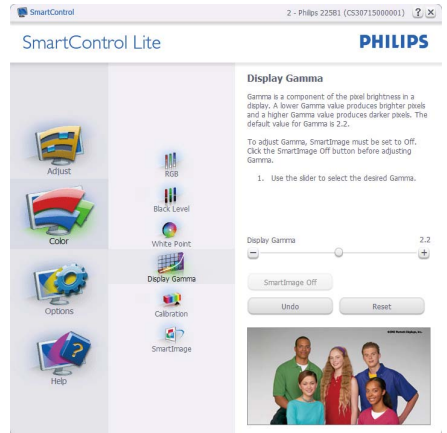
Adjust menu (मेन्यू समायोजित करें):

- समायोजन मेन्यू के द्वारा आप ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, फोकस, स्थिति और रेजॉल्यूशन 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।



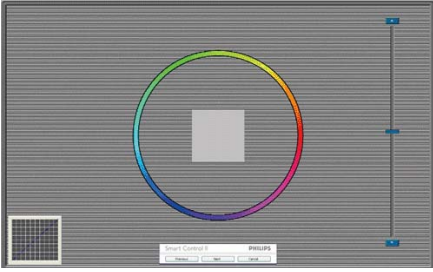
Color menu (कलर मेन्यू):

- कलर मेन्यू आपको आरजीबी, ब्लैक लेवेल, व्हाइट प्वाइंट, कलर कैलीब्रेशन, 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 कैलीब्रेशन का उदाहरण



1. “Show Me (शो मी)” कलर कैलीब्रेशन शिक्षण की शुरुआत करता है।
2. Start (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. Enable color calibration (इनेबल कलर कैलिब्रेशन) – डिफॉल्ट तौर पर ऑन रहता है। यदि निशान नहीं लगा है, तो कलर कैलिब्रेशन की अनुमति नहीं मिलती है, डाइम आउट आरख़्तम और बटन का ख़िचक व्यू होता है।
6. कैलिब्रेशन स्क्रीन पर पेंडेंट 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।
- 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।

SmartImage Lite

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

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



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



- वर्तमान प्राथमिकता सेटिंग्स 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 ट्यून डिसप्ले के SmartControl Lite चयनों को प्रदर्शित करता है। अक्षम SmartControl Lite 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 Lite के लिए टास्क ट्रे मेन्यू प्रदर्शित करता है। टास्क ट्रे आइकॉन पर राइट 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 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।

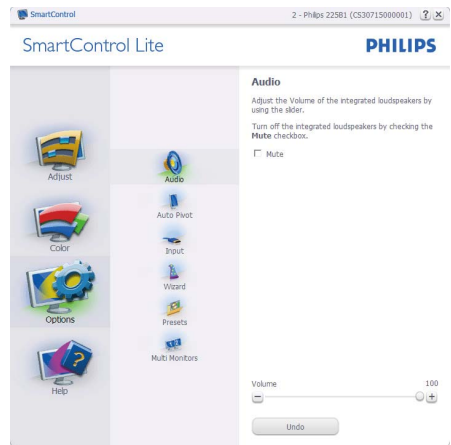
3. इमेज अनुकूलन

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 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।

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।



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 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।



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 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 श्रेणीबद्ध 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 ठ्यून करें SmartControl Lite नियंत्रण पैनल को खोलता है।
- SmartImage Lite - वर्तमान सेटिंग, Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम) की जांच करें।

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

टास्क ट्रे मेन्यू को टास्क ट्रे से SmartControl Lite 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) – यूजर मैनुअल फाइल तक पहुंच: डिफॉल्ट ब्राउजर 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 फोडीआई 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 फिर से चलाने के लिए या तो प्रोग्राम मेन्यू से SmartControl Lite चुनें, डेस्कटॉप ऋट 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

