



www.philips.com/welcome

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	33
	त्रुटि निवारण और असर पूछे जाने वाले प्रश्न	38

PHILIPS

विषय सूची

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा संबंधी सावधानियाँ और रखरखाव.....	1
1.2	सांकेतिक वर्णन.....	2
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण	3
1.4	महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी.....	4
2.	मॉनिटर की सेटिंग	5
2.1	संस्थापन.....	5
2.2	मॉनिटर का प्रचालन करना.....	7
2.3	एमएचएल (मोबाइल हाई-डेफिनिशन लिंक) परिचय.....	11
3.	इमेज अनुकूलन	13
3.1	SmartImage Lite.....	13
3.2	SmartContrast.....	14
3.3	Philips SmartControl Lite.....	14
4.	TriDef 3D सॉफ्टवेयर का उपयोग करके 3D देखें	20
4.1	पीसी सिस्टम की आवश्यकताएं.....	20
4.2	TriDef 3D सॉफ्टवेयर स्थापना गाइड	20
5.	तकनीकी विवरण	22
5.1	रेजोल्यूशन एवं वर्तमान मोड	25
6.	ऊर्जा प्रबंधन	26
7.	नियामक जानकारी	27
8.	ग्राहक सेवा और वारंटी	33
8.1	Philips का 3लैट पैनल मॉनिटर पि।सेल दोष नीति	33
8.2	ग्राहक सेवा और वारंटी.....	35
9.	शुद्धि निवारण और अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न ...	38
9.1	शुद्धि निवारण.....	38
9.2	SmartControl Lite अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न.....	39
9.3	सामान्य तौर पर अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न	40
9.4	एमएचएल अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न.....	42

1. महत्वपूर्ण

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

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

1.1 सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव

⚠ चेतावनी

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

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

प्रचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और किसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचने में हो सकता है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैविनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकाल कर मॉनिटर को ऑफ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतजार करें।

• कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमोदित पावर कॉर्डों का ही इस्तेमाल करें। यदि आपकी पावर कॉर्ड गुम हो जाए, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया ग्राहक सेवा उपभोता सूचना केंद्र पर जाएं)

• प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।

• प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।

रखरखाव

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

1. महत्वपूर्ण

- तापमान: 0-40°C 32-95°F
- आर्द्रता: 20-80% RH
- महत्वपूर्ण: जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चिक्र का लंबे समय तक अवधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।
- “बर्न-इन”, “आउटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

⚠ चेतावनी

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में विफल या पीरियडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आउटर - इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं। और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

सर्विस

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

≡ नोट

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

1.2 सांकेतिक वर्णन

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

नोट, सावधानी और चेतावनी

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

≡ नोट

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

! सावधानी

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

⚠ चेतावनी

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

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

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण

कचरा इलेक्ट्रोकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-
WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

1.4 महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी

इष्टम 3D देखना

इष्टम 3D देखने के अनुभव के लिए, हम आपसे अनुशंसा करते हैं:

- कम से कम 55cm की दूरी पर बैठें।
- मॉनीटर को सूर्य के प्रकाश से दूर रखकर देखें क्योंकि यह 3D अनुभव में बाधा डाल सकता है।

3D स्वास्थ्य चेतावनी

- यदि आपके परिवार में मिर्गी या फ़ोटोसंवेदी सीज़र की परेशानी रही हो, तो स्वयं को चमकते हुए प्रकाश क्षोत्रों, शीत्र छवि अनुक्रमों या 3D देखने के लिए सामने लाने से पहले किसी चिकित्सीय पेशेवर से सलाह लें।
- चक्कर, सिर दर्द या भट्काव जैसी असुविधाओं से बचने के लिए, हम आपको लंबे समय के लिए 3D न देखने की सलाह देते हैं। यदि आपको असहजता महसूस होती है, तो 3D देखना रोक दें और संभावित रूप से जागिरमपूर्ण गतिविधि (जैसे कार चलाना) में तुरंत भाग लेने से तब तक बचें जब तक कि आपके लक्षण समाप्त न हो जाएँ। यदि लक्षण बने रहते हैं, तो चिकित्सीय पेशेवर से सलाह लेने से पहले 3D देखना फिर से शुरू न करें।
- 3D देखते के दौरान बज्जों पर पालकों द्वारा नज़र रखनी चाहिए और यह सुनिश्चित करें कि उन्हें ऊपर बताई गई असहजता न हो। छह साल से छोटे बज्जों को 3D देखने की अनुशंसा नहीं की जाती क्योंकि तब तक उनकी देखने की प्रणाली ठीक से विकसित नहीं होती है।
- 3D चश्मों का उपयोग 3D चित्र देखने के अलावा किसी और काम के लिए नहीं किया जाना चाहिए।

चश्मों की सुरक्षा

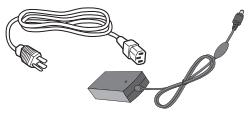
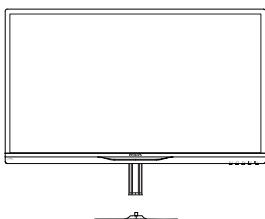
- 3D चश्मों को सीधे सूर्य के प्रकाश, ऊर्मा, आग या पानी के संपर्क में न लाएँ। इससे उत्पाद में गडबड़ी आ सकती है या आग लग सकती है।
- 3D चश्मों के लैंस को गिराएँ, मोड़ें नहीं या उन पर दबाव न डालें।
- लैंसों को खरोंच पड़ने से बचाने के लिए उन्हें साफ़ करते समय एक स्वच्छ मुलायम कपड़े (माइक्रोफ़ाइबर या कॉटन फ्लानल) का उपयोग करें। 3D चश्मों पर सीधे क्लीनर का स्प्रे न करें।

- सफाई करने के ऐसे रसायनों का उपयोग न करें जिनमें अल्कोहल, सॉल्वेंट, थिनर, मॉस्कीटो रेपेलेंट या लुब्रिकेंट हो। इन रसायनों के उपयोग से रंग खराब हो सकते हैं या दरार पड़ सकती है।

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



AC/DC अडेप्टर



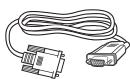
केवल प्रवंधन



ऑडियो केबल (वैकल्पिक)



एचडीएमआर्ड (वैकल्पिक)



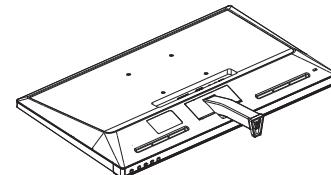
VGA (वैकल्पिक)



3D चूमे

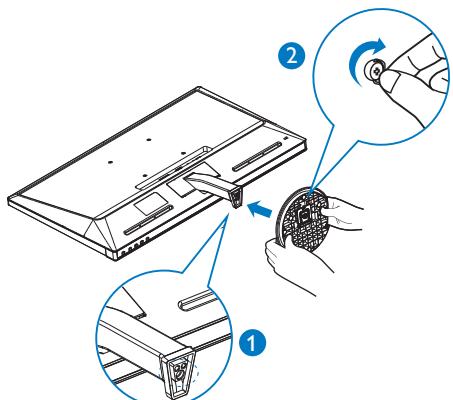
३०८

केबल AC/DC अडेप्टर मॉडल ही प्रयोग करें: Philips ADPC1945(274G5DSD, 274G5DHSD), ADPC1965(274G5DHAD)



2. आधार स्टैंड को दोनों हाथों से पकड़ें और आधार स्टैंड को मजबूती से आधार कॉलम में डाल दें।

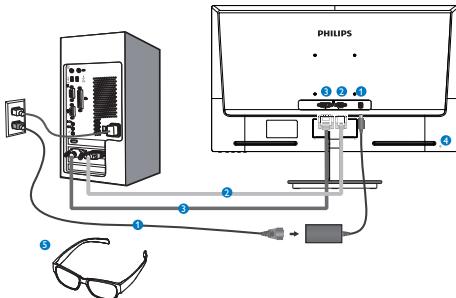
 - (1) आधार को आधार कॉलम के साथ आराम से जोड़ें। जब तक कि लैच, आधार के साथ लॉक नहीं हो जाता।
 - (2) आधार के तल में स्थित स्क्रू को अपनी उंगलियों की सहायता से कस लें, और आधार को कॉलम के साथ मजबूती से सुरक्षित कर दें।



2. मॉनिटर की सेटिंग

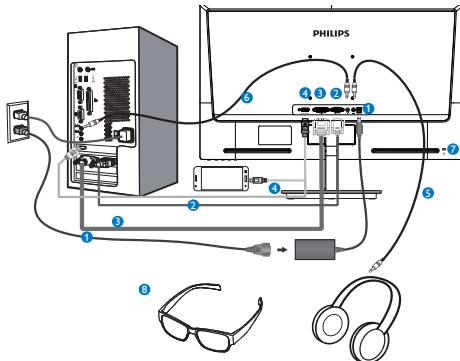
3 अपने वेष्ट से कनेट करना।

मॉडल 274G5DSD:



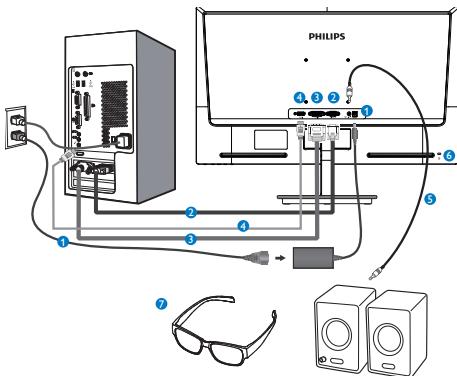
- 1 एसी / डीसी पॉवर इनपुट
- 2 VGA इनपुट
- 3 DVI-D इनपुट
- 4 केनिंग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला
- 5 3D चश्मे

मॉडल 274G5DHAD:



