

PHILIPS

E Line

241E1/271E1



www.philips.com/welcome

HI	यूज़र मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	19
	तुर्दा निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	23

वषिय सूची

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव	1
1.2	सांकेतिक विवरण	3
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का नपिटान	3
2.	मॉनिटर की सेटिंग	5
2.1	संस्थापन	5
2.2	मॉनीटर का संचालन करना	6
2.3	बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ	8
3.	इमेज अनुकूलन	10
3.1	SmartImage	10
3.2	SmartContrast	11
4.	FreeSync	12
5.	तकनीकी विवरण	13
5.1	रेजॉल्यूशन एवं प्रीसेट मोड	17
6.	ऊर्जा प्रबंधन	18
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी	19
7.1	Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पकिंगसेल खराबी नीति	19
7.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी	22
8.	तुर्पट नविवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	23
8.1	तुर्पट नविवारण	23
8.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	24

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपयोगकर्ता गाइड किसी भी ऐसे व्यक्तिके लिए है जो Philips मॉनिटर का उपयोग करता है। अपने मॉनिटर का इस्तेमाल करने से पहले इस यूजर मैनुअल को पढ़ने का समय निकालें। इसमें आपके मॉनिटर के प्रचालन के संबंध में जरूरी जानकारी और नोट्स मौजूद हैं।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखभाल 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 सावधानियाँ और रखरखाव

⚠ चेतावनियाँ

इस दस्तावेज में निर्दिष्ट न्यंत्रणों, समायोजन या प्रक्रियाओं के बजाय अन्यों का उपयोग करने के परिणामस्वरूप झटका लगने, बजली का खतरा और/या यांत्रिक खतरा हो सकता है।

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

संचालन

- 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।
- डिस्प्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिस्प्ले के प्लास्टिक कवर को नुकसान हो सकता है और वारंटी निरस्त हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर को इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से टंडा 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 आपकी पावर कॉर्ड गुम हो जाए, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया नयिम एवं सेवा जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)

- निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केवल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत वोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- AC अडैप्टर को डिसअसेंबल कर दें। AC अडैप्टर को डिसअसेंबल करने से आपको आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिग्नल केबल को न खींचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजल से पैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षति वारंटी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आंखों में पीडा हो सकती है, कार्यस्थल पर लंबे कार्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मिनट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मिनट का अवकाश लेना प्रत्येक दो घंटे बाद 15-मिनट के अवकाश से बेहतर होता है। स्क्रीन के लगातार उपयोग के दौरान आंखों को तनाव से बचाने के लिए अपने आंखों के लिए नमिन आजमाएं:
 - स्क्रीन पर लंबे समय तक फोकस करने के बाद दूर स्थिति किसी चीज को देखना।
 - कार्य के दौरान बीच-बीच में पलकें झपकाना।
 - आराम देने के लिए अपनी आंखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
 - अपने स्क्रीन को यथोचित ऊंचाई और कोण पर खसिकाएँ।
 - चमक और कंट्रास्ट को यथोचित स्तर पर समायोजित करें।
 - आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लोरोसेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावर्तित करने वाले फर्श से बचें।
 - यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दिखाएँ।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिए, मॉनिटर पैनल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने LCD के स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैनल पर अपने हाथ या औजारों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।

- तेल आधारित स्फ़ाई घोल प्लास्टिक वाले हिससों को नुकसान पहुँचा सकते हैं और वारंटी नरिसत हो सकती है।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोंछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोंछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑरगेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोंछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संपर्क हो।
- अपने मॉनिटर का सर्वोत्तम प्रदर्शन बनाए रखने के लिए और लंबे समय तक उसका इस्तेमाल करने के लिए, कृपया मॉनिटर का इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जहां तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
 - तापमान: 0–40°C 32–104°F
 - आर्द्रता: 20–80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज जे बारे में महत्वपूर्ण 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 रफ़ेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।

“बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज 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।

⚠ चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में विफल या पीरियडिक स्क्रीन रफ़िश एप्लीकेशन सेवर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें

सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

- केंसिग कवर को केवल योग्य सेवा कर्मि द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि मरम्मत करने या एकीकरण करने के लिए किसी दसुतावेज की जरूरत पड़ती है, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया नथिम एवं सेवा जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें)।
- परविहन जानकारी के लिए, कृपया "तकनीकी वनिर्देश" दखें।
- अपने मॉनिटर को कार/ट्रक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

ⓘ नोट

यदि मॉनिटर सामान्य रूप से संचालित नहीं होता है या यदि आप इस मैनुअल में दिए गए संचालन निर्देशों का पालन करते समय अपनाई जाने वाली प्रक्रिया के बारे में सुनिश्चित नहीं हैं तो सेवा तकनीशियन से परामर्श करें।

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.

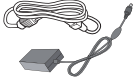
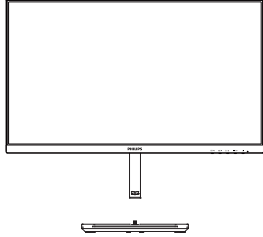
To learn more about our recycling program please visit

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

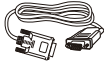
1 पैकेज की सामग्री



* AC/DC Adapter



* HDMI



* VGA



* DVI
(241E1D/271E1D)

* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

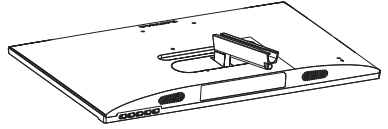
⚠ नोट

241E1/241E1D: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें:
Philips ADS-40NP-19-1.

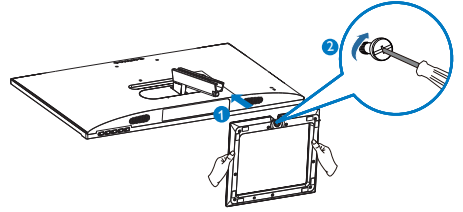
271E1/271E1D: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें:
Philips ADPC1938.

2 आधार सर्टैड लगाएँ

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।



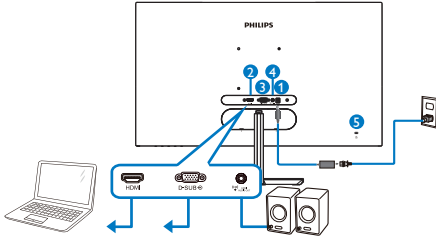
2. (1) बेस सर्टैड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस सर्टैड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।
(2) आधार के नीचे स्थिति पेंच को कसने के लिए स्कूइड्राइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।



2. मॉनीटर की सेटिंग

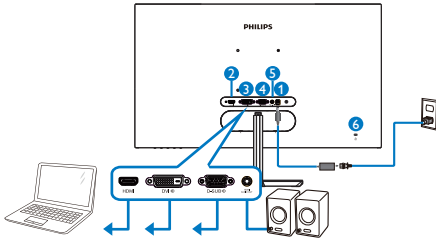
3 अपने पीसी से कनेक्ट करना

241E1/271E1



- 1 AC/DC पॉवर नविश
- 2 HDMI इनपुट
- 3 VGA इनपुट
- 4 HDMI ऑडियो नरिगत
- 5 केनगिस्टन चोरी रोक्ने वाला ताला

241E1D/271E1D



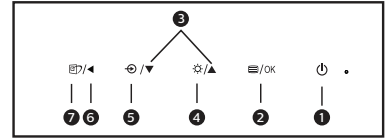
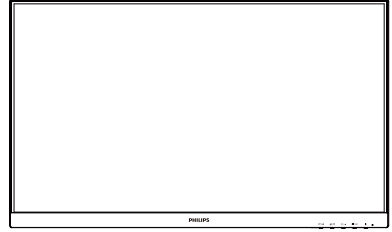
- 1 AC/DC पॉवर नविश
- 2 HDMI इनपुट
- 3 DVI इनपुट
- 4 VGA इनपुट
- 5 HDMI ऑडियो नरिगत
- 6 केनगिस्टन चोरी रोक्ने वाला ताला

पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोर्ड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ़ करें और उसके पावर केबल को निकाल दें।
3. मॉनीटर सग्नल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
4. अपने कंप्यूटर और अपने मॉनीटर का पावर कोर्ड समीप के आउटलेट में लगाएँ।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनीटर को ऑन करें। यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदर्शित करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

