



www.philips.com/welcome

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	16
	त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	19

विषय सूची

1. महत्वपूर्ण.....	1
1.1 सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव	1
1.2 सांकेतिक वर्णन.....	2
1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण	3
2. मॉनिटर की सेटिंग.....	4
2.1 संस्थापन.....	4
2.2 मॉनिटर का प्रचालन करना.....	6
2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ	8
3. इमेज अनुकूलन.....	10
3.1 SmartContrast.....	10
4. तकनीकी विवरण.....	11
4.1 रेजॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड.....	14
5. ऊर्जा प्रबंधन.....	15
6. ग्राहक सेवा और वारंटी.....	16
6.1 Philips फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति.....	16
6.2 ग्राहक सेवा और वारंटी.....	18
7. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न... 19	
7.1 त्रुटि निवारण.....	19
7.2 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	20

1. महत्वपूर्ण

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

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

1.1 सुरक्षा संबंधी सावधानियां और रखरखाव

⚠ चेतावनी

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

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

प्रचालन

- कृपया मॉनीटर जो सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और जिसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनीटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचाने में हो सकता है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर को इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ढंका करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकालकर मॉनिटर को ऑफ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतजार करें।
- कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमोदित पावर कॉर्डों का ही इस्तेमाल करें। यदि आपको पावर कॉर्ड गुम हो जाए, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)

- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कम से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजेल से पैन्ल का नकिल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनीटर को होने वाली क्षति चारट्टी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिए, मॉनिटर पैन्ल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने LCD को स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैन्ल पर अपने हाथ या अंगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोछा हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित दवाओं जैसे ऑसोनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संपर्क हो।
- अपने मॉनिटर का सर्वोत्तम पदार्शन बनाए रखने के लिए और लंबे समय तक उसका इस्तेमाल करने के लिए, कृपया मॉनिटर का इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जहां तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
 - तापमान: 0-40°C 32-104°F
 - आर्द्रता: 20-80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज हेतु आवश्यक जानकारी

- 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 स्थैतिक छवियों का अधिक समय तक निर्बाध प्रदर्शन, आपकी स्क्रीन पर 'बर्न-इन' का कारण बन सकता है, जो 'ऑफ्टर-इमेजिंग' या 'घोस्ट इमेजिंग' भी कहलाता है।
"बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

⚠ चेतावनी

स्क्रीन सेवर या आवधिज्ञ स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करने में असफलता से परिणामस्वरूप गंभीर ज्वर्न-इनज हो सकता है या ज्वाइटर-इमेजिंग या ज्वाइटर-इमेजिंग लक्षण नहीं जाएंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता है। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

सर्विस

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

⊖ नोट

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

1.2 सांकेतिक वर्णन

निम्नलिखित उपखंड इस दस्तावेज में इस्तेमाल किए गए सांकेतिक आचरों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

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

⊖ नोट

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

⚠ सावधानी

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

⚠ चेतावनी

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

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

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण

कचरा इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important 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.

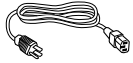
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



Power



* ऑडियो



* HDMI



* VGA

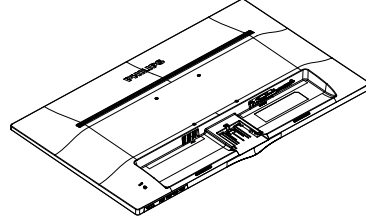


* DVI

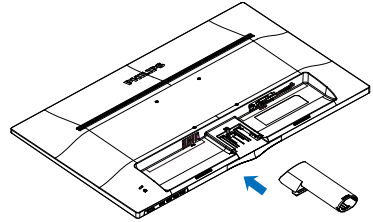
* देश पर निर्भर करता है

2 बेस स्टैंड स्थापित करें

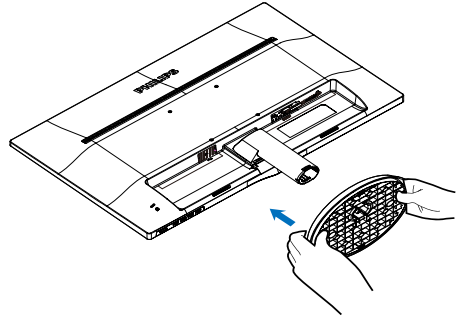
1. मॉनिटर का आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी मुलायम और समतल सतह पर रखें और ध्यान दें कि स्क्रीन पर खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