- 1 एसी / डीसी पॉवर इनपुट
- 2 VGA इनपुट
- 3 DVI इनपुट
- 4 एमएचएल या एचडीएमआई इनपुट (विकल्प)
- 5 ईयरफोन आउटपुट
- 6 ऑडियो इनपुट
- 7 केनिंग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला
- 8 3D चश्मे

मॉडल 274G5DHSD:



- 1 एसी / डीसी पॉवर इनपुट
- 2 VGA इनपुट
- 3 DVI इनपुट
- 4 HDMI इनपुट
- 5 HDMI ऑडियो आउटपुट
- 6 केनिंग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला
- 7 3D चश्मे

PC से कनेट करें

1. पावर कॉर्ड को मॉनिटर के पीछे मजबूती से कनेट करें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और इसके पावर केबल को प्लग से निकालें।
3. मॉनिटर के सिंगल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे वीडियो कनेटर से कनेट करें।
4. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर का पावर कॉर्ड पास के आउटलेट से कनेट करें।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को ऑन करें। यदि मॉनिटर पर कोई चित्र दिखाई देता है, तो संस्थापन पूरा हो चुका है।
6. अपने “3D चश्मे” लगाएँ, और आगे के बेझल पर 3D हॉटकी दबाएँ। आप 3D चित्र देखने के लिए तैयार हैं।

● नोट

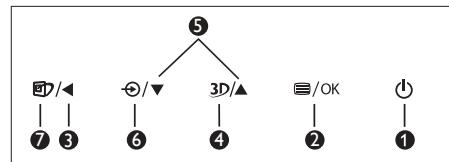
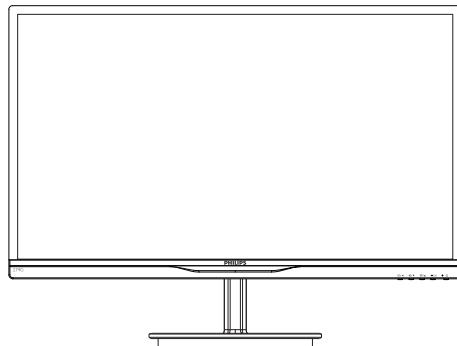
3D चश्मों को 3D देखने के लिए ही बनाया गया है। यह बहुत महत्वपूर्ण है कि आप अपने मॉनिटर के साथ दिए गए 3D चश्मे उपयोग करें।

यदि आप 3D चित्र देखते समय 3D चित्र देखने के निर्दिष्ट कोण या दूरी से बाहर बैठे हैं, तो 3D चित्र अधिक्षयापित दिखाई दे सकते हैं या ठीक दिखाई ही न दें।

2.2 मॉनिटर का प्रचालन करना

1 सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन

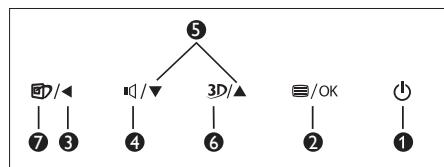
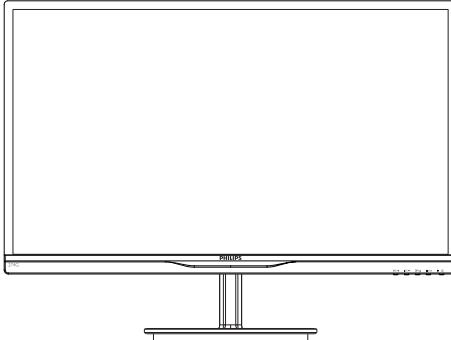
मॉडल 274G5DSD, 274G5DHSD:



①		मॉनिटर का पावर चालू और बंद करें।
②		OSD मेन्यू तक पहुंच बनाएं।
③		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
④		3D हॉट की।
⑤		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
⑥		सिग्नल इनपुट स्रोत को बदलें।
⑦		SmartImage Lite. यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)।

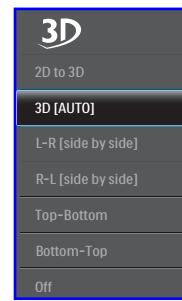
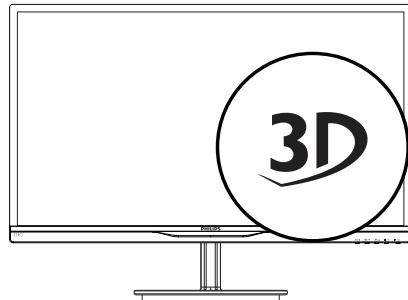
2. मॉनिटर की सेटिंग

मॉडल 274G5DHAD:



①		मॉनिटर का पावर चालू और बंद करें।
②	/OK	OSD मेन्यू तक पहुंच बनाएं।
③		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
④		स्पोकर की ध्वनि को समायोजित करें।
⑤		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
⑥		3D हॉट की।
⑦		SmartImage Lite. यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट) व Game (गेम)।

3D हॉट की:



1. 2D से 3D: यदि "2D से 3D" फ़ंक्शन चालू है तो आप 2D सामग्री के लिए 3D चित्र देख सकते हैं।
2. 3D [AUTO]: उपयोगकर्ता निम्न दो कार्य चुन सकते हैं:
 - गेम कंसोल / ब्लू-रे प्लेयर / ग्राफिक कार्ड: जो HDMI 1.4a 3D का समर्थन करती हैं।
 - PC गेम: TriDef 3D का उपयोग करके

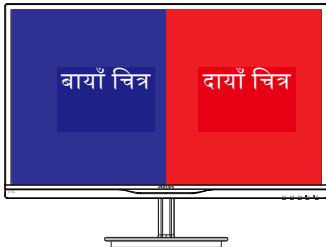
नोट

3D चित्र देखते समय पूर्ण स्क्रीन एक आवश्यक सेटिंग है। अंटो 3D देखने के लिए, HDMI 1.4a आवश्यक है। 3D को OSD मेनू में नीचे दिखाए अनुसार 3D हॉट की का उपयोग करके मैन्युअल रूप से चुनकर भी सक्रिय किया जा सकता है:

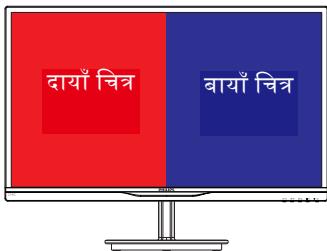
2. मॉनिटर की सेटिंग

नीचे बताए अनुसार वीडियो फ़ॉर्मेट:

- L-R(साथ-साथ):



- R-L(साथ-साथ):



- ऊपर-नीचे:



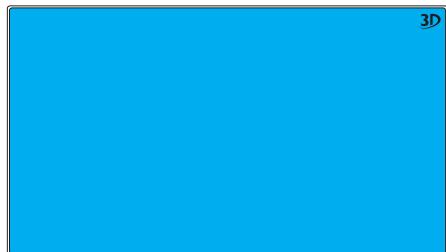
- नीचे-ऊपर:



- बंद: 3D फ़ंक्शन बंद।

जब 3D चालू होता है, तो स्क्रीन के ऊपरी दाइंगो में 5 सेकंड के लिए 3D चिह्न दिखाया जाएगा।

3D अनुप्रयोग के लिए VGA (D-सब): 3D फ़ंक्शन के लिए महीने कार्य सुनिश्चित करने के लिए OSD मेनू में कृपया “सेटअप ➔ ऑटो (स्वतः समायोजन)” फ़ंक्शन चुनें। यदि आप “ऑटो” निष्पादित नहीं करते हैं तो इसमें चित्र फ़िलकिंग होगी।



≡ नोट

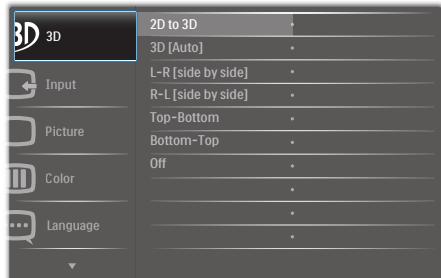
TriDef गेमिंग के लिए 3D फ़ंक्शन का उपयोग करते समय स्क्रीन पर 3D चिह्न दिखाया नहीं जाएगा,

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) 1या है?

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

मॉडल 274G5DSD:



2. मॉनिटर की सेटिंग

मॉडल 274G5DHSD, 274G5DHAD:



कंट्रोल क्युजियों पर व्युनियादी और सरल निर्देश

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

OSD मेन्यू

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

Main menu	Sub menu
3D	<ul style="list-style-type: none"> 2D to 3D 3D [Auto] L-R [side by side] R-L [side by side] Top-Bottom Bottom-Top Off
Input	<ul style="list-style-type: none"> VGA DVI (available for selective models) HDMI (available for selective models) MHL-HDMI (available for selective models)
Picture	<ul style="list-style-type: none"> Picture Format Brightness Contrast SmartResponse (available for selective models) SmartContrast Gamma Pixel Orbiting (available for selective models) Over Scan (available for selective models)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume (available for selective models) Stand-Alone Mute
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature sRGB User Define
Language	<ul style="list-style-type: none"> English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information

2. मॉनिटर की सेटिंग

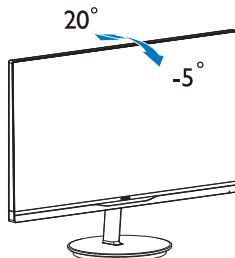
3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

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

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

4 शारीरिक प्रकार्य

झुकाएं



2.3 एमएचएल (मोबाइल हाईडे-डेफिनिशन लिंक) परिचय

1 यह 1या है?

मोबाइल हाईडे-डेफिनिशन लिंक (एमएचएल) मोबाइल फोन और अन्य पोर्टेबल उपकरणों को हाईडे डेफिनिशन डिस्प्ले से सीधे जोड़ने के लिए एक मोबाइल ऑडियो / वीडियो इंटरफ़ेस है।

एक वैकल्पिक एमएचएल केबल आपको आसानी से एमएचएल संक्षेम मोबाइल उपकरण को इस बड़े फिलिप्स एमएचएल डिस्प्ले से जोड़ देती है और आप अपने पूर्ण डिजिटल साउंड के साथ अपने एचडी वीडियो सजीव रूप में देख सकते हैं। अब न केवल आप अपने मोबाइल की बड़ी स्क्रीन पर गेम्स, फोटो, फिल्मों, या अन्य एम्स का मजा ले सकते हैं, तो साथ ही अपने मोबाइल उपकरण को चार्ज भी कर सकते हैं ताकि पॉवर की कमी से आप आधे रास्ते में न अटके।

2 मैं एमएचएल फ़ंक्शन का उपयोग कैसे करूँ?