2.2 मॉनीटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का ववरिण

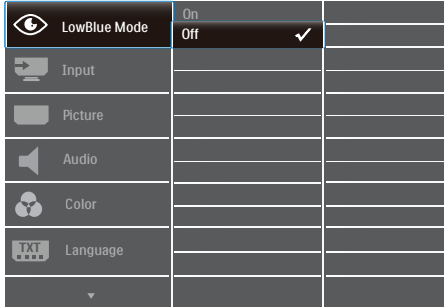


1		मॉनीटर का पावर चालू और बंद करें।
2		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
3		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
4		ब्राइटनेस स्तर को एडजस्ट करें ॥
5		सग्नल इनपुट का स्रोत बदलें।
6		पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।
7		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद।

2 स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन का बविरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) सभी Philips LCD मॉनीटर में पाई जाने वाली एक सुवधि है। यह अंतिम उपयोगकर्ता को सीधे स्क्रीन-स्थिति निर्देशों के माध्यम से स्क्रीन प्रदर्शन समायोजित करने देता है या मॉनीटर के फंक्शन चुनने देता है। एक उपयोगकर्ता अनुकूल स्क्रीन स्थिति डिसप्ले इंटरफेस नीचे प्रदर्शित है:

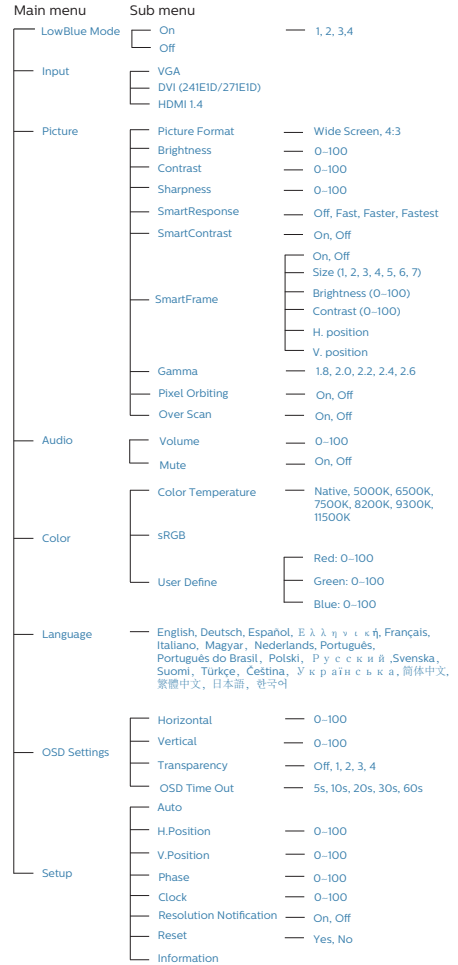


कंट्रोल कुंजियों पर बुनयादी और सरल नरिदेश

इस Philips डिसप्ले के OSD मेन्यू पर पहुँचने के लिए बस डिसप्ले बेज़ल के पीछे के हस्से में एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्टिक की तरह काम करता है। कर्सर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छति वकिल्प का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

OSD मेनू

नीचे स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन की संरचना का समग्र दृश्य दिखाया गया है। आप बाद में जब अपनी इच्छानुसार समायोजन करना चाहते हैं तो आप इसका उपयोग संदर्भ के रूप में कर सकते हैं।



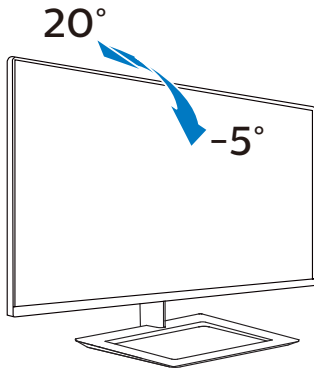
3 रेजॉल्यूशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेजॉल्यूशन, 1920x1080 (एनालॉग/डिजिटल) पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वभिन्न रेजॉल्यूशन पर मॉनीटर का पावर ऑन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है: सर्वश्रेष्ठ परिणामों के लिए 1920x1080 (एनालॉग/डिजिटल) का उपयोग करें।