पिक्चर/डिसप्ले	
मॉनीटर पेनल का प्रकार	TFT-एलसीडी
बैकलाइट	LED
पैनल का आकार	18.5" (47.0 सेमी.)
एसपेक्ट अनुपात	16:9
पिक्सेल पिच	0.3 × 0.3 मिमि.
ब्राइटनेस	250 cd/m ²
SmartContrast	20,000,000:1
कंट्रास्ट अनुपात (लाक्षणिक)	1000:1
रेस्पॉन्स का समय (लाक्षणिक)	5 ms
सर्वोत्तम अनुकूलन	1366x768 @ 60Hz
देखने का कोण	170° (H) / 160° (V)@C/R>10
पिक्चर इन्हांसमेंट	SmartImage Lite
डिसप्ले के कलर	16.7 M
उध्वाधर रिफ्रेश रेट	56Hz -76Hz
क्षेत्रीय आवृत्ति	31kHz - 83kHz
sRGB	हां
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	DVI-D (डिजिटल), VGA (एनालॉग)
इनपुट सिग्नल	अलग क्लिक, हरे पर क्लिक करें
सुविधा	
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	197E3L: /▼ /▲ /◀ /OK 197E3L (1A): /▼ /▲ /◀ /OK
ओएसडी भाषाएं	अंग्रेजी, फ्रेंच, जर्मन, इतालवी, रूसी, स्पैनिश, सरलीकृत चीनी, पुर्तगाली, तुर्की
अन्य सुविधा	केनगिस्टन लॉक
प्लग एंड प्ले संगतता	DDC/CI, sRGB, विंडोज ७, Mac OSX, लाईनैक्स
स्टैंड	
झुकाएं	-5/+20

बिजली			
अन्य मोड	12.91W (सामान्य), 13.59 (अधिकतम)		
ऊर्जा का व्यय (EnergyStar 5.0 जांच की विधि)	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन (लाक्षणिक)	10.05W	9.96W	9.97W
स्लीप (स्टैंडबाई)	0.5W	0.5W	0.5W
ऑफ	0.5W	0.5W	0.5W
ऊष्मा का क्षय*	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 115VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz	निम्नलिखित पर.ष्ट इनपुट वोल्टेज 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/- 5Hz
सामान्य प्रचालन	30.304BTU/hr	34.008BTU/hr	34.024BTU/hr
स्लीप (स्टैंडबाई)	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
ऑफ	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr	1.706BTU/hr
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप: व्हाइट (ब्लिंक)		
पावर स्पलाई	बर्न-इन, 100-240VAC, 50-60Hz		

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	462 x 364 x 200 mm
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	462 x 295 x 41 mm
वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	2.63 किग्रा.
स्टैंड के बिना उत्पाद	2.194 किग्रा.
पैकेजिंग सहित उत्पाद	3.724 किग्रा.
प्रचालन की स्थितियाँ	
तापमान की रेंज (प्रचालन)	0 डिग्री सैल्सियस से 40 डिग्री सैल्सियस
तापमान की रेंज (गैर-प्रचालन)	-20 डिग्री सैल्सियस से 60 डिग्री सैल्सियस
सापेक्षिक आर्द्रता	20 डिग्री सैल्सियस से 80 डिग्री सैल्सियस
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)
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
अनुपालन और मानक	
नियामक स्वीकृतियां	CE Mark, FCC Class B, GOAST, SEMKO, TCO Certified, UL/cUL, BSMI, ISO9241-307, Energy star 5.0
कैबिनेट	
कलर	चांदी (पीछे)/नीला (सामने)
फिनिश	चमकीला

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

197E3L के लिए

1366 × 768 60 Hz पर (एनालॉग इनपुट)

1366 × 768 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

2 अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन

197E3L के लिए

1366 × 768 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

H. freq (H)	रिज़ॉल्यूशन	V. freq (H)
31.47	720×400	70.09
31.47	640×480	59.94
37.50	640×480	75.00
37.88	800×600	60.32
46.88	800×600	75.00
48.36	1024×768	60.00
60.02	1024×768	75.03
63.89	1280×1024	60.02
79.98	1280×1024	75.03
47.71	1366×768	59.79

सूचना

कृपया नोट करें कि आपका डिसप्ले 1366 x 768@60Hz के नेटिव रिसोल्यूशन पर सबसे अच्छा काम करता है. सबसे अच्छी डिसप्ले क्वालिटी के लिये इस रिसोल्यूशन 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 सिग्नलिंग को प्रदर्शित करता है:

197E3L

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	<12.91 W (प्रकार)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई)	ऑफ	नहीं	नहीं	< 0.5 W	व्हाइट (ब्लिंक)
रिवच ऑफ	ऑफ	-	-	< 0.5 W	ऑफ

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

- मूल रिज़ॉल्यूशन: 1366 × 768
- कंट्रास्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 250 nits
- कलर तापमान: 6500क संपूर्ण व्हाइट पैटर्न के साथ

नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

6. रेगुलेटरी इंफोर्मेशन

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.

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)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

 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.