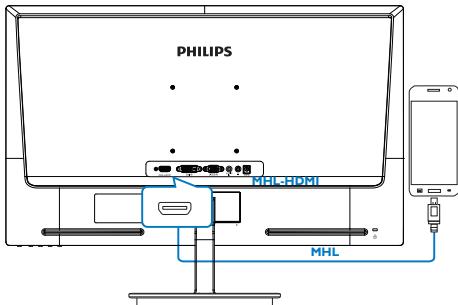
एमएचएल फ़ंक्शन का उपयोग करने के लिए, आपको एक एमएचएल प्रमाणित मोबाइल उपकरण की ज़रूरत है। एमएचएल प्रमाणित उपकरणों की एक सूची प्राप्त करने के लिए, आधिकारिक एमएचएल वेबसाइट (<http://www.mhlconsortium.org>) पर जाएं।

इस फ़ंक्शन को उपयोग करने के लिए आपको एक वैकल्पिक एमएचएल प्रमाणित विशेष केबल की ज़रूरत है।

3 यह कैसे काम करता है? (मैं कैसे कनेक्ट करूँ?)

मोबाइल उपकरण की तरफ के मिनी यूएसबी पोर्ट से वैकल्पिक एमएचएल को की तरफ से और [एमएचएल-एचडीएमआई] चिह्नित पोर्ट मानिटर की तरफ से जोड़िए। अब आप अपनी बड़े स्क्रीन प्रदर्शन पर चित्रों को देख पाएंगे और अपने मोबाइल उपकरण पर सभी कार्य जैसे कि इंटरनेट सर्किंग, गेम्स खेलना, फोटो ब्राउज़िंग आदि संचालित कर पाएंगे। यदि आपके मॉनिटर में स्पीकर फ़ंक्शन हैं तो आप साथ ही ध्वनि को सुनने के लिए सक्षम होंगे। एमएचएल केबल निकाल दिया गया हो या मोबाइल उपकरण बंद कर दिया गया है तब एमएचएल फ़ंक्शन स्वतः ही निष्क्रिय हो जाएगा।

2. मॉनिटर की सेटिंग



● नोट

- चिह्नित पोर्ट [एमएचएल -एचडीएमआई] मॉनिटर पर एकमात्र पोर्ट है जो कि एमएचएल फ़र्कशन में तब सहायक होता है जब एमएचएल केवल का प्रयोग किया जाता है। ध्यान दें कि एमएचएल प्रमाणित केवल किसी मानक एचडीएमआई केवल की तुलना में अलग है।
- एमएचएल प्रमाण पत्र के साथ एक मोबाइल उपकरण अलग से खरीदी जानी चाहिए।
- यदि उपलब्ध इनपुट्स में पहले से ही अन्य उपकरण जुड़े हैं और चल रहे हैं तो मॉनिटर को सक्रिय करने के लिए आपको एमएचएल एचडीएमआई मोड मैन्युअल तरीके से स्विच करना पड़ सकता है।
- ErP की स्टैंडबाई/ऑफ ऊर्जा बचत MHL चार्जिंग कार्यात्मकता हेतु लागू नहीं होती है

3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage Lite

1 यह 1या है?

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

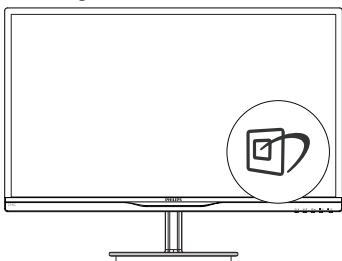
2 मुझे इसकी ज़रूरत 1यों है?

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

3 यह कैसे काम करता है?

SmartImage Lite एक एस1लूसिव, अग्रणी Philips प्रौद्योगिकी है जो आपकी स्क्रीन पर डिस्प्ले होने वाली सामग्री का विश्लेषण करता है। आपके द्वारा चुने गए एक परिदृश्य के आधार पर, दिखाई जाने वाली सामग्री को बेहतर बनाने के लिए SmartImage Lite गत्यात्मक ढंग से चित्र के कंट्रास्ट, कलर सेचुरेशन और शार्पेनेस को उन्नत करता है – यह सब सिर्फ एक बटन दबाने से रियल टाइम होता है।

4 SmartImage Lite को कैसे सक्षम करें?



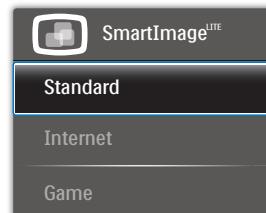
- स्क्रीन डिस्प्ले पर SmartImage Lite को लांच करने के लिए दबाएं।
- Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम) के बीच परिवर्तन करने के लिए दबाते रहें।

3. स्क्रीन की डिस्प्ले पर स्थित The SmartImage Lite स्क्रीन पर 5 सेकंड तक बना रहेगा या फिर पुष्टि के लिए आप OK बटन को भी दबा सकते हैं।

4. SmartImage Lite ऑन स्क्रीन डिस्प्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए “ओके” पर पिलक कर सकते हैं। sRGB का इस्तेमाल करने के लिए ज़रूरी है कि आप अपने मॉनिटर के सामने के बैंडले के बटन से SmartImage Lite को अक्षम करें।

नीचे स्क्रॉल करने के लिए कुंजी के उपयोग को छोड़कर, आप चुनने के लिए ▲▼▲ बटन भी दबा सकते हैं और चयन की पुष्टि और SmartImage Lite OSD बंद करने के लिए ठीक बटन दबा सकते हैं।

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



- Standard (स्टैंडर्ड):** पढ़ने की क्षमता बढ़ाने और आखों पर जोर कम करने के लिए टैस्ट को बढ़ा 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 लेटों या अन्य सामान्य कार्यालयी अनुप्रयोगों पर काम कर रहे होते हैं।
- Internet (इंटरनेट):** इस खूबी में जीवंत रंगों – बनावटी व धूंधले रंगों के बिना सभी रंग, में उल्लेखनीय स्पष्टता के साथ फोटो व अन्य चित्र दिखाने के लिए कलर सेचुरेशन, डायरेंसिक कंट्रास्ट व शार्पेनेस बढ़ाना एक साथ मौजूद रहते हैं।
- Game (गेम):** अनुक्रिया के सर्वोत्तम समय के लिए ओवरड्राइव सक्रिय को ऑन करता है, स्क्रीन पर तेज़ गति से चलने वाली चीजों के ऊबढ़-खाबढ़ किनारों को कम करता है, चमकदार और धूंधले 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 1या है?

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

2 मुझे इसकी ज़रूरत 1यों है?

आप हर प्रकार की सामग्री के लिए सर्वोत्तम विज़ुअल स्पष्टता और देखने की सुविधा चाहते हैं। SmartContrast कंट्रास्ट को गत्यात्मक ढंग से नियंत्रित करता है और स्पष्ट, तीक्ष्ण, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए बैकलाइटिंग को समायोजित करता है या ऑफिस के काम के लिए स्पष्ट, पठनीय टेक्स्ट प्रदर्शित करता है। आपके मॉनिटर की पार की खपत कम करके, आप ऊंचे 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।

3.3 Philips SmartControl Lite

Phillips के नए SmartControl Lite सॉल्यूशन के द्वारा आप इस्तेमाल में आसान एक ऑनस्क्रीन ग्राफिक इंटरफ़ेस के माध्यम से अपने मॉनिटर को नियंत्रित कर सकते हैं। जटिल समायोजन अंतीत की बात है 1योंकि यह यूजर फ्रेंडली सॉल्यूशन आपको रिज़ॉल्यूशन को बेहतर बनाने, कलर कैलिब्रेशन, 1लॉक/फ्रेज समायोजन, आरजीबी व्हाइट प्वाइंट समायोजन, आदि करने में आपका मार्गदर्शन करता है।

तेज़ प्रसंस्करण और अनुक्रिया के लिए बुनियादी कलन विधि में नवीनतम प्रौद्योगिकी से यु1त, Windows 7 के उपयु1त यह आर्कर्पक, एनिमेटेड, आइकॉन आधारित सॉल्यूशन 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 लिक 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 ज़रिए मॉनिटर के कार्य-निष्पादन 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।