2. बेस जॉलम जो मॉनिटर में लगाएँ ताकि यह सही स्थिति में आ जाए।



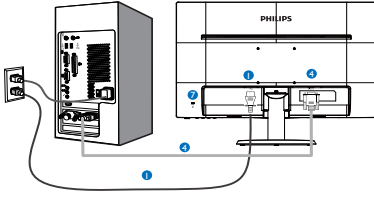
3. मॉनिटर बेस को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम के अंदर डाल दें।



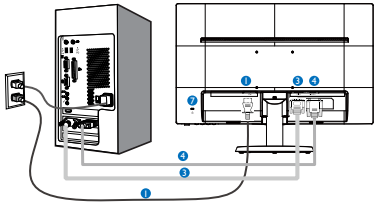
3 अपने PC से कनेक्ट करना

243V5LSB/243V5QSB/243V5QSBA

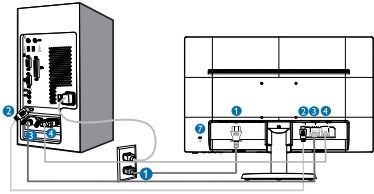
(डेवल एनालॉग)



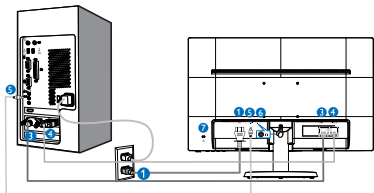
243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA/243V5QSWA



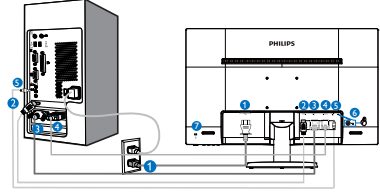
243V5LHSB/243V5QHSB/243V5QHSBA



243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA



243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA



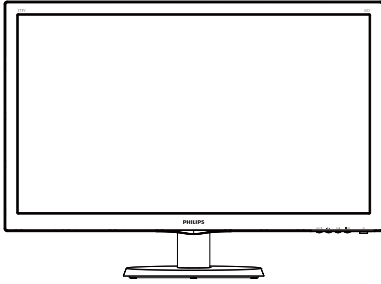
- ❶ AC पावर इनपुट
- ❷ HDMI इनपुट
- ❸ DVI-D इनपुट
- ❹ VGA इनपुट
- ❺ ऑडियो इनपुट
- ❻ ईयरफोन जैज़
- ❼ केनिंग्टन चोरी रोकने वाला ताला

PC से कनेक्ट करें

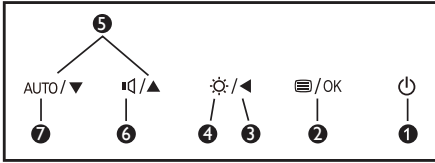
1. पावर कॉर्ड को मॉनिटर के पीछे मजबूती से कनेक्ट करें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और इसके पावर केबल को प्लग से निकालें।
3. मॉनिटर के सिग्नल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट करें।
4. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर का पावर कॉर्ड पास के आउटलेट से कनेक्ट करें।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को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

2.2 मॉनिटर का प्रचालन करना

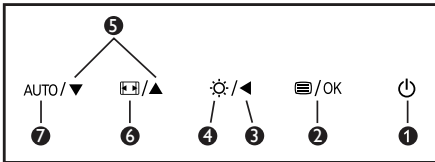
1 सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन



मॉडल 243V5LAB/243V5LHAB/243V5QAB/243V5QABA/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA



मॉडल 243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB / 243V5QSW/243V5QSBA/243V5QSWA/ 243V5LHSB/243V5QHBSB/243V5QHSBA



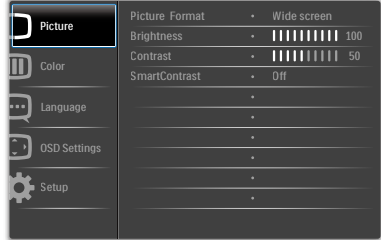
1		मॉनिटर का पॉवर ऑन और ऑफ करें।
2		OSD मेन्यू तक पहुंच बनाएं। ओएसडी एडजस्टमेंट होने की पुष्टि करें।
3		पिछले ओएसडी लेवल पर वापसी।
4		ब्राइटनेस स्तर जो एडजस्ट करें।
5		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
6		स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें।
		डिसप्ले फॉर्मेट बदलें।
7	AUTO	मॉनिटर स्वतः एडजस्ट करता है।

2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

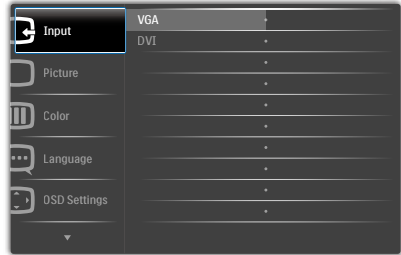
ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) क्या है ?