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 do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka 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 eliminatora przepięć; urządzenia depasującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładeń luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.
Placering/Ventilation ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.
Paikka/Ilmankierto VAROITUS: SIIJOITA 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.

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 $\square$ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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

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

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

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESER GERÄTES DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products 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《电子信息产品中有关有毒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《电子信息产品中有关有毒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/>

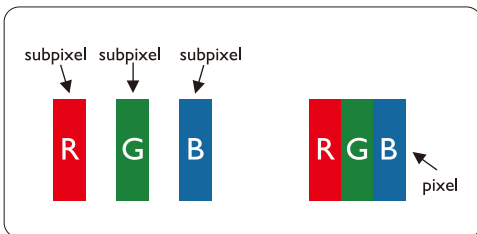
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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 क्वड्रड्युशुह 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 फ्लूट पेनल मॉनीटर मे उपयुक्त टी.एफ.टी. (TFT) मॉनीटर पेनलस् मे पक्सिले और सब-पक्सिले दोष कई बार रह ही जाते है. कोई भी निर्माता सभी पैन्लों 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 पिकसेल दोषों के बारे में बताता है और हर प्रकार में दोष के स्वीकार्य स्तरों को परिभाषित करता है। वारंटी मे ठीक करने या बदलने के लिये उचित पाये जाने के लिये टी.एफ.टी. (TFT) मॉनीटर पेनल मे पक्सिले दोष इन स्वीकार्य सीमाओं से अधिक होने चाहिये. उदाहरण क लिए, किसी मॉनिटर मे 0.0004% से अधिक सब पिकसेल दोषपूर्ण नहीं हो सकते। इसके अलावा, Philips दूसरों की तुलना में खास प्रकार के पिकसेल दोषों या दोषों के संयोजन के लिए, जो ओरों 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

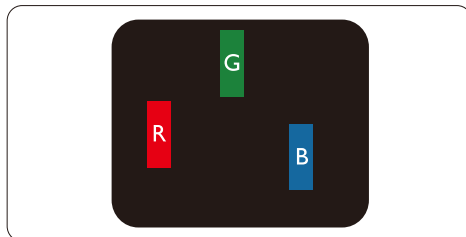
एक पिक्सेल, या किन्कर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपिक्सेल से बना होता है। कई पिक्सेल एक साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिक्सेल के सभी सब पिक्सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं,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

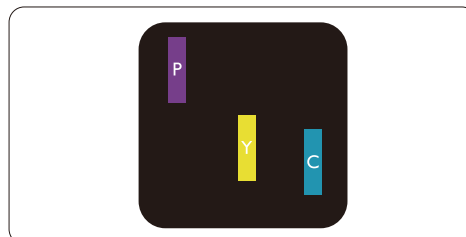
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

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:

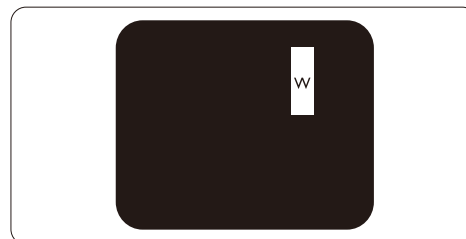


एक प्रकाशित लाल, हरा या नीला सब पिक्सेल



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल:

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



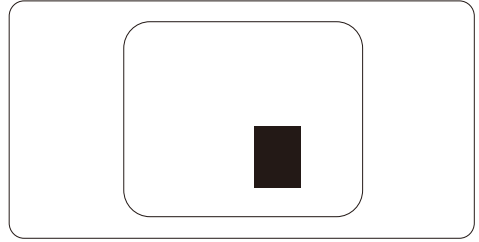
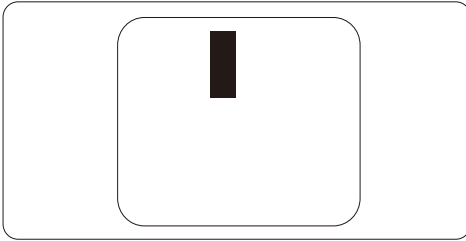
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)

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 ” पिक्सले या सब पिक्सले के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पिक्सले होता है जो मॉनिटर के चमकीले पट्टे न दिखाते पर स्क्रीन पर अलग से दिखाई देता है। ब्लैक डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