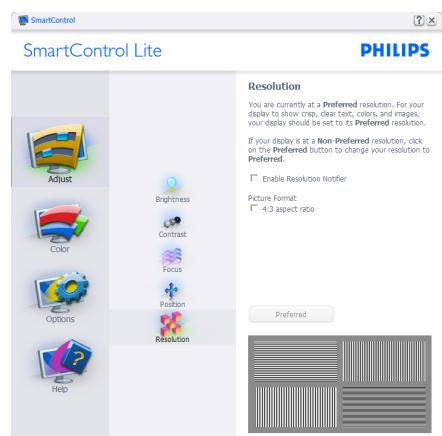
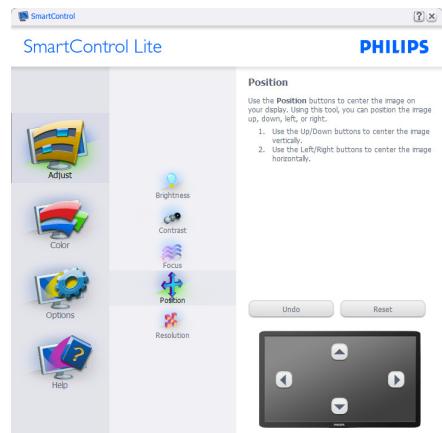
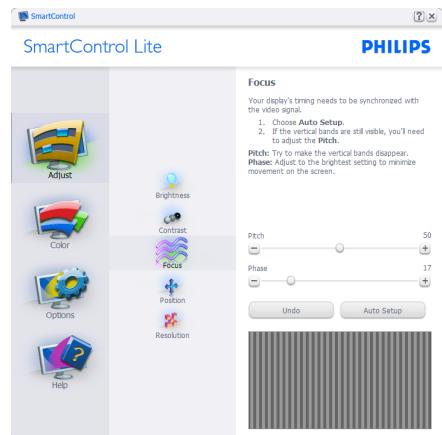
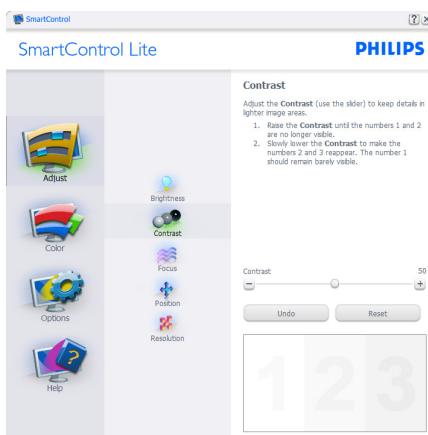
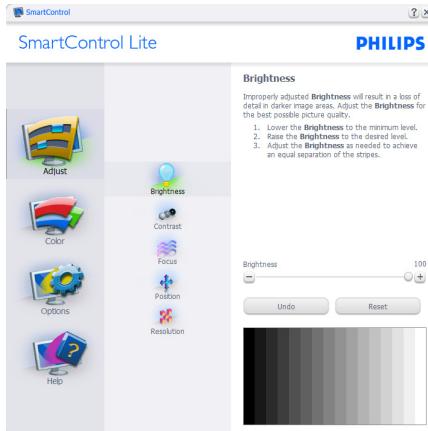


3. इमेज अनुकूलन

2 स्टैंडर्ड पेन से आरंभ करें:

Adjust menu (मेन्यू समायोजित करें):

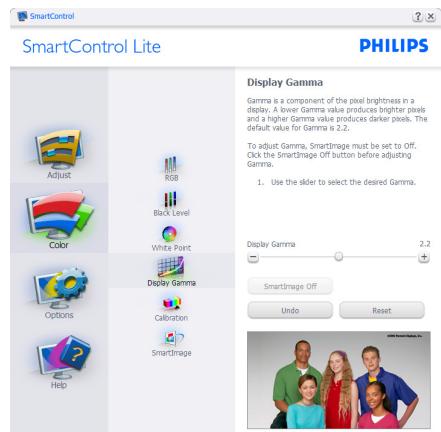
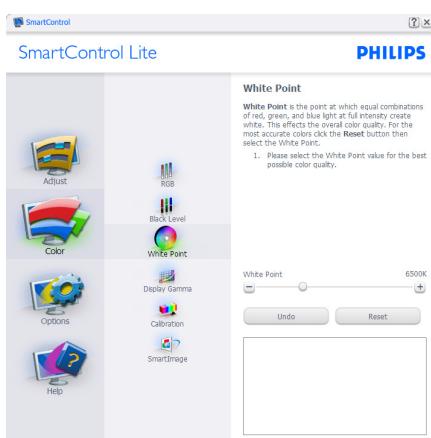
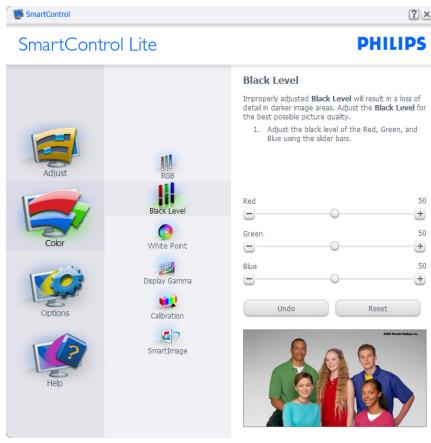
- समायोजन मेन्यू के द्वारा आप ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, फ़ोकस, स्थिति और रेज़ोल्यूशन का समायोजन कर सकते हैं।
- आप निर्देशों का पालन करते हुए समायोजन कर सकते हैं।
- यदि आप संस्थापन रद्द करना चाहते हैं तो रद्द करें उपयोगकर्ता को चेतावनी देता है।



3. इमेज अनुकूलन

Color menu (कलर मेन्यू):

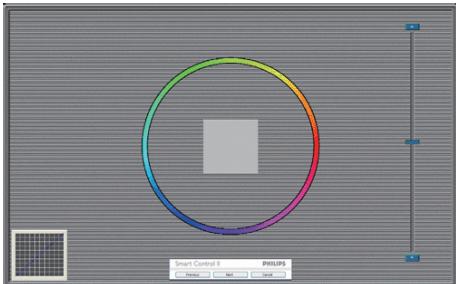
- कलर मेन्यू आपको आरजीबी, 4लैक लेवल, व्हाइट स्पाइंट, कलर कैलीब्रेशन, और SmartImage Lite (कृपया SmartImage Lite अनुभाग देखें) को समायोजित करने की अनुपति देता है।
- आप निर्देशों का पालन करते हुए समायोजन कर सकते हैं।
- अपने इनपुट पर आधारित उप-मेन्यू आइटमों के लिए निम्नलिखित तालिका देखें।
- कलर कैलीब्रेशन 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. प्रिव्यक्ट व्यू पहले/बाद की छवियों को लोड करता है।
4. कलर होम पेन पर वापस जाने के लिए रद्द करें बटन पर फिलक करें।
5. Enable Color Calibration (इनेबल कलर कैलीब्रेशन) - डिफॉल्ट तौर पर ऑन रहता है। यदि निशान नहीं लगा है, तो कलर कैलीब्रेशन की अनुमति नहीं मिलती है, डाइम आउट आरेभ और बटन का प्रिव्यक्ट व्यू होता है।
6. कैलीब्रेशन स्क्रीन पर पेंटेट सूचना होनी चाहिए।

3. इमेज अनुकूलन

पहला कलर कैलीब्रेशन स्क्रीन:

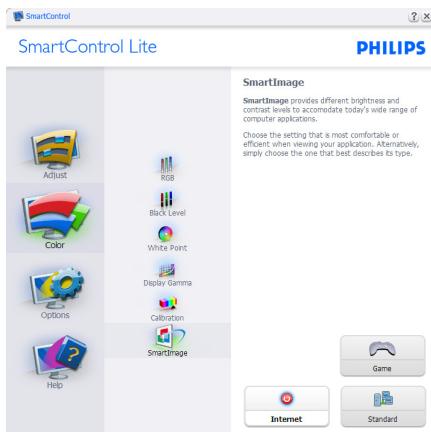


- पिछला बटन दूसरे कलर स्क्रीन के प्रदर्शित होने तक अक्षम रहता है।
- इसके बाद आने वाले लक्ष्य (6-लक्ष्य) पर जाता है। मैन को प्रीसेट करता है।
- अंतिम अगली फ़ाइल में जाता है। मैन को प्रीसेट करता है।
- रद करें यूआई को बंद कर देता है और प्लग-इन पृष्ठ पर वापस चला जाता है।

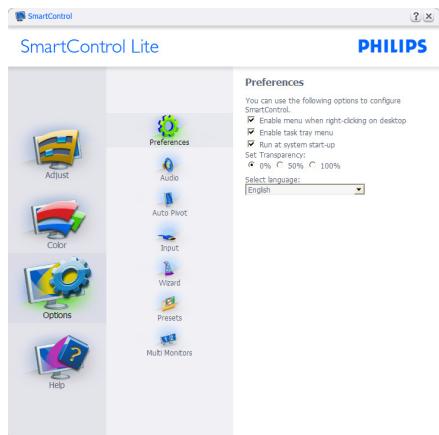
SmartImage Lite

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

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



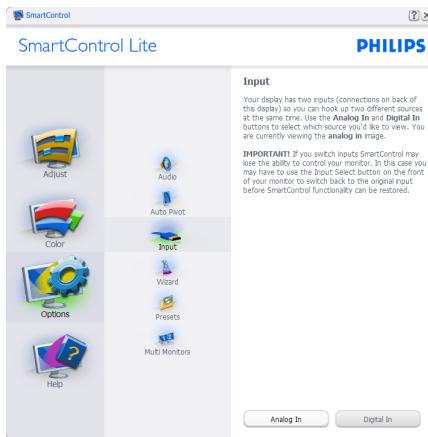
Options>Preferences (विकल्प>प्राथमिकताएं) - तभी सक्रिय होंगे जब प्राथमिकताओं को ड्राप-डाउन विकल्प मेन्यू से चुना जा रहा होगा। डीडीसी/सीआई सक्षम किंती असमर्थित डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



- वर्तमान प्राथमिकता सेटिंग्स प्रदर्शित करता है।
- निशान लगा बॉस फीचर को सक्षम करता है। निशान लगा बॉस टॉपल है।
- डेस्कटॉप पर कंटेन्स मेन्यू सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चैंड (ऑन) होता है। कंटेन्स मेन्यू सक्षम करें डेस्कटॉप के राइट-पिल कंटेन्स मेन्यू में मौजूदा चुनें और ट्यून डिस्प्ले के SmartControl Lite चयनों को प्रदर्शित करता है। अक्षम SmartControl Lite को राइट-पिल कंटेन्स मेन्यू से हटा देता है।
- टास्क ट्रे आइटम सक्षम करें डिफॉल्ट तौर पर चैंड (ऑन) होता है। कंटेन्स मेन्यू सक्षम करें SmartControl Lite के लिए टास्क ट्रे मेन्यू प्रदर्शित करता है। टास्क ट्रे आइकॉन पर राइट-पिल 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 चैंड (ऑन) होता है। अक्षम होने पर, SmartControl Lite शुरू होने पर लॉच नहीं होगा। SmartControl Lite को लॉच करने का एकमात्र तरीका या तो डेस्कटॉप के शॉटकट से या प्रोग्राम फ़ाइल के द्वारा है। इस बॉस के अनचैन्ड (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