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

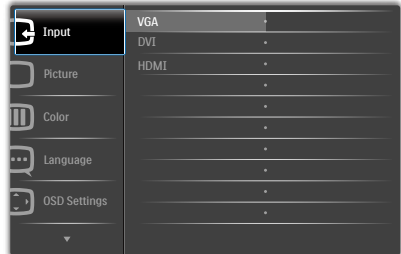
243V5LSB/243V5QSB/243V5QSWA (डेबल एनालॉग)



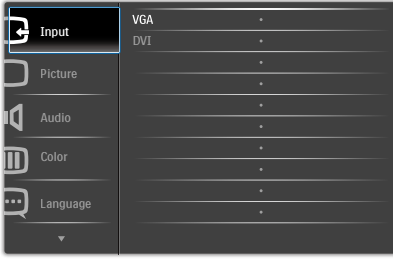
243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW /243V5QSB/243V5QSWA



243V5LHSB/243V5QHBSB/243V5QHSBA



243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA



243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/ 243V5QHAWA

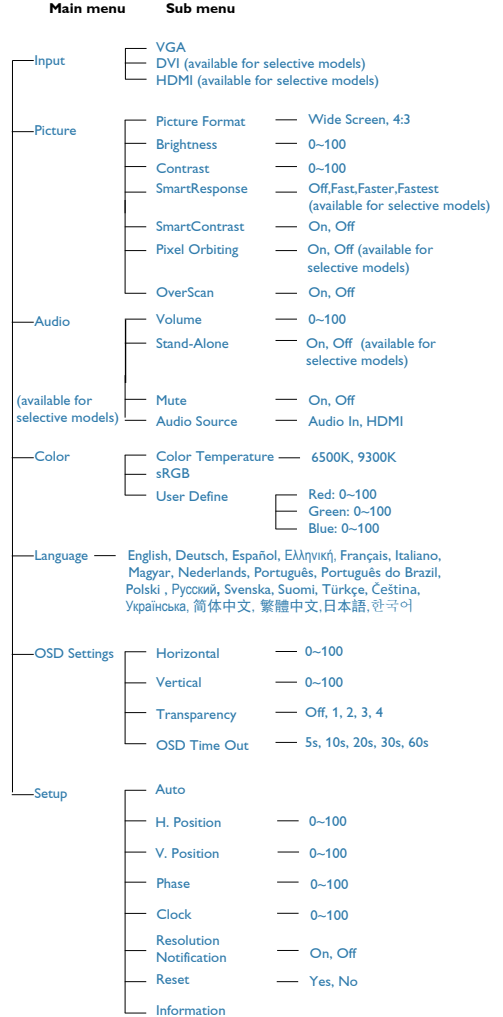


कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

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

OSD मेन्यू

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



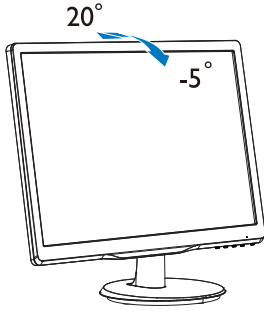
3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

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



⚠ चेतावनी

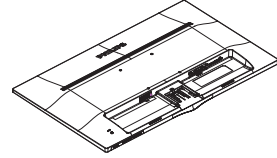
- स्क्रीन की संभावित क्षति, जैसे कपैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके।
- मॉनिटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ। केवल बीज़ेल को पकड़ें।

2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

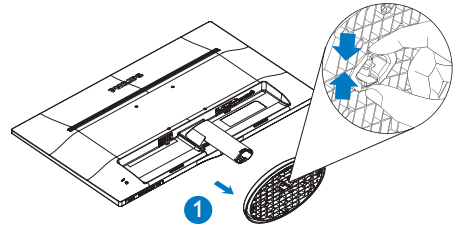
1 बेस स्टैंड को हटाएँ

मॉनिटर के आधार को खोलना आरंभ करने से पहले, जिसे भी संभावित नुकसान या चोट से बचने के लिए चूपा निम्नलिखित निर्देशों का पालन करें।