मूल रेजॉल्यूशन अलर्ट का डिसप्ले OSD (स्क्रीन स्थिति डिसप्ले) मेनू में सेटअप से बंद किया जा सकता है।

4 वास्तविक फ्रॉन्शन

झुकाना



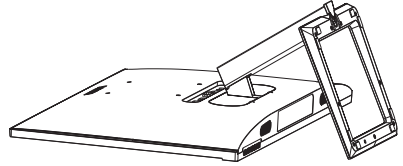
⚠ चेतावनी

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

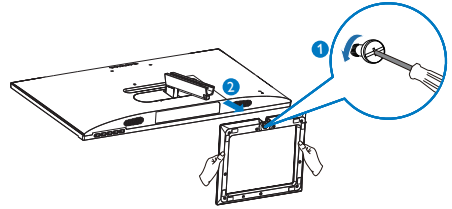
2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

मॉनीटर के आधार को खोलना आरंभ करने से पहले, किसी भी संभावित नुकसान या चोट से बचने के लिए कृपया निम्नलिखित निर्देशों का पालन करें।

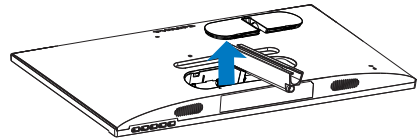
1. डिसप्ले के सामने का हिस्सा नीचे की तरफ करके मुलायम सतह पर रखें। ध्यान रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगने पाए या क्षतिग्रस्त न हो।



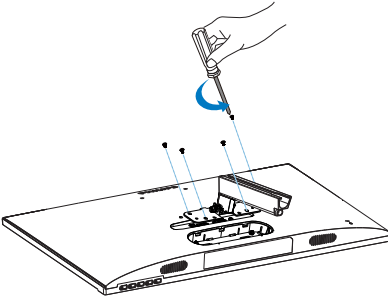
2. आधार के नीचे स्थिति पेंच को ढीला करने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें, और आधार को स्टैंड से निकालें।



3. अपनी अंगुलियों का उपयोग करके मॉनीटर बाँडी से हिंज कवर को निकालें।

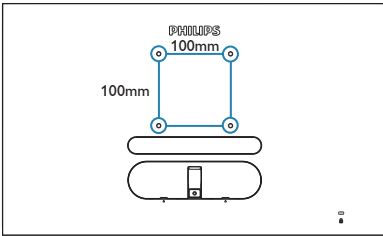


4. आर्म के स्कू को निकालने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें, और फिर मॉनीटर से आर्म/स्टैंड को अलग करें।



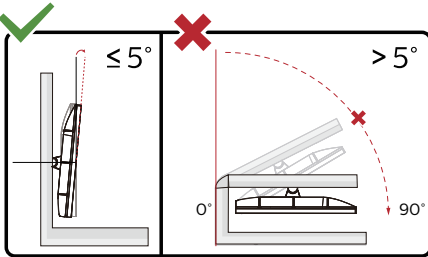
नोट

यह मॉनीटर 100ममी x 100ममी VESA-अनुवर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस स्वीकार करता है। VESA माउंटिंग स्क्रू M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा निर्माता से संपर्क करें।



नोट

कृपया उचित वॉल माउंट खरीदें; अन्यथा बैक-प्लग-इन सिग्नल केबल और दीवार के बीच की दूरी छोटी पड़ सकती है।



* इसप्ले की डज़ाइन चर्त्तर में दखिाई गई डज़ाइन से अलग हो सकती है।

चेतावनी

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

3. इमेज अनुकलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से समायोजित करके विभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिसप्ले को अनुकूलित करता है। चाहे आप पाठ एप्लिकेशन के साथ कार्य कर रहे हों, छवियाँ प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage शानदार रूप से अनुकूलित मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

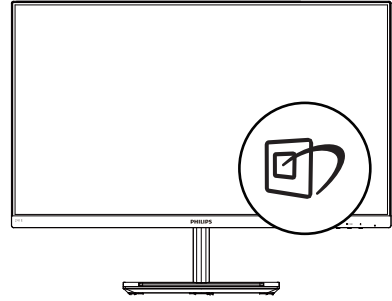
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?

आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलित डिसप्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर आपके मॉनीटर देखने के अनुभव को बेहतर करने के लिए चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को रियल टाइम में डायनेमिक रूप से समायोजित करता है।

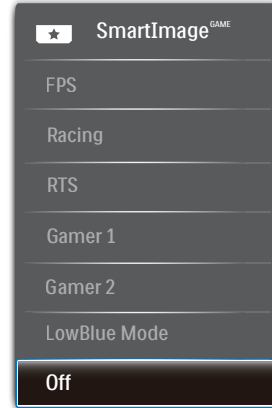
3 यह कैसे कार्य करता है?

SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित सामग्री का विश्लेषण करती है। आपके चयनित परदृश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतृप्ति और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में हो जाता है।

4 SmartImage कैसे सक्रम करें?



1. स्क्रीन डिसप्ले पर SmartImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
2. FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंदा मोड के बीच परिवर्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
3. SmartImage ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए "ओके" पर क्लिक कर सकते हैं। एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंदा।



- **FPS:** FPS (फ्रेमस्ट परसन शूटर्स) गेम चलाने के लिए गहरे थीम के काले स्तर के बविरण को बेहतर करता है।
- **रेसिंग (Racing):** रेसिंग गेम खेलने के लिए सबसे तेज प्रतिक्रिया समय और उच्च रंग संतृप्तता प्रदान करता है।
- **RTS:** RTS (रियल टाइम स्ट्रैटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनति हसिसा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट कथिया जा सकता है।
- **गेमर 1 (Gamer 1):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 1 के रूप में सहेजी जाती है।
- **गेमर 2 (Gamer 2):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 2 के रूप में सहेजी जाती है।
- **LowBlue** मोड आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे पराबैंगनी करिणें आँखों की क्षति पहुँचा सकती हैं, उसी प्रकार लघु तरंग वाली नीली करिणें समय के साथ-साथ आँख को क्षति पहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए बकिमति, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदेह लघु तरंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक स्मार्ट सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शति सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए स्वतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलित कर देती है, अधिक साफ, स्पष्ट, और चमकदार छवियों के लिए बैकलाइट बढ़ा देती है या गहरी पृष्ठभूमि वाली छवियों के स्पष्ट प्रदर्शन के लिए बैकलाइट कम कर देती है।

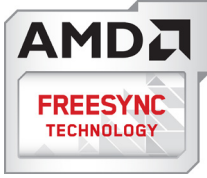
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफिस के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शति करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नयित्तरति करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के खर्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रिय करते हैं, यह आपके द्वारा प्रदर्शति हो रही सामग्री का रियल टाइम में विश्लेषण करेगा तथा रंगों को समायोजित और बैकलाइट की तीव्रता को नयित्तरति करेगा। यह फ्रंक्शन वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय सर्वश्रेष्ठ मनोरंजन अनुभव के लिए कंट्रास्ट को डायनेमिक रूप से बेहतर करेगा।

4. FreeSync



पीसी गेमिंग काफ़ी समय से अधूरा अनुभव रहा है क्योंकि GPU और मॉनीटर अलग-अलग दर से अपडेट होते हैं। कई बार मॉनीटर के एक ही बार अपडेट होने के दौरान GPU अनेक नए चित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चित्र के टुकड़ों को एक छवि के रूप में दिखाएगा। इसे “टयिरिंग” कहा जाता है। गेमर्स “वी-सिकि” नामक सुवधा के साथ टयिरिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि झटकेदार दिख सकती है क्योंकि GPU, नए चित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सिकि से माउस इनपुट की अनुकूलिशीलता और कुल फ़्रेम प्रती सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD FreeSync™ तकनीक, GPU को नया चित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवश्विसनीय रूप से नर्विधिन्, प्रतिक्रियशील, टयिरिंग-मुक्त गेम मलिते हैं।

जसिके बाद ग्राफ़िक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

■ ऑपरेटिंग ससि्टम

- Windows 10/8.1/8/7

■ ग्राफ़िक कार्ड: R9 290/300 सीरीज़ और R7 260 सीरीज़

- AMD Radeon R9 300 सीरीज़
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260
- प्रोसेसर ए-सीरीज़ डेस्कटॉप और मोबलिलिटी APU
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. तकनीकी वविरण