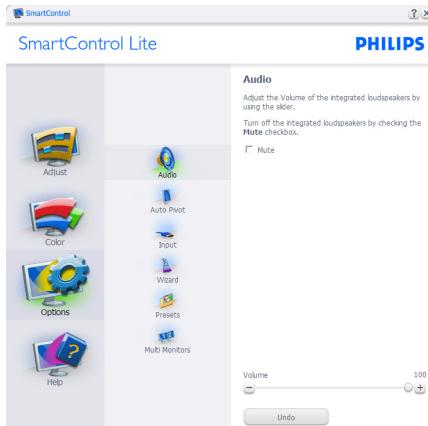
Options>Input (विकल्प>इनपुट) - तभी सक्रिय होगा जब ड्राप-डाउन विकल्प मेन्यू से इनपुट चुना गया हो। डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं। अन्य सभी SmartControl Lite टैब उपलब्ध नहीं होते।



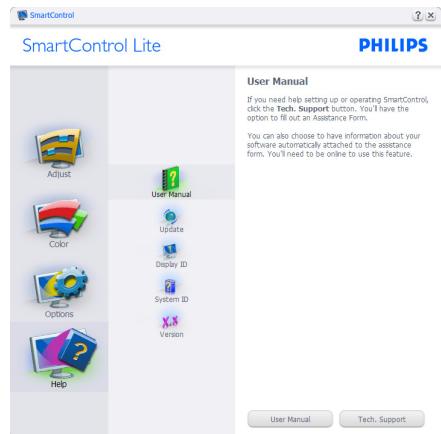
- स्रोत निर्देशित करने वाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत सेटिंग प्रदर्शित करें।
- स्रोत निर्देशित करने वाला पेन और मौजूदा इनपुट स्रोत सेटिंग प्रदर्शित करें।

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

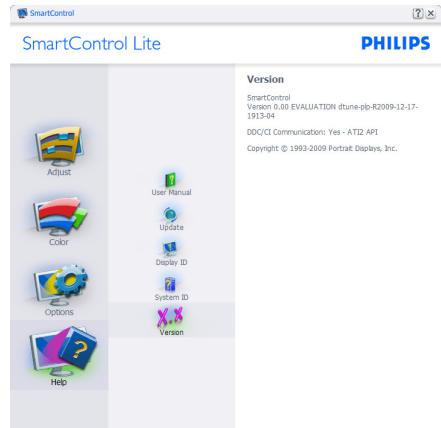
डीडीसी/सीआई सक्षम किसी असमर्थित डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



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 डिस्प्ले पर, केवल सहायता और विकल्प टैब मौजूद होते हैं।



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



कंट्रोल सेंसिटिव मेन्यू

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

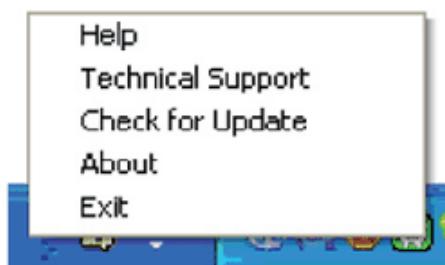


कंट्रोल मेन्यू में चार प्रविष्टियां होती हैं:

- SmartControl Lite - जब चुना गया होता है तो के बारे में स्क्रीन प्रदर्शित होता है।
- Select Preset (प्रीसेट चुनें) - तात्कालिक उत्पाद 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।
- डिस्प्ले ट्यून 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 सक्षम किया गया)

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

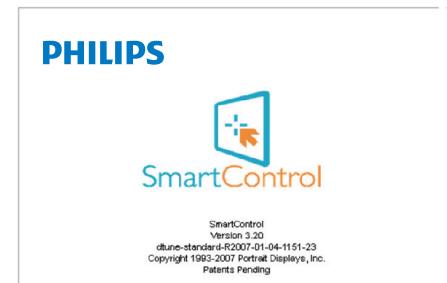


टास्क ट्रे में पांच प्रविष्टियां होती हैं:

- Help (सहायता) - यूज़र मैनुअल फाइल तक पहुंच: डिफॉल्ट ब्राउज़र विंडो का इस्तेमाल करते हुए यूज़र मैनुअल फाइल को खोलें।

- Technical Support (तकनीकी समर्थन) - तकनीकी समर्थन पृष्ठ प्रदर्शित करता है।
- Check for 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 को चलाने के लिए Lite को फिर से चलाने के लिए या तो प्रोग्राम मेन्यू से SmartControl Lite चुरैं, डेस्कटॉप PC आइकॉन पर डबल-पिलक 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 निकले 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. TriDef 3D सॉफ्टवेयर का उपयोग करके 3D देखें

4.1 पीसी सिस्टम की आवश्यकताएं

अनुशंसित सिस्टम आवश्यकताएं

- Intel® Core i5 या AMD Phenom™ II X4 CPU या बेहतर
- 2GB RAM
- NVIDIA® GeForce® GTS 450 या AMD Radeon™ HD5750 या बेहतर
- 500MB मुक्त डिस्क स्थान
- Windows® XP (SP3) (केवल 32 बिट), Windows® Vista (केवल 32 बिट), Windows® 7 (32 या 64 बिट) या Windows® 8 (32 या 64 बिट)
- DirectX 9.0c संगत साउंड कार्ड
- इंटरनेट कनेक्शन
- DVD-ROM ड्राइव
- नेटवर्क कार्ड
- DirectX 9.0c

न्यूनतम सिस्टम आवश्यकताएं

- Intel® Core 2 Duo या AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU या बेहतर
- 1GB RAM
- NVIDIA® GeForce® 8600 GT या ATI X1650 XT
- 500MB मुक्त डिस्क स्थान
- Windows® XP (SP3) (केवल 32 बिट), Windows® Vista (केवल 32 बिट), Windows® 7 (32 या 64 बिट) या Windows® 8 (32 या 64 बिट)
- DirectX 9.0c संगत साउंड कार्ड
- इंटरनेट कनेक्शन
- DVD-ROM ड्राइव
- नेटवर्क कार्ड
- DirectX 9.0c

4.2 TriDef 3D सॉफ्टवेयर स्थापना गाइड

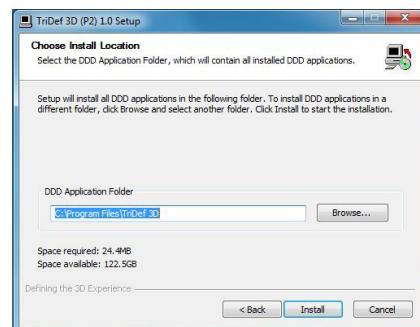
“मॉनीटर उपयोगकर्ता का मैन्युअल” की सीडी लगाएँ।

इसकी निष्पादन फाइल (TriDef-3D XXX.exe) को क्लिक करें और चलाएँ।

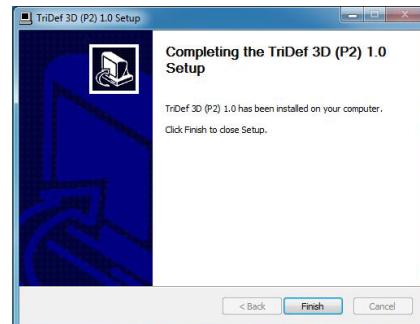
1. “अगला” पर क्लिक करें।



2. “स्थापित करें” पर क्लिक करें।



3. “समाप्त” पर क्लिक करें। TriDef ड्राइवर की स्थापना पूर्ण।



4. TriDef 3D मॉफ्टवेयर का उपयोग करके 3D देखें

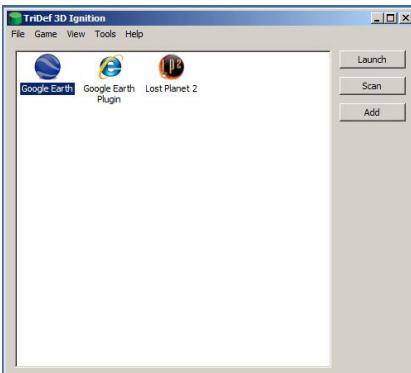
4. Windows OS डेस्कटॉप पर चिह्न दिखाया जाता है।



5. जब आप “3D गेम चलाएँ” में प्रवेश करते हैं, तो आप पीसी में अपने सभी 3D गेम दिखाने के लिए “स्कैन करें” बिल्कुल कर सकते हैं।

आप “लॉन्च” बिल्कुल करके गेम खेलना शुरू कर सकते हैं, कृपया अपने 3D चश्मे पहने और आप खेलने के लिए तैयार हों।

3D गेम समर्थन सूची के लिए, <http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html> देखें।



6. “3D गेम खेलें” के लिए हॉट की संयोजन नीचे बताए गए हैं। अधिक जानने के लिए कृपया “TriDef उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका” देखें।

हॉट की संयोजन	कार्य
Alt + Shift + \	लेजर साइट चालू/बंद
PrtScn (SysReq)	3D स्क्रीनशॉट
Alt + Shift + '	चित्र खींचाव बढ़ाएँ
Alt + Shift + ;	चित्र खींचाव घटाएँ
Alt + Shift + L	चित्र ओवररैन घटाएँ
Alt + Shift + K	चित्र खींचाव बढ़ाएँ
Alt + Shift + V	आभासी 3D चालू/बंद
Alt + Shift + R	डिफॉल्ट सेटिंग वापस लाएँ

६ नोट

ऊपर बताए सभी स्क्रीनशॉट केवल संदर्भ के लिए हैं।

हॉट की संयोजन	कार्य
Alt + Shift + F1	हॉकी की सूची दिखाएँ
Alt + Shift + -	3D चालू/बंद
Alt + Shift + [दृश्य की गहराई घटाएँ
Alt + Shift +]	दृश्य की गहराई बढ़ाएँ
Alt + Shift + ,	आगे प्रतिशत घटाएँ
Alt + Shift + .	आगे प्रतिशत बढ़ाएँ
Alt + Shift + =	फोकस गति