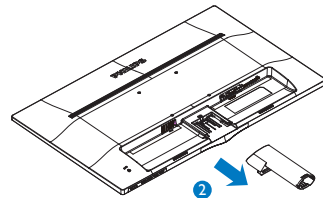
1. मॉनिटर के आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी सपाट सतह पर रखें, यह ध्यान देते हुए कि स्क्रीन में खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



2. बेस कॉलम से बेस स्टैंड को दूर पृथक करने के लिए लॉकिंग क्लिप्स को दबाएं।



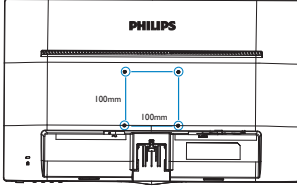
3. बेस कॉलम को अलग करने के लिए रिलीज बटन दबाएं।



2. मॉनिटर की सेटिंग

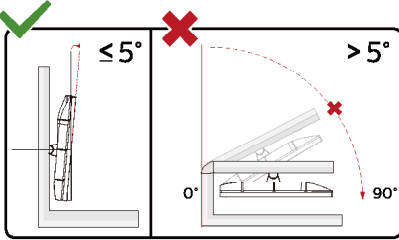
⊖ नोट

यह मॉनिटर 100मिमी × 100मिमी मारटिंग फ्लैज जो स्वीचर जरता है।



⚠ सावधानी

जेवल न्यूनतम वजन/भार 3.5जिलो वाले रुसूचीबद्ध वॉल माउंट ब्रैजेट जे साथ उपयोग हेतु



* डसिप्ले की डज्जाइन चत्तिर में दखिआई गई डज्जाइन से अलग हो सकती है।

⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति क्षर्ता, जैसे कपिनल का नकिल जाना, से बचने के लिए सुनश्चिति करें कर्मोनीटर -5 डगिरी से ज्यादा नीचे न झुके।
- मॉनीटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ। केवल बीजेल को पकड़ें।

3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartContrast

1 यह क्या है ?

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









2 मुझे इसज़ी ज़रूरत 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 प्रकार्य कंट्रास्ट में गत्यात्मक उन्नति करता है जिससे मनोरंजन का शानदार अनुभव प्राप्त होता है।

4. तकनीकी विवरण

पिक्चर/डिसप्ले	
मॉनिटर पैनल के प्रचार	TN-एलसीड(243V5L);MVA-एलसीड(243V5Q)
बैकलाइट	W-LED system
पैनल का आकार	23.6" W (59.9 सेमी.)
एसपेक्ट अनुपात	16:9
पिक्सेल पिच	0.272 × 0.272 मिमि.
SmartContrast	10,000,000:1
रेस्पॉन्स का समय (लाक्षणक)	5ms(243V5LSB/243V5LSW/243V5LAB/243V5LHSB/243V5LHAB); 10ms(GtG) for243V5QAB/243V5QHSA/ 243V5QHAB; 25ms(GtG) for243V5QSBA/243V5QSWA/243V5QABA/ 243V5QHSBA/243V5QHABA/243V5QHAWA
SmartResponse	1ms(GtG) for 243V5LHSB/243V5LHAB 4ms(GtG) for 243V5QHSA/243V5QHAB 8ms(GtG) for 243V5QSB/243V5QSW/243V5QHSBA/ 243V5QHABA/243V5QHAWA
सर्वोत्तम अनुकूलन	1920 × 1080 @ 60Hz
देखने का कोण	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10(243V5L) 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10(243V5Q)
डिसप्ले के कलर	16.7 M
उर्ध्वाधर रिफ्रेश रेट	56Hz - 76Hz
क्षैतिज आवृत्ति	30kHz - 83kHz
sRGB	हां
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	DVI (डिजिटल, वैज लिपज़)(243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/ 243V5QSW/243V5QSBA/243V5QSWA/243V5LAB/243V5QAB/ 243V5QABA) VGA (एनालॉग)(243V5LSB/243V5QSB/243V5QSBA) HDMI(243V5LHSB/243V5QHSA/243V5QHSBA/243V5LHAB/ 243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA)
इनपुट सिग्नल	अलग क्लिक, हरे पर क्लिक करें
ऑडियो इन/आउट	पीसी ऑडियो-इन, हेडफोन आउट (243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA/243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA)
सुविधा	
बिल्ट-इन स्पीकर	2 W × 2 (243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA/243V5LHAB/ 243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA)
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA/ 243V5QSWA/243V5LHSB/243V5QHSA/243V5QHSBA: AUTO/▼  /▲  /◀  /OK  243V5LAB/243V5LHAB/243V5QAB/243V5QHAB/ 243V5QHABA/243V5QABA/243V5QHAWA: AUTO/▼  /▲  /◀  /OK 