पिक्सल दोषों की निकटता

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

पिक्सल दोष सहनीयता

पिक्सल दोष के कारण वारंटी समय में ठीक करने या बदलने के लिये उचित पाये जाने के लिये फिलिप्स फ्लेट पेनल मॉनीटर के टी.एफ.टी. (TFT) मॉनीटर पेनल में पिक्सल या सब-पिक्सल दोष निम्न 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 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 डिस्प्ले 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 संपर्क कर सकते हैं।

पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

देश	ASC	कंज्यूमर केयर नंबर::	कीमत
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	CEEE 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 H.and	+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

उत्तरी 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	कन्स्यूमर 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 LLC	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 नदिन और सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 समस्याओं का नदिन

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

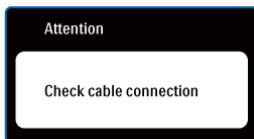
कोई पक्चर नहीं (पावर एल.इ.डी. जला हुआ नहीं)

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

कोई पक्चर नहीं (पावर एल.इ.डी. सफेद बलकिंग है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से ठीक तरह से कनेक्टेड है।
- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर केबल में कनेक्टर की तरफ कोई मुड़े हुए पिन तो नहीं हैं। यदि हां तो केबल को ठीक करें या बदल दें।
- एनर्जी सेविंग फीचर एक्टिव हो सकता है।

स्क्रीन कहती है



- सुनिश्चित 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 पिन तो नहीं हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन काम नहीं कर रहा है

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

2 सूचना

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

धुँएँ या स्पांरकगि के दखिई देने वाले लक्षण

- कोई भी समस्या को नदिन करने वाले कदम न उठायेँ।
- सुरक्षा के लिये मॉनीटर को मेन पावर सोर्स से तुरन्त डिसकनेक्ट कर दें।
- तुरन्त ही फिलिप्स (Philips) ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें।

2 इमेजिंग 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/क्लॉक के द्वारा इमेज पोजीशन एडजस्ट करें। यह केवल वी.जी.ए. (VGA) मॉड में लागू होता है।

इमेज स्क्रीन पर वाइब्रेट करती है

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

वर्टिकल फ्लिकर 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/क्लॉक के द्वारा वर्टिकल बार हटा दें। यह केवल वी.जी.ए. (VGA) मॉड में लागू होता है।

होरीजंटल फ्लकिर आता है



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

इमेज धुँधली, इनडिस्टिक्ट या बहुत गहरी आती है

- ऑन स्क्रीन डिसप्ले पर कंट्रास्ट और ब्राइटनेस एडजस्ट करें.

पाँवर बंद करने के बाद भी "आफ्टर-इमेज", "बर्न-इन" या "घोस्ट-इमेज" रहती है

- लंबे समय तक रूकी हुई या स्टेटिक तस्वीर के दखिाने से आपकी स्क्रीन मे "बर्न-इन", जसि की "आफ्टर-इमेजिगि" या "घोस्ट-इमेजिगि" भी कहते हैं, हो सकता है. "बर्न-इन", "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिगि" या "घोस्ट-इमेजिगि" मॉनीटर पेनल तकनीक मे एक ज्ञात चीज़ है. अधिकतर बार "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिगि" या "घोस्ट-इमेजिगि" पाँवर बंद करने के उपरांत धीरे-धीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है.
- जब आप मॉनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक मूवगि स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को ऐक्टिविट करें.
- यदि आपका मॉनीटर न बदलने वाले स्टेटिक कंटेंट दखिा रहा हो तो हमेशा एक पीरियोडिक स्क्रीन रफ्रेश एप्लीकेशन ऐक्टिविट करें.
- तीव्र "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिगि" या "घोस्ट-इमेजिगि" के लक्षण खत्म नहीं होते हैं और ठीक नहीं कयि जा सकते हैं. यह नुकसान आपकी वारंटी मे भी नहीं आता है.

इमेज बगिड़ी हुई दखिती है. टेक्स्ट धुँधली या फज़ी है.

- पी.सी. (PC) के डिसप्ले रसोल्यूशन को मॉनीटर के रकिमेंडेड स्क्रीन नेटवि रसोल्यूशन जतिना रखें.

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

- आज की टेक्नोलोजी मे उपयुक्त लक्विड क्रिस्टल मे बचे हुए डॉट्स नॉर्मल हैं. अधिकि वविरण के लयि पक्सेल पॉलसि पढ़ें.

"पाँवर ऑन" लाईट बहुत स्ट्रॉंग है और डिस्टर्ब करने वाली है

- आप "पाँवर ऑन" लाईट को ओ.एस.डी. (OSD) मेन कंट्रोलस मे एल.ई.डी. (LED) सेट अप के जरयि एडजस्ट कर सकते हैं.