चत्तर/डसुप्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS
बैकलाइट	W-LED ससुटम
पैनल आकार	241E1/241E1D: 23.8" W (60.5 cm) 271E1/271E1D: 27" W (68.6 cm)
अभसुखता अनुपात	16:9
पकुसुले पचु	241E1/241E1D: 0.275 मसुमी x 0.275 मसुमी 271E1/271E1D: 0.311 मसुमी x 0.311 मसुमी
कंटरसुट अनुपात (परसुपी)	1000:1
इषुटतम रेसुऑल्युसुन	1920x1080 @ 60Hz
परदरुशन कुण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चत्तर एनुहंसुमेंट	SmartImage
इलुमललललहट से सुकुत	कुी हूँ
डसुप्ले रंग	16.7 M
लंबवत रफुसुश दर	48Hz-75Hz
कुषैतकु आवुतुतु	30KHz-85KHz
sRGB	कुी हूँ
LowBlue Mode	कुी हूँ
FreeSync	कुी हूँ
कनेकुटकुवुतु	
सगुनल इनपुट	241E1/271E1: VGA(एनुलूंग), HDMII.4(डकुऑरलल) 241E1D/271E1D: VGA(एनुलूंग), HDMII.4(डकुऑरलल), DVI(डकुऑरलल)
ऑडकुओ इन/ ऑउट	HDMI ऑडकुओ नरुगत
इनपुट सगुनल	अलुग-अलुग सकु, हरे पर सकु
सुवधल	
उपकुुगकर्तु के ललए सुवधल	
OSD भाषुएं	अंगुरेकुी, जरुसन, सुपेनुशु, युनुनल, फुरुंससुसुी, इतलवुी, हंगुेरकुुलुई, डकु, पुरुतगुलुी, बुरुकुीलकुुलुई पुरुतगुलुी, पोलशु, रूसुी, सुकुीडशु, फुनुशु, तुरुकुी, कुेक, युुकुेनुकुुलुई, सरलुीकुत कुीनुी, पुरुंपरकुु कुीनुी, कुुपुनुी, कुुेरकुुलुई
अनुु सुवधल	कुेसगुनुल लूकु, VESA mount (100 x 100mm)
पुलुग एंड पुले अनुकुलतल	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
सुटुंड	
इुकुनुल	-5° / +20°

पावर (241E1)			
खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	19.94 W (प्रकार)	19.85 W (प्रकार)	19.77 W (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	68.07 BTU/hr (प्रकार)	67.75 BTU/hr (प्रकार)	67.48 BTU/hr (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, सूटैडबाई/सलीप मोड: सफेद (टिमिटागिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर (241E1D)			
खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	20.87 W (प्रकार)	20.86 W (प्रकार)	20.86 W (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	71.23 BTU/hr (प्रकार)	71.18 BTU/hr (प्रकार)	71.18 BTU/hr (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, सूटैडबाई/सलीप मोड: सफेद (टिमिटागिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर (271E1)			
खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	26.37 W (प्रकार)	26.27 W (प्रकार)	26.36 W (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	90.00 BTU/hr (प्रकार)	89.65 BTU/hr (प्रकार)	89.96 BTU/hr (प्रकार)
सलीप (सूटैडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)

5. तकनीकी विवरण

ऑफ मोड	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटीमिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर (271E1D)

खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	27.42 W (प्रकार)	26.16 W (प्रकार)	26.78 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	93.57 BTU/hr (प्रकार)	89.29 BTU/hr (प्रकार)	91.41 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटीमिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

परमाप

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	241E1/241E1D: 537 x 414 x 205 ममी 271E1/271E1D: 610 x 460 x 205 ममी
बना स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	241E1/241E1D: 537 x 321 x 41 ममी 271E1/271E1D: 610 x 362 x 39 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	241E1/241E1D: 586 x 476 x 148 ममी 271E1/271E1D: 660 x 519 x 135 ममी

भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	241E1/241E1D: 3.00 कगिरा 271E1/271E1D: 4.10 कगिरा
बना स्टैंड के उत्पाद	241E1/241E1D: 2.43 कगिरा 271E1/271E1D: 3.52 कगिरा
पैकेजिंग सहित उत्पाद	241E1/241E1D: 4.66 कगिरा 271E1/271E1D: 6.02 कगिरा