पिक्चर/डिसप्ले	
ओएसडी भाषाएं	अंग्रेजी, फ्रेंच, जर्मन, स्पेनिश, इतालवी, रूसी, सरलीकृत चीनी, पुर्तगाली, तुर्की, डच, स्वीडिश, फिनिश, पोलिश, चेक, ज़ोरियाई, जापानी, हंगेरियाई, यूक्रेन, ब्राजीली पुर्तगाली, ग्रीक, पारंपरिक चीनी
अन्य सुविधा	केनगिस्टन लॉक
प्लग एंड प्ले संगतता	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7, Mac OSX.
स्टैंड	
झुकाएं	-5 / +20

243V5LSB(जेबल एनालॉग), 243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/ 243V5QSB/243V5QSWA,243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA

बिजली	
अन्य मोड	243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA: 22,4W (टाइप.), 29,6W (अधि.) 243V5LSB/243V5LSW: 21,89W (टाइप.), 22,93W (अधि.) 243V5LSB (जेबल एनालॉग): 22,31 W (टाइप.), 24,72W (अधि.) 243V5QSB/243V5QSW/243V5QSB/243V5QSWA: 26,8 W (टाइप.), 28,29W (अधि.)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5W
ऑफ मोड	0.3W
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड-व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (ब्लिंक)
पावर स्पलाई	बिल्ड-इन, 100-240VAC, 50/-60Hz

243V5LHAB/243V5LHSB/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA/243V5QHSB/243V5QHSBA

बिजली	
अन्य मोड	243V5LHAB: 22.89 W (टाइप.), 31.25W (अधि.) 243V5LHSB/243V5QHSB/243V5QHSBA: 23.05 W (टाइप.), 25.49W (अधि.) 243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA: 28.94 W (टाइप.), 29.71W (अधि.)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.3W
ऑफ मोड	0.3W
पावर एल.ई.डी. सूचक	अन्य मोड-व्हाइट, स्टैंडबाय/स्लीप मोड: व्हाइट (ब्लिंक)
पावर स्पलाई	बिल्ड-इन, 100-240VAC, 50/-60Hz

माप	
स्टैंड सहित उत्पाद (W×H×D)	551 × 420 × 220 मिमि.
स्टैंड के बिना उत्पाद (W×H×D)	551 × 344 × 52 मिमि.
वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	3.66 किग्रा.
स्टैंड के बिना उत्पाद	3.22 किग्रा.
पैकेजिंग सहित उत्पाद	4.76 किग्रा.

प्रचालन की स्थितियां	
तापमान सीमा (संचालन)	0°C से 40°C
सापेक्षिक नमी (प्रचालन)	20% से 80%

4. तकनीकी विवरण

वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन)	700 से 1060hPa
तापमान सीमा (गैर-प्रचालन)	-20°C से 60°C
सापेक्षिक नमी (गैर-प्रचालन)	10% से 90%
वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन)	500 से 1060hPa

पर्यावरणीय	
ROHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% PVC BFR मुक्त हाउसिंग
कैबिनेट	
कलर	श्याम/श्वेत
फिनिश	बनावट

☰ नोट

1. 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।
2. स्मार्ट प्रतिक्रिया समय या तो GTG या GTG (BW) परीक्षण से इष्टतम मूल्य है.