5. तकनीकी विवरण

प्रैचर/डिस्प्ले	
मॉनिटर पैनल के प्रकार	आईपीएस एलसीडी
बैकलाइट	LED
पैनल का आकार	27" W (68.6 cm)
एसपे1ट अनुपात	16:9
प्रैसेल पिच	0.3114 mm x 0.3114 mm
ब्राइटनेस	250 cd/m ²
SmartContrast	20,000,000:1
कंट्रास्ट अनुपात (लाक्षणिक)	1000:1
रेस्पॉन्स का समय (लाक्षणिक)	14 मीटर्स
SmartResponse (चयनित मॉडल के लिए उपलब्ध है)	7 मीटर्स, 2D में
सर्वोत्तम अनुकूलन	1920x1080@60Hz
देखने का कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
3D देखने का कोण	60° @ 3D CT ≈ 10
प्रैचर इन्हांसमेंट	SmartImage Lite
डिस्प्ले के कलर	16.7 M
उच्चाधर रिफ्रेश रेट	50Hz - 75Hz
क्षैतिज आवृत्ति	30kHz - 83kHz
एमएचएल	1080P@30Hz
sRGB	हाँ
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	274G5DSD:VGA(एनालॉग), DVI(डिजिटल,HDCP) 274G5DHSD:VGA(एनालॉग), DVI(डिजिटल,HDCP), HDMI(डिजिटल,HDCP) 274G5DHAD:VGA(एनालॉग), DVI(डिजिटल,HDCP), MHL-HDMI (डिजिटल, HDCP)
ऑडियो इन/ ऑउट	274G5DHAD : पीसी ऑडियो-इन, ईयरफोन ऑउट 274G5DHSD: एचडैमआई ऑडियो ऑउट
इनपुट सिग्नल	अलग लिलक, हरे पर लिलक करें

सुविधा	
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	274G5DSD, 274G5DHSD: 274G5DHAD :
ओएसडी भाषाएं	अंग्रेजी, जर्मन, स्पैनिश, ग्रीक, फ्रेंच, इतालवी, हंगरियन, डच, पुर्तगाली, ब्राज़ील पुर्तगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फ्रिनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियन, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई

5. तकनीकी विवरण

अन्य सुविधा	केनपिस्टन लॉक
प्लग एंड प्ले संगतता	DDC/C1, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
स्टैंड	
झुकाएं	-5° / +20°

274G5DSD:

विजली	
अन्य मोड	31.68W(सामान्य), 32.63W(अधिकतम)
स्लीप (टाइप.)	0.5W
बन्द (टाइप.)	0.3W
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (फिलंक)
पावर स्पलाई	बाहरी, 100-240VAC, 50-60Hz

274G5DHSD:

विजली	
अन्य मोड	31.8W(सामान्य), 32.11W(अधिकतम)
स्लीप (टाइप.)	0.5W
बन्द (टाइप.)	0.3W
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (फिलंक)
पावर स्पलाई	बाहरी, 100-240VAC, 50-60Hz

274G5DHAD :

विजली	
अन्य मोड	32.93W(सामान्य), 46.23W(अधिकतम)
स्लीप (टाइप.)	0.5W
बन्द (टाइप.)	0.3W
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड: व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (फिलंक)
पावर स्पलाई	बाहरी, 100-240VAC, 50-60Hz

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	622 x 470 x 237 mm
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	622 x 375 x 46 mm
वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	5.1 kg
स्टैंड के बिना उत्पाद	4.875 kg
पैकेजिंग सहित उत्पाद	7.2 kg

प्रचालन की स्थितियां	
तापमान की रेंज (प्रचालन)	0 डिग्री सैल्सियस से 40 डिग्री सैल्सियस

5. तकनीकी विवरण

तापमान की रेज (गैर-प्रचालन)	-20डिग्री सैल्सियस से 60 डिग्री सैल्सियस
सार्पेक्षक आर्द्रता	20% से 80%
MTBF	30,000hrs
पर्यावरणीय	
ROHS	हां
EPEAT	सिल्वर (www.epeat.net)
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लोबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी ब्रीएफआर मुक्त आवास
एनर्जी स्टार	हां
अनुपालन और मानक	
नियामक स्वीकृतियां	CE चिह्न, FCC क्लास B, GOST, SEMKO, TCO सरलीकृत, ETL, BSMI, ISO9241-307
कैबिनेट	
कलर	274G5D: ब्लैक चेरी, या अपने क्षेत्र में लागू अन्य रंग विकल्प
फिनिश	ग्लोसी

≡ नोट

1. EPEAT गोल्ड केवल वहीं मान्य है जहाँ फिलिप्स उत्पाद को पंजीकृत करता है। अपने देश में पंजीकरण की स्थिति के बारे में जानने के लिए कृपया www.epeat.net वेबसाइट पर जाएं।
2. यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है। पत्रक के नवीनतम वर्जन को डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएं।

5.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

1920x1080@60Hz पर (एनालॉग इनपुट)

1920x1080@60Hz पर (डिजिटल इनपुट)

2 अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन

1920x1080@60Hz पर (डिजिटल इनपुट)

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

≡ नोट

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

6. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके कैम पर VESA DPM के अनुरूप डिसप्ले कार्ड या सॉटवेयर 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:

274G5DSD:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	31.68 W (सामान्य) 32.63 W (अधिकतम)	ब्लाइट
स्लोप	ओफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	ब्लाइट (भिलेक)
स्वच ऑफ	ओफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ओफ

274G5DHSD:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	31.8 W (सामान्य) 32.11 W (अधिकतम)	ब्लाइट
स्लोप	ओफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	ब्लाइट (भिलेक)
स्वच ऑफ	ओफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ओफ

274G5DHAD :

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	32.93 W (सामान्य) 46.23 W (अधिकतम)	ब्लाइट
स्लोप	ओफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	ब्लाइट (भिलेक)
स्वच ऑफ	ओफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ओफ

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

- मूल रिजॉल्यूशन: 1920x1080
- कंट्रास्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 250 nits

- कलर तापमान: 6500K संपूर्ण ब्लाइट पैटर्न के साथ

● नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

7. नियामक जानकारी

Lead-free Product

 Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!

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

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

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

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

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

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

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

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

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



(Only for selective models)

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

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

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (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.energystargov)



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)

Note 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)

Note 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 uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-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 kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna i pomieszczenia powinny zawierać w przewodzie fazowym ochronę przed prądem przemiennym, w której wartość prądu przemiennego nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia 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 adaptacyjnych lub łącać kola obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową połączoną przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można by je na nie nadirectorywać lub położyć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

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:

SIOJOTA 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 § 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 including CRT and Monitor which 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主要部件，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中有且材料中的含量超出

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

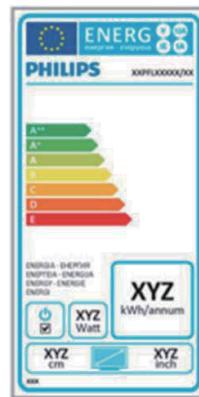
能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21502-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

EU Energy Label



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

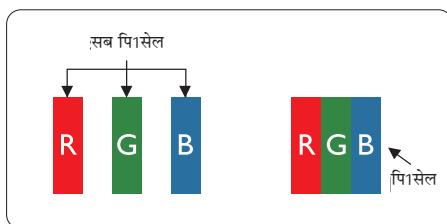
Note

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

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

8.1 Philips का 3लैट पैनल मॉनिटर पि1सेल 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 सबूत गुणवत्ता नियंत्रण लागू करते हैं। हालांकि, कभी-कभी 3लैट पैनल मॉनिटरों में इस्तेमाल होने वाले TFT मॉनिटर पैनलों पर पि1सेल या उप पि1सेल के दोषों से बचना संभव नहीं होता है। कोई भी निर्माता सभी पैनलों के दोषरहित होने की गारंटी नहीं दे सकता, लेकिन किसी मॉनिटर में यदि दोष स्वीकार्य स्तर से अधिक हों तो वारंटी के अंतर्गत Philips उसकी मरम्मत करने या उसे बदलने की गारंटी देता है। यह सूचना-पत्र विभिन्न प्रकार के पि1सेल दोषों के बारे में बताता है और हर प्रकार में दोष के स्वीकार्य स्तरों को परिभाषित करता है। वारंटी के तहत मरम्मत या प्रतिस्थापन की योग्यता प्राप्त करने के लिए TFT मॉनिटर पैनल पर पि1सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य स्तरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, किसी मॉनिटर में 0.0004% से अधिक सब पि1सेल दोषपूर्ण नहीं हो सकते। इसके अलावा, Philips दूसरों की तुलना में खास प्रकार के पि1सेल 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।



पि1सेल और सब पि1सेल

एक पि1सेल, या पि1चर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपि1सेल से बना होता है। कई पि1सेल एक साथ मिलकर एक छावि बनाते हैं। जब किसी पि1सेल के सभी सब पि1सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पि1सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पि1सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं, तो तीनों रंगीन सब पि1सेल एक साथ मिलकर एक काले पि1सेल के रूप में दिखाई देते हैं। प्रकाशित

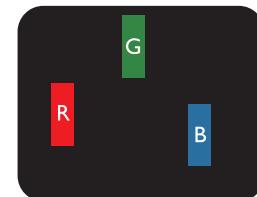
और अप्रकाशित सब पि1सेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एकल पि1सेल के रूप में प्रकट होते हैं।

पि1सेल दोषों के प्रकार

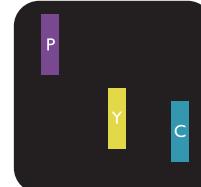
पि1सेल और सब पि1सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पि1सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पि1सेल दोष होते हैं।

ब्राइट (चमकीला) डॉट दोष

ब्राइट डॉट दोष हमेशा प्रकाशित या ऑन रहने वाले पि1सेल या सब पि1सेल के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, ब्राइट डॉट एक ऐसा सब पि1सेल 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 पि1सेल