संचालन स्थिति

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

5. तकनीकी विवरण

पर्यावरण संबंधी	
ROHS	जी हाँ
पैकेजिंग	100% रसाइकल योग्य
वशिष्ट पदार्थ	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कैबनित	
रंग	काला
फ़निशि	बनावट

नोट

यह डेटा बगैर सूचना परिवर्तन के अधीन है। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएँ।

5.1 रेज़ॉल्यूशन एवं प्रीसेट मोड

1 अधिकतम रेज़ॉल्यूशन

1920x1080@60Hz (VGA/DVI)

1920x1080@75Hz (HDMI)

2 अनुशंसित रेज़ॉल्यूशन

1920x1080@60Hz

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्यूशन	V. freq (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
48.08	800 x 600	72.19
46.88	800 x 600	75.00
47.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280 x 720	59.86
60.00	1280 x 960	60.00
63.98	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
83.89	1920 x 1080	74.97 (HDMI)

ⓘ नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 1920x1080@60Hz के नेटिव रेज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिसप्ले गुणवत्ता के लिए, कृपया इस रेज़ॉल्यूशन अनुशंसा का पालन करें।

6. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पीसी में VESA DPM अनुपालन वाला डिसिप्ले कार्ड या सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल है, तो मॉनीटर उपयोग नहीं होने के दौरान स्वचालित रूप से अपना बजिली खपत कम कर सकता है। यदि कीबोर्ड, माउस या अन्य इनपुट डिवाइस से इनपुट का पता चलता है, तो मॉनीटर स्वचालित रूप से 'जागृत' हो जाएगा। नमिनलखिति तालिका बजिली की खपत और इस स्वचालित बजिली बचत सुविधा के संकेत बताती है:

241E1

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	19.9 W (एकार) 22.3 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (टिमिटागिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ

241E1D

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	20.9 W (एकार) 23.8 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (टिमिटागिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ

271E1

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	26.6 W (एकार) 29.4 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (टिमिटागिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ

271E1D

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	27.5 W (एकार) 31.0 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (टिमिटागिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ

नमिनलखिति सेटअप का उपयोग इस मॉनीटर पर बजिली की खपत मापने के लिए किया जाता है।

- मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन: 1920x1080 (एनालॉग/डिजिटल)
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 90%
- रंग तापमान: 6500k पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

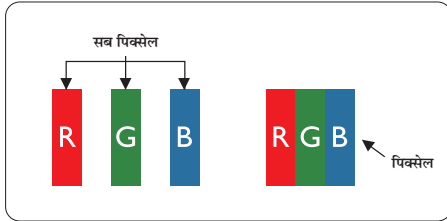
ⓘ नोट

यह डेटा बगैर सूचना परिवर्तन के अधीन है।

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पिकिसेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत विनिर्माण प्रक्रियाओं का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण पद्धतियों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ़्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पिकिसेल या सब पिकिसेल त्रुटियाँ कई बार अपरिहार्य होती हैं। कोई नरिमाता यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी पैनल पिकिसेल के दोष से मुक्त होंगे, लेकिन Philips गारंटी देता है कि कोई भी मॉनीटर जिसमें अस्वीकार्य संख्या में दोष होगा उसे वारंटी के अंतर्गत मरम्मत कथिा जाएगा या बदल दिया जाएगा। यह सूचना विभिन्न प्रकार के पिकिसेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य त्रुटि सतर नरिधारति करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रतस्थिापन के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पिकिसेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सतरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पिकिसेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतरिक्त, Philips पिकिसेल दोषों के वशिष्ट प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुस्पष्ट होते हैं। यह नीति पूरे विश्व में मान्य है।