4.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

1920 × 1080 60 Hz पर (एनालॉग इनपुट)

1920 × 1080 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

2 अनुशासित रिज़ॉल्यूशन

1920 × 1080 60 Hz पर (डिजिटल इनपुट)

H. freq (kHz)	रिज़ॉल्यूशन	V. freq (Hz)
31.47	720 × 400	70.09
31.47	640 × 480	59.94
35.00	640 × 480	66.67
37.86	640 × 480	72.81
37.50	640 × 480	75.00
37.88	800 × 600	60.32
46.88	800 × 600	75.00
48.36	1024 × 768	60.00
60.02	1024 × 768	75.03
44.77	1280 × 720	59.86
63.98	1280 × 1024	60.02
79.98	1280 × 1024	75.03
55.94	1440 × 900	59.89
70.64	1440 × 900	74.98
65.29	1680 × 1050	59.95
67.50	1920 × 1080	60.00

नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका प्रदर्शन 1920 × 1080 @ 60 Hz मूल रिज़ॉल्यूशन पर सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। डिसप्ले की सर्वोत्तम गुणवत्ता के लिए, कृपया रेजोल्यूशन संबंधी इस संस्तुति का पालन करें।

5. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पास VESA DPM कामप्लायंस डिस्प्ले कार्ड है या आपके PC में सॉफ्टवेयर इंस्टाल है, तो मॉनिटर उपयोग में नहीं होने पर अपनी बिजली खपत अपने आप कम कर सकता है। यदि किसी कोबोर्ड, 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:

243V5LSB(डेवल एनालॉग):

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	22.31 W (सामान्य) 24.72 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5LSB/243V5LSW:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	21.89 W (सामान्य) 22.93 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	22.4 W (सामान्य) 29.6 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5LHAB:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	22.89 W (सामान्य) 31.25 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.3 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5LHSB/243V5QHSB/243V5QHSBA:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	23.05 W (सामान्य) 25.49 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.3 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	28.94 W (सामान्य) 29.71 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.3 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA/ 243V5QSWA:

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	ऑन	हां	हां	26.8 W (सामान्य) 28.29 W (अधिकतम)	व्हाइट
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (सामान्य)	व्हाइट (क्लिक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (सामान्य)	ऑफ

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

- मूल रिजॉल्यूशन: 1920 × 1080
- कंट्रास्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 100%
- कलर तापमान: 6500k संपूर्ण व्हाइट पैटर्न के साथ

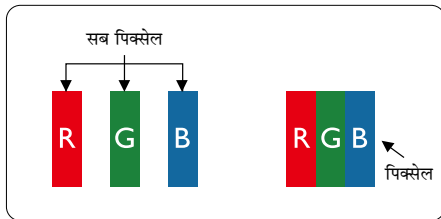
ⓘ नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

6. ग्राहक सेवा और वारंटी

6.1 Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति

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



पिक्सेल और सब पिक्सेल

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

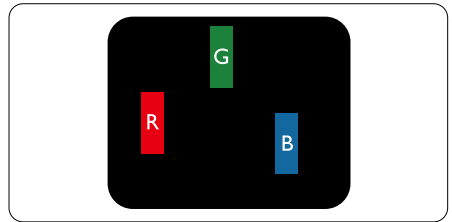
और अप्रकाशित सब पिक्सेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एकल पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं।

पिक्सेल दोषों के प्रकार

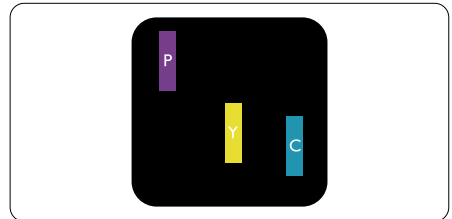
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

ब्राइट (चमकीला) डॉट दोष

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

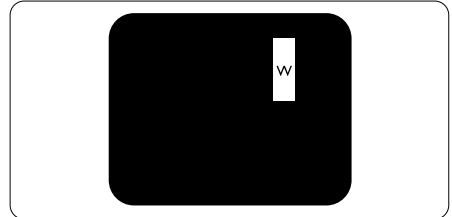


एक प्रकाशित लाल, हरा या नीला सब पिक्सेल।



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल:

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



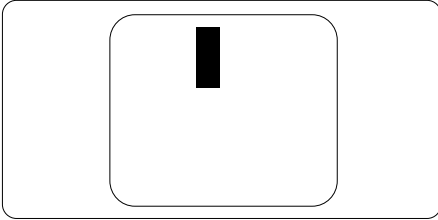
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)।

☰ नोट

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

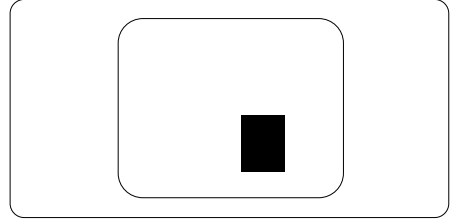
ब्लैक डॉट दोष

ब्लैक डॉट दोष हमेशा डार्क 'अप्रकाशित' 'आफें' 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 दिखाने पर स्क्रीन पर अलग से दिखाई देता है। ब्लैक डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