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पि1सेल:

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



तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पि1सेल (एक सफेद पि1सेल)

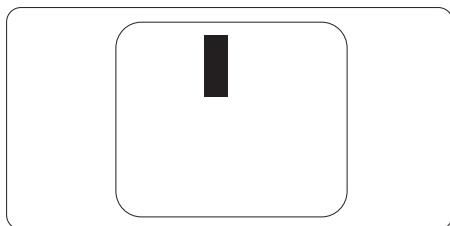
8. ग्राहक सेवा और वारंटी

● नोट

लाल या नीला ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 50 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए जबकि हरा ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 300 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए।

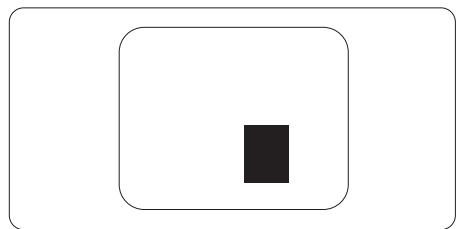
4लैक डॉट दोष

4लैक डॉट दोष हमेशा डार्क 'अप्रकाशित' 'ऑफ' पि1सेल या सब पि1सेल के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पि1सेल होता है जो मॉनिटर के चमकीले पैटर्न दिखाने पर स्क्रीन पर अलग से दिखाई देता है। 4लैक डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



पि1सेल दोषों की निकटता

चूंकि एक-दूसरे के करीब स्थित एक ही प्रकार के पि1सेल और सब पि1सेल दोष अधिक ध्यान आकृष्ट कर सकते हैं, Philips पि1सेल दोषों की निकटता के लिए सहनीयता सीमा भी निर्धारित करता है।



पि1सेल दोष सहनीयता

वारंटी अवधि के दौरान मर6मत या प्रतिस्थापन की योग्यता प्राप्त करने के लिए Philips के किसी 3लैट पैनल मॉनिटर के TFT मॉनिटर पैनल में निम्नलिखित तालिकाओं में सूचीबद्ध सहनशीलता से अधिक पि1सेल या उप पि1सेल दोष होना चाहिए।

ब्राइट डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
1 प्रकाशित सबपि1सेल	3
2 समीपस्थ प्रकाशित सबपि1सेल	1
3 समीपस्थ प्रकाशित सबपि1सेल (एक व्हाइट पि1सेल)	0
दो ब्राइट डॉट दोषों के बीच की दूरी*	>15mm
सभी प्रकार के कुल ब्राइट डॉट दोष	3
ब्राइट डॉट दोष स्वीकार्य स्तर	स्वीकार्य स्तर
1 अप्रकाशित सबपि1सेल	5 या कम
2 समीपस्थ अप्रकाशित सबपि1सेल	2 या कम
3 समीपस्थ अप्रकाशित सबपि1सेल	0
दो 4लैक डॉट दोषों के बीच की दूरी*	>15 मिमी
सभी प्रकार के 4लैक डॉट दोष	5 या कम
कुल डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
सभी प्रकार के कुल ब्राइट या 4लैक डॉट दोष	5 या कम

● नोट

1. 1 या 2 आसपास के सब पि1सेल में दोष = 1 डॉट दोष।

2. यह मॉनिटर ISO9241-307 के अनुरूप है (ISO9241-307: इलेक्ट्रॉनिक विजुअल डिसप्ले के लिए कर्मचारी परिस्थिति विज्ञान संबंधी आवश्यकताएं, विश्लेषण व अनुपालन हेतु जारी प्रणालियां)

8.2 ग्राहक सेवा और वारंटी

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

पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

मध्य और पूर्वी यूरोपीय क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

लातिन अमेरिका क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

चीन के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

China

कंज्यूमर केयर नंबर: 4008 800 008

उत्तरी अमेरिका के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

एपीएमईए क्षेत्र के लिए संपर्क संबंधी जानकारी:

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

9. त्रुटि निवारण और आ१सर पूछे जाने वाले प्रश्न

9.1 त्रुटि निवारण

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

1 समाचार समस्याएं

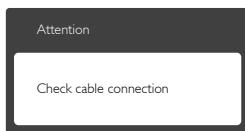
कोई तस्वीर नहीं (LED पावर नहीं जलता)

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

कोई तस्वीर नहीं (LED पावर लेड सफेद है)

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

स्क्रीन कहता है



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

ऑटो बटन काम नहीं करता

- ऑटो फैशन केबल बीजीए एनालॉग मोड में ही लागू होता है। अगर परिणाम संतोषजनक नहीं है तो आप

ओएसडी मेन्यू के जरिए हाथ से समायोजन कर सकते हैं।

2 नोट

ऑटो फैशन डीवीआई-डिजिटल मोड में लागू नहीं होता १००% कि यह आवश्यक नहीं है।

धूरं या चिंगारी के दिखाई देने वाले संकेत

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

2 इमेजिंग की समस्या

छवि केन्द्र में नहीं है

- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फैशन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल्स में सेटअप के फेज/1लास का उपयोग करके छवि को समायोजित करें। यह केवल बीजीए मोड में मान्य है।

स्क्रीन पर छवि में कंपनी होता है।

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

ऊर्ध्वाधर तिलकर दिखाई देता है



- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फैशन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल्स में सेटअप के फेज/1लास का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर बार को निकाल दें। यह केवल बीजीए मोड में मान्य है।

क्षैतिज तिलकर प्रदर्शित होता है



- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फैशन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।

9. त्रुटि निवारण और अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- ओएसडी मेन कंट्रोल्स में सेटअप के फेज़/लास का उपयोग करके ऊर्ध्वाधर बार को निकाल दें। यह केवल चीज़ीए मोड में मान्य है।

छवि धूंधली, अस्पष्ट या बहुत काली दिखाई देती है।

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

बिजली बंद करने के बाद एक “आउटर इमेज़”,

“बर्न-इन” या “घोस्ट इमेज़” बनी रहती है।

- स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है। “बर्न-इन”, “आउटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।
- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें।
- आपके मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में विफल या पीरियडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आउटर-इमेज़” या “घोस्ट इमेज़” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी चारंटी में कवर नहीं की गई है।

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

- PC का डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन मॉनिटर के सुझाए गए स्क्रीन के मूल रिज़ॉल्यूशन के मोड पर स्थापित करें।
- स्क्रीन पर हरे लाल, काले, सफेद बिंदु दिखाई देते हैं।
- बचे हुए बिंदु आज की प्रौद्योगिकी में प्रयुक्त होने वाले तरल क्रिस्टल की सामान्य विशेषता है, कृपया और अधिक जानकारी के लिए पिसेल नीति देखें।

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

- आप आऐ डी मने कंट्रोल्स में पावर लड़े का उपयोग करके “पावर ऑन” रोशनी को समायोजित कर सकते हैं।

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

9.2 SmartControl Lite अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- प्र.1. मैंने एक PC के मॉनिटर की जगह दूसरी लगा दिया और SmartControl Lite बेकार हो गई, मैं 1या करूँ?

उ.: अपना PC फिर से चालू करें और देखें कि 1या SmartControl Lite काम कर सकता है। अन्यथा यह सुनिश्चित करने के लिए कि सभी ड्राइवर स्थापित हुआ है आपको SmartControl Lite को फिर से स्थापित करना होगा।

- प्र.2. SmartControl Lite पहले अच्छी तरह काम करता था लेकिन अब वह काम नहीं करता, मैं 1या कर सकता हूँ?

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

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

- प्र.3. SmartControl Lite को संस्थापित करने के बाद SmartControl Lite टैब पर पिलक करने पर जब कुछ समय बाद कुछ दिखाई नहीं देता या नाकामी का संदेश आता है तो 1या हुआ है?

उ.: यह आपका ग्राफिक अडेप्टर हो सकता है जो

9. त्रुटि निवारण और अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न

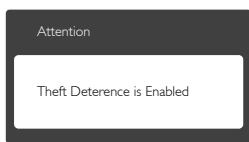
SmartControl Lite के साथ संगत नहीं है। अगर आपका ग्राफिक एडॉप्टर उपर्युक्त ब्रांडों में से एक है तो संबंधित कंपनी के वेब साइट से सबसे अध्यतन ग्राफिक एडॉप्टर ड्राइवर डाउन लोड करने का प्रयास करें।

ड्राइवर को स्थापित करें। निकाल दें, और इसे पुनः संस्थापित करें।

SmartControl Lite अगर यह अब भी काम नहीं कर रहा है तो हमें खेद है कि ग्राफिक एडॉप्टर समर्थित नहीं है। कृपया Philips की वेबसाइट पर जाएं और देखें कि 1या कोई SmartControl Lite ड्राइवर उपलब्ध है।

प्र.4. मैं जब ग्रोड1ट इंफोर्मेशन पर ग्रीलक करता हूँ तो केवल आंशिक जानकारी ही दिखाई देती है, हुआ 1या है?

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



प्र.5. मैं थेटर डिटरेंस फंक्शन का अपना पिन भूल गया हूँ।

मैं इसे कैसे कर सकता हूँ?

उ.: मॉनिटर का स्वामित्व स्थापित करने के लिए Philips सर्विस सेंटर को वैथ पहचान और प्रधिकार के बारे में पूछने का अधिकार है। कृपया ध्यान दें कि एक सुविधाजनक मु3त विकल्प के रूप में एंटी-थेटर डिटरेंस फंक्शन प्रदान किया जाता है। कृपया ध्यान दें कि एक सुविधाजनक मु3त विकल्प के रूप में एंटी-थेटर डिटरेंस फंक्शन प्रदान किया जाता है। PIN नंबरों के प्रबंधन की जिमेदारी इसे सेट करने वाले व्यापित या संगठन पर होती है। PIN नंबर भूल जाने की रिप्टि में, Philips सेवा केंद्र स्वामित्व के सत्यापन के बाद नाममात्र के एक शुल्क पर आपके लिए इसे फिर से सेट कर सकता है। कृपया ध्यान दें कि मानक वारंटी नियमों के तहत इस तरह के क्रियाकलापों की भरपाई नहीं की जाती है।

9.3 सामान्य तौर पर अ1सर पूछे जाने वाले प्रश्न

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

उ.: इस मॉनिटर के लिए अनुशंसित रेजॉल्यूशन: 1920x1080@60Hz.