पिकिसेल और उप-पिकिसेल

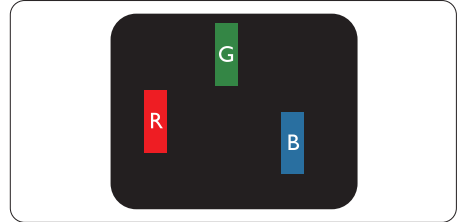
एक पिकिसेल, या चत्तिर का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमकि रंगों वाले तीन उप-पिकिसेलों से बना होता है। कई पिकिसेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब कसिी पिकिसेल के सभी उप-पिकिसेल प्रकारशामान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पिकिसेल साथ मलिकर एक सफेद पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पिकिसेल मलिकर एक काले पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं। प्रकारशामान और अंधकारमय उप-पिकिसेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एक पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं।

पिकिसेल दोषों के प्रकार

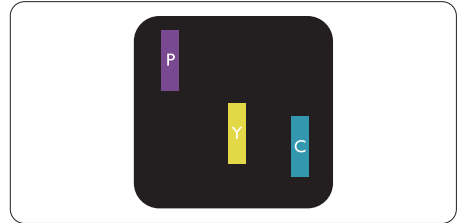
पिकिसेल और उप-पिकिसेल के दोष स्क्रीन पर विभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पिकिसेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पिकिसेल दोष होते हैं।

चमकदार बढि दोष

चमकदार बढि दोष ऐसे पिकिसेल या उप-पिकिसेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकारशामान या 'ऑन' रहते हैं। अरथात्, एक चमकदार बढि एक उप-पिकिसेल होता है जो मॉनीटर के अंधकारमय पैटर्न को प्रदर्शति करने पर स्क्रीन में अलग से दिखाई देता है। चमकदार बढि दोष कई प्रकार के होते हैं।

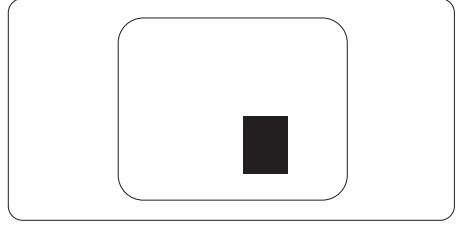


एक लाल, हरा या नीला प्रकारशामान उप-पिकिसेल।



दो आसन्न प्रकारशामान उप-पिकिसेल:

- लाल + नीला = जामुनी
- लाल + हरा = पीला
- हरा + नीला = हरनील (हलुका नीला)



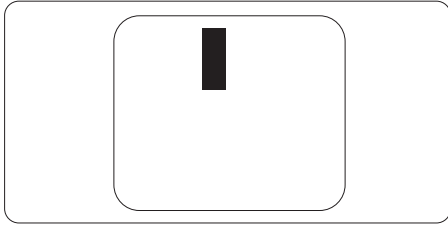
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सिल (एक सफेद पक्सिल)।

☹ नोट

एक लाल या नीले चमकदार बटु को समीप के बटुओं से 50 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए जबकि हरे चमकीले बटु को समीप के बटु से 30 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए।

काला बटु दोष

काला बटु दोष ऐसे पक्सिल या उप-पक्सिल के रूप में प्रकट होता है जो कि हमेशा अंधकारमय या 'ऑफ़' रहता है। अर्थात्, एक काला बटु एक ऐसा उप-पक्सिल होता है जो मॉनीटर के हलके रंग के पैटर्न को प्रदर्शित करने पर स्क्रीन में अलग से दिखाई देता है। काला बटु दोष कई प्रकार के होते हैं।



पक्सिल दोषों की नक़्क़तता

चूँकि एक दूसरे के समीप मौजूद समान प्रकार के पक्सिल और उप-पक्सिल दोष अधिक सुस्पष्ट दिखाई देते हैं, Philips पक्सिल दोषों की नक़्क़तता के लिए टॉलरेंस भी निर्दिष्ट करता है।

पक्वसेल दोष टॉलरेंस

वारंटी अवधि के दौरान पक्वसेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतिस्थापन योग्य होने के लिए, Philips फ्लैट पैनल मॉनीटर के TFT मॉनीटर पैनल में पक्वसेल या उप-पक्वसेल दोष नमिन्लखित तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधिक होना चाहिए।

चमकदार बट्टि दोष	स्वीकार्य स्तर
1 प्रकाशमान उप-पक्वसेल	2
2 आसन्न उप-पक्वसेल	1
3 आसन्न प्रकाशमान उप-पक्वसेल (एक सफेद पक