पिक्सले दोषों की निकटता

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



पिक्सले दोष सहनीयता

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

ब्राइट डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
1 प्रकाशित सबपिक्सले	3
2 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सले	1
3 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सले (एक व्हाइट पिक्सले)	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 सबपिक्सले	5 या कम
2 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सले	2 या कम
3 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सले	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 पिक्सले में दोष = 1 डॉट दोष।
- यह मॉनिटर ISO9241-307: (ISO9241-307: इलेक्ट्रॉनिक विजुअल डिस्प्ले के लिए कर्मचारी परिस्थिति विज्ञान संबंधी आवश्यकताएं, विश्लेषण व अनुपालन हेतु जांच प्रणालियां)
- ISO9241-307 पूर्व में ज्ञात ISO13406 मानक का परवर्ती है, जिसे अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (आईएसओ) 2008-11-13 द्वारा वापस ले लिया गया है।

6.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्वेत्स् के लिए मान्य वारंटी कवरेज जानकारी और अतिरिक्त सहायता आवश्यकता के लिए, कृपया अधिक विवरण के लिए www.philips.com/support वेबसाइट पर जाएँ या अपने स्थानीय Philips ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें। वसितारति वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधि बढ़ाना चाहते हैं, तो एक वारंटी से बाहर सेवा पैकेज प्रमाणित सर्विस सेंटर के माध्यम से ऑफर की जाती है।

यदि आप इस सेवा का उपयोग करना चाहते हैं, तो कृपया अपनी मूल खरीदारी तथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। वसितारति वारंटी अवधि के दौरान, सेवा में पकिअप, मरम्मत और वापसी सेवा शामिल होती है, हालाँकि सभी खर्चों के लिए उपयोगकर्ता जिम्मेदार होगा।

यदि प्रमाणित सेवा पार्टनर ऑफर किए गए वसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई वसितारति वारंटी अवधितक वैकल्पिक समाधान, यदि संभव हो तो, प्रदान करेंगे।

कृपया अधिक विवरण के लिए Philips ग्राहक सेवा प्रतिनिधि या स्थानीय संपर्क केंद्र (उपभोक्ता देखभाल नंबर द्वारा) से संपर्क करें।

Philips ग्राहक देखभाल केंद्र के नंबर नीचे दी गए हैं।

• स्थानीय मानक वारंटी अवधि	• वसितारति वारंटी अवधि	• कुल वारंटी अवधि
• विभिन्न क्वेत्स् पर आधारित	• + 1 वर्ष	• स्थानीय मानक वारंटी अवधि + 1
	• + 2 वर्ष	• स्थानीय मानक वारंटी अवधि + 2
	• + 3 वर्ष	• स्थानीय मानक वारंटी अवधि + 3

**मूल खरीदारी और वसितारति वारंटी खरीदारी का प्रमाणपत्र आवश्यक है।

Note

Please refer to Important Information manual for regional service hotline, which is available on the Philips website support page.

7. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

7.1 त्रुटि निवारण

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

1 सामान्य समस्याएं

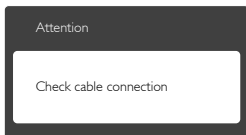
कोई तस्वीर नहीं (LED पावर नहीं जलता)

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

कोई तस्वीर नहीं (LED पावर लोड सफ़ेद है)

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

स्क्रीन कहता है



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

ऑटो बटन ज़ाम नहीं करता

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

☹ नोट

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

धुएं या चिंगारी के दिखाई देने वाले संदेत

- समस्या समाधान के ज़ोई 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 समस्याएं

छवि केन्द्र में नहीं है

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

स्क्रीन पर छवि में कंपनी होता है।

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

ऊर्ध्वाधर फ्लिकर दिखाई देता है



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

क्षैतिज त्रिलिंजर प्रदर्शित होता है



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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत जाली दिखाई देती है

- स्क्रीन के डिसप्ले पर जंट्रास्ट और चमक जो समायोजित करें।

बिजली बंद करने के बाद एच "आफ्टर इमेज", "बर्न-इन" या "घोस्ट इमेज" बनी रहती है।

- स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर "बर्न इन", जिसे "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" भी कहा जाता है, हो सकता है। "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" श्रद्ध पैनेल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।
- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें।
- यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं।
- "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" के गंभीर लक्षण समाप्त नहीं होंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटो में कवर नहीं की गई है।