- सारे केबलों के प्लग निकाल दें, उसके बाद अपने PC को उस मॉनिटर से जोड़ें जिसे आप पहले इस्तेमाल करते थे।
- Windows के स्टार्ट मेन्यू में सेटिंग्स/कंट्रोल पैनल सेले1ट करें। Windows के कंट्रोल पैनल में डिसप्ले आइकॉन सेले1ट करें। डिसप्ले कंट्रोल पैनल के भीतर सेटिंग्स टैब सेले1ट करें। सेटिंग्स टैब में बॉक्स में डेस्कटॉप एरिया अंकित है, साइट बार को 1920 x 1080 पि1सेल्स तक छिसकाएं।
- एडवांस प्रॉपर्टीज खोलें और रिफ्रेश दर को 60Hz पर स्थापित करें, उसके बाद ओके पर ग्रीलक करें।
- अपना कंप्यूटर फिर से चालू करें और इसकी पुष्टि के लिए कि आपका PC 1920 x 1080 @60 Hz पर स्थापित है, 2 और 3 को दोहराएं।
- अपने कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनिटर को डिलकने1ट करें और अपने Philips मॉनिटर को फिर से कनेट करें।
- अपना मॉनिटर चालू करें और उसके बाद अपना PC चालू कर दें।

प्र.2. एलसीडी मॉनिटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश रेट 1या है?

उ.: LCD मॉनिटरों का बताया गया ताजा दर 60Hz है, सक्रीन पर किसी तरह की कोई गड़बड़ी दिखाई देने की स्थिति में, आप इसे 75Hz तक यह देखने के लिए सेट कर सकते हैं कि 1या ऐसा करने से गड़बड़ी दूर होती है या नहीं।

प्र.3. CD-ROM पर .inf और .icm फाइलें 1या हैं?

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

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

9. त्रुटि निवारण और आ१सर पृछे जाने वाले प्रश्न

प्र.४ मैं रिजॉल्यूशन को कैसे समायोजित कर सकता हूँ?

उ.: आपका वीडियो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनिटर मिलकर उपलब्धिरेजिस्ट्रेशन का निर्धारण करते हैं। आप Windows® कंट्रोल पैनल में “डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़” के साथ वाचित रिजॉल्यूशन चुन सकते हैं।

प्र.५ यदि मैं ओएसडी के जरिए मॉनिटर का समायोजन करने के दौरान भटक जाता हूँ तो १या होगा?

उ.: बस आके बटन दबाएं, उसके बाद फै१टरी की सभी मूल सेटिंग्स को वापस लाने के लिए ‘रीसेट’ चुनें।

प्र.६ १या एलसीडी स्क्रीन खरांच रोधी है?

उ.: आमतौर पर यह सुझाव दिया जाता है कि पैनल की सतह को ज्यादा आवात न दिया जाय और इसे तुकीली और भोथरी चीजों से बचाया जाये। मॉनिटर को उठाते रखते समय यह सुनिश्चित कराना चाहिए कि पैनल की सतह की ओर दबाव या बल न पड़े। यह आपकी वांटी की स्थितियों को प्रभावित कर सकता है।

प्र.७. मुझे एलसीडी की सतह कैसे सफ करनी चाहिए?

उ.: सामान्य सफाई के लिए, सफाओं और मुलायम कपड़ा इस्तेमाल करें। गहन सफाई के लिए कृपया आईसीप्रॉपिल अल्कोहल का उपयोग विलायकों जैसे, इथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटेन, हेक्सेन, वगैरह का उपयोग न करें।

प्र.८ १या मैं अपने मॉनिटर के रंग की सेटिंग बदल सकता हूँ?

उ.: हां, आप निम्न प्रक्रियाओं के तहत ओएसडी कंट्रोल के जरिए अपनी कलर सेटिंग बदल सकते हैं,

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

1. कलर टेंपरेचर; 6500K की परास की सेटिंग्स के साथ पैनल “लाल-सफेद रंगत के साथ गरम” प्रतीत होता है, जबकि 9300K का टेंपरेचर “ठंडा, नीली-सफेद रंगत” प्रदान करता है।

2. sRGB; यह विभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनिटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों

का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है।

3. उपयोगकर्ता परिभाषित; उपयोगकर्ता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

● नोट

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

प्र.९ १या मैं अपने LCD मॉनिटर को किसी भी PC, वर्क स्टेशन या Mac से कनेट कर सकता हूँ?

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

प्र.१० १या फिलिप्स के LCD मॉनिटरों में प्लग-एण्ड -प्ले सुविधा है?

उ.: हां मॉनिटर प्लग एड प्ले है और Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux के साथ सुसुगंत है।

प्र.११ LCD मॉनिटर पैनलों में इमेज स्टिकिंग, या इमेज बर्न-इन, या आउटर इमेज, या घोस्ट इमेज की जो समस्या देखी जाती है, वह १या है?

उ.: स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है। “बर्न-इन”, “आउटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रोयोगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर ऑफ करने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आउटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें।

“आपके मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सक्रिय करें।

④ चेतावनी

“बर्न-इन” या “आ३टर-इमेज” या “धोस्ट इमेज” के गंभीर लक्षण समात नहीं होंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी बारंटी में कवर नहीं की गई है।

प्र.12: मेरा डिस्प्ले स्पष्ट पाठ 1यों नहीं दर्शाता और नुकीले और खुरदरे अक्षर 1यों दिखाता है?

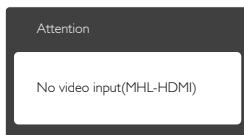
उ.: आपका एलसीडी मॉनिटर अपने मूल रिज़ॉल्यूशन 1920x1080@60Hz में सबसे अच्छा काम करता है। कृपया सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले के लिए इसी रिज़ॉल्यूशन का उपयोग करें।

9.4 एमएचएल अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्र.1: मैं मॉनिटर स्क्रीन पर अपने मोबाइल उपकरण की छवि नहीं देख सकता।

उ.:

- कृपया जांचे अगर आपका मोबाइल उपकरण एमएचएल प्रमाणित है।
- आपको उपकरणों को जोड़ने के लिए एक एमएचएल प्रमाणित केबल की भी जरूरत होगी।
- सुनिश्चित करें कि आपने एमएचएल एचडीएमआई पोर्ट को जोड़ा हुआ है, और इनपुट चयनकर्ता (फ्रंट बैज़ल या ओएसडीके) माध्यम से सही इनपुट मॉनिटर चुना है।
- उत्पाद आधिकारिक तौर पर एमएचएल - प्रमाणित है। चूंकि यह मॉनिटर एक निश्चिय प्रदर्शन है, अगर आपको एमएचएल इनपुट का उपयोग करते समय किसी भी अप्रत्याशित परंशुनानी का सामना करना पड़े, तो मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता पुस्तिका को देखें या मोबाइल उपकरण निर्माता से संपर्क करें।



- सुनिश्चित करें कि आपका मोबाइल उपकरण स्टैंडबाय (स्लीप) स्थिति में नहीं चला गया है। यदि ऐसा है, तो आप डिस्प्ले पर एक अधिसूचना सदेश देखेंगे। एक बार मोबाइल उपकरण सक्रिय हो जाए, मॉनिटर का डिस्प्ले भी जाग जाएगा और चित्रों को दिखा देगा। आपको सुनिश्चित करना पड़ सकता है कि सही इनपुट चुना

गया है अगर आप बीच में आपने किसी अन्य उपकरण का उपयोग किया या उसे जोड़ा।

प्र.2: मॉनिटर डिस्प्ले पर यह चित्र खराब गुणवत्ता का क्यों है? मेरा मोबाइल उपकरण ज्यादा बेहतर लग रहा है।

उ.:

- एमएचएल मानक मानक ऑउटपुट और इनपुट के लिए निर्धारित 1080p @ 30Hz को परिभाषित करता है। यह मॉनिटर इस मानक के अनुरूप है।
- चित्र की गुणवत्ता मूल सामग्री की गुणवत्ता पर निर्भर करती है। यदि सामग्री उच्च रिज़ॉल्यूशन (उदाहरण क्यूवीज़ीए) तो यह अपने छोटे परदे के आकार की बजह से मोबाइल डिवाइस पर अच्छी दिख सकती है, लेकिन बड़ी स्क्रीन मॉनिटर डिस्प्ले पर कम गुणवत्ता की दिखेगी।

प्र.3: मैं मॉनिटर डिस्प्ले से आवाज़ नहीं सुन सकता।

उ.:

- सुनिश्चित करें कि आपके मॉनिटर डिस्प्ले में पूर्व निर्मित स्पीकर हों और वॉल्यूम मॉनिटर की तरफ तथा मोबाइल डिवाइस साइड पर भी सक्रिय कर गया है। हो सकता है आप वैकल्पिक हेडफोन्स का उपयोग भी करना चाहते हैं।
- अगर आपके मॉनिटर डिस्प्ले में पूर्व निर्मित स्पीकर नहीं हैं, तो आप ऑउटपुट के लिए वैकल्पिक हेडफोन्स मॉनिटर पर कनेक्ट कर सकते हैं। सुनिश्चित करें कि वॉल्यूम मॉनिटर की तरफ तथा मोबाइल डिवाइस साइड पर भी सक्रिय कर गया है।

अधिक जानकारी या अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों के लिए कृपया एमएचएल ओआरजी की आधिकारिक वेबसाइट पर जाएँ:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

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

विवरण विना सूचना के बदले जा सकते हैं।

बच्चन: M5274GE1T