अतरिक्त सहायता के लयि, उपभोक्ता सूचना केंद्र की सूची देखें और फ़िलिप्स ग्राहक सेवा प्रतनिधि से संपर्क करें.

8.2 स्मार्टकंट्रोल लाइट - सामान्यतः पूछे जाने वाले प्रश्न

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

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

प्र.2. स्मार्टकंट्रोल 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 किये गए थे तो मॉनीटर ड्राइवर फिर से इंस्टाल करना पड़ सकता है:

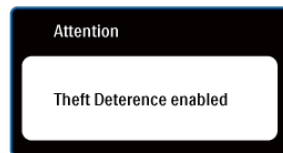
- वीडियो ग्राफिक अडेप्टर को दूसरे से बदला गया
- वीडियो ड्राइवर को अपडेट किया गया
- ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) पर सर्विस पैक या पैच इंस्टाल करना
- वीडिओ अपडेट को रन किया गया या मॉनीटर और/या वीडियो ड्राइवर अपडेट किया गया
- मॉनीटर को डिसकनेक्ट करके या पावर ऑफ करके वीडिओ को बूट किया गया। पता लगाने के लिये 'माई कम्प्यूटर' पर राइट क्लिक करें, फिर प्राॉपरटीज़ -> हार्डवेयर -> डिवाइस मैनेजर पर क्लिक करें। यदि आप मॉनीटर में "प्लग एंड प्ले मॉनीटर" देखते हैं तो आपको फिर से इंस्टाल करना है। केवल स्मार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटाएँ और फिर से इंस्टाल करें।

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

उत्तर: ऐसा हो सकता है कि आपका ग्राफिक अडेप्टर स्मार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) के साथ कम्पैटीबल नहीं है। यदि आपका ग्राफिक अडेप्टर इनमें से किसी एक ब्रांड का है तो उस कंपनी की वेब-साईट से सबसे अपडेटेड ग्राफिक अडेप्टर ड्राइवर को डाउनलोड करें। ड्राइवर को इंस्टाल करें। स्मार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) को हटाएँ और फिर से एक बार इंस्टाल करें। यदि यह फिर 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 अपडेटेड स्मार्टकंट्रोल लाइट (SmartControl Lite) ड्राइवर उपलब्ध है।

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

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



प्र.5. मैं चोरी रोकने के (थैफ्ट डिटरेस) फंक्शन का पिन (PIN) भूल गया हूँ. मैं क्या करूँ?

उत्तर: फलिप्स सर्विस सेंटर (Philips Service Center) को मॉनीटर की ऑनरशिप एस्टाबलिश करने के लिये आइडेंटिफिकेशन पूछने का हक है.

कृपया नोट करें कि चोरी रोकने का फंक्शन (एंटी थैफ्ट फंक्शन) एक आसान, मुफ्त विकल्प के रूप में दिया गया है. पिन (PIN) नंबरों को संभालने की सारी ज़िम्मेदारी केवल उस उपभोक्ता या संगठन की है जो उसे सेट करती है.

अगर आप पिन नंबर भूल गये हों तो Philips (फलिप्स) सर्विस केन्द्र उसे आपके लिये कुछ शुल्क लेकर मालिकाना हक सत्यापति करने के बाद फिर से रसिट 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 स्क्रीन दखिलाती है 'इस वडियो मॉड को डिसप्ले नहीं कर सकते'?

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

- सारी केबल्स को अनप्लग कर दें तब अपने पी.सी. (PC) से वह मॉनीटर कनेक्ट करें जसि आप पहले उपयोग में ला रहे थे.
- वडिओ स्टार्ट मीनू में सेटगिंस/कंट्रोल पेनल चुने. कंट्रोल पेनल वडिओ में डिसप्ले आइकॉन चुने. डिसप्ले के अंदर कंट्रोल पेनल में 'सेटगिंस' टेब चुने. सेटगिंस टेब में 'डिस्कटॉप एरिया' बॉक्स में, सलाइड बार को 1366 x 768 पिक्सेल्स पर खसिका दें.
- 'एडवांसड प्रोपर्टीज' खोले और रफ्रेश रेट को 60Hz सेट कर दें, तब OK दबाएँ.
- अपने कम्प्यूटर को फरि से शुरु 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 डिसकनेक्ट कर दें और अपना फलिप्स मॉनीटर फरि से कनेक्ट करें.
- अपना मॉनीटर शुरु करें और फरि अपना पी.सी. (PC)

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

उत्तर: मॉनीटरस के लिये रकिमेंडेड रफ्रेश रेट 60Hz है. स्क्रीन पर डिसटर्बेंस होने की दशा में आप इसको 75Hz तक सेट कर सकते हैं यह देखने के लिये कि यह डिसटर्बेंस 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 यूजर मेनुअल में दी गयी इंस्ट्रक्शन्स 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 इंस्टॉल करें. मॉनीटर ड्राइवर्स (.inf और .icm फाइल्स) अपने आप ही इंस्टाल हो जायेंगी.