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

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

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

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

"पावर ऑन" की रोशनी बहुत तेज़ और परेशान करने वाली है।

- आप आपने डी मने कंट्रोल में पावर लडे का उपयोग करके "पावर ऑन" रोशनी को समायोजित कर सकते हैं।

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

7.2 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

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

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

- 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 पैनेल सेलेक्ट करें। Windows के कंट्रोल पैनेल में डिसप्ले आइकॉन सेलेक्ट करें। डिसप्ले कंट्रोल पैनेल के भीतर सेटिंग्स टैब सेलेक्ट करें। सेटिंग्स टैब में बॉक्स में डेस्कटॉप एरिया अंकित है, साइट बार को 1920 × 1080 पिक्सेल्स तक खिसकाएं।
- एडवांस प्रॉपर्टीज़ खोलें और रिफ्रेश दर को 60 Hz पर स्थापित करें, उसके बाद ओके पर क्लिक करें।
- अपना कंप्यूटर फिर से चालू करें और इसकी पुष्टि के लिए कि आपका PC 1920 × 1080 @60 Hz पर स्थापित है, 2 और 3 को दोहराएं।
- अपने कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनिटर को डिलकनेक्ट करें और अपने Philips मॉनिटर को फिर से कनेक्ट करें।
- अपना मॉनिटर चालू करें और उसके बाद अपना PC चालू कर दें।

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

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

प्र.3. inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवर (.inf और .icm) कैसे इंस्टॉल करूँ?

उ.: ये आपके मॉनिटर के लिए ड्राइवर फाइलें हैं। जब आप पहली बार अपना मॉनिटर इंस्टॉल कर रहे होते हैं तो आपका कंप्यूटर मॉनिटर ड्राइवरस (.inf और .icm फाइलें) की माँग कर सकता है। अपने उपयोगकर्ता मैनुअल में दिए निर्देशों का पालन करें, मॉनिटर ड्राइवरस (.inf और .icm फाइलें) स्वतः इंस्टॉल हो जाएँगी।

प्र.4. मैं रिजॉल्यूशन कैसे सेट करूँ ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. रंग का तापमान; दो सेटिंग 6500K और 9300K हैं। 6500K की परास की सेटिंग्स के साथ पैनल लाल-सफ़ेद रंग के साथ ‘गरम प्रतीत होता है, जबकि 9300K के काटेम्परेचर ‘ठंडा, नीली-सफ़ेद रंग प्रदान करता है।

2. sRGB; विभिन्न डिवाइसों (जैसे, डिजिटल कैमरों, मॉनिटरों, प्रिंटरों, स्कैनरों, वगैरह) के बीच रंगों के सटीक विनिमय के लिए यह मानक सेटिंग है।

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

⊖ नोट

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

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

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

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

उत्तर: हां मॉनिटर प्लग एंड प्ले है और Windows 8/7, Mac OS X, के साथ समुगंत है।

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

उत्तर: स्थिर या स्थैतिक छवियों का अधिक समय तक निर्बाध प्रदर्शन, आपकी स्क्रीन पर ‘बर्न-इन’ का कारण बन सकता है, जो ‘ऑफ्टर-इमेजिंग’ या ‘घोस्ट इमेजिंग’ भी कहलाता है। “बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” ख़ूब पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज़ यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। च्छआपके मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सक्रिय करें।

⚠ चेतावनी

स्क्रीन सेवर या आवधिज्ञ स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करने में असफलता से परिणामस्वरूप गंभीर ज्वर्न-इनज हो सकता है या ज्जआउटर-इमेजिज या ज्ज घोस्ट इमेजिज लक्षण नहीं जाएंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता है। उपरोक्त क्षति आपकी वारंटी में कवर नहीं की गई है।

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

उत्तर: आपका LCD मॉनिटर अपने मूल रिजॉल्यूशन अर्थात् $1920 \times 1080 @ 60 \text{ Hz}$ पर एकदम सही ढंग से काम करता है। कृपया सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले के लिए इसी रिजॉल्यूशन का उपयोग करें।



© 2016 Koninklijke Philips N.V. सर्वाधिकार सुरक्षित

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

विवरण बिना सूचना के बदले जा सकते हैं।

वर्ज़न: M5243V2T