प्र.4: मैं रसोल्यूशन कसि तरह एडजस्ट करूँ?

उत्तर: आपका वडिओ कार्ड/ ग्राफिक ड्राइवर और मॉनीटर मिलाकर उपलब्ध रसोल्यूशन नशिचति करते हैं. आप अपना इच्छति रसोल्यूशन वडिओज़® कंट्रोल पेनल में "डिसप्ले प्रॉपर्टीज" 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 जसिसे की सारी मूल फैक्टरी सेटगिंस वापसि आ जायेंगी.

प्र.6: क्या मॉनीटर स्क्रीन पर खरोंच नहीं लग सकती है?

उत्तर: सामान्यतः यह सलाह दी जाती है कि पेनल की सतह पर अधकि धक्के न लगें और उसे नुकीली या भोंटी चीजों से बचा कर रखा जाए. मॉनीटर उठाते वक़्त कृपया सुनशिचति 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 कृपया आइसोप्रोपिल एल्कोहल का इस्तेमाल करें. दूसरे सॉल्वेंट द्रव जैसे कि एथिल एल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्जेन आदिका इस्तेमाल न करें.

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

उत्तर: हाँ, आप ओ.एस.डी. (OSD) कंट्रोल के जरिये कलर सेटिंग को नमूने प्रक्रिया 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 दिए अनुसार तीन सेटिंग होती हैं:

1. कलर तापमान: इसमें दो सेटिंग हैं 6500K और 9300K.
2. sRGB: यह वभिन्निन डवाइसेस (जैसे कडिजीटल कैमरा, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कानर आदि) के बीच सही तरीके से कलर एक्सचेंज करने के लिये स्टैण्डर्ड सेटिंग है.
3. यूज़र डिफ़ॉल्ट: यूज़र लाल, हरा और नीला रंग एडजस्ट करके अपनी प्रेफरेंस कलर सेटिंग चुन सकता है.

❌ सूचना

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

प्र.9: क्या मैं अपने मॉनीटर को किसी 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 कंपैटीबल 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 रप्रेसेंटेटिव से संपर्क करें.

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

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

प्र.11: मॉनीटर पेनल में इमेज स्टीकिंग या इमेज बर्न-इन या आफ्टर इमेज या घोस्ट इमेज क्या होती है?

उत्तर: लंबे समय तक रूकी हुई या स्टैटिक तस्वीर के दिखाने से आपकी स्क्रीन में "बर्न-इन", जैसी कि "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" भी कहते हैं, हो सकता है. "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" मॉनीटर पेनल तकनीक में एक ज्ञात चीज है. अधिकतर बार "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट-इमेजिंग" पावर बंद करने के उपरांत धीरे-धीरे स्वयं ही खत्म हो जाती है. जब आप मॉनीटर का इस्तेमाल न कर रहे हों तो हमेशा एक मूविंग स्क्रीन सेवर प्रोग्राम को ऐक्टिव करें. यदि आपका मॉनीटर न बदलने वाले स्टैटिक कंटेंट दिखा रहा हो तो हमेशा एक पीरियोडिक स्क्रीन रफ्रेश एप्लीकेशन ऐक्टिव 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 वारंटी में भी नहीं आता है.

प्र.12: मेरा डिसिप्ले शार्प टेक्स्ट क्यों नहीं दिखा रहा है और जैग्ड अक्षर दिखा रहा है?

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



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

फिलिप्स (Philips) और फिलिप्स शील्ड एमब्लेम (Philips Shield Emblem)
Koninklijke Philips Electronics N.V. के रजिस्टर्ड ट्रेडमार्क हैं, और
Koninklijke Philips Electronics N.V. से लाइसेंस लेकर इस्तेमाल किये गये हैं.

स्पेसीफिकेशन बना सृजित किये बदले जा सकते हैं.

M3197E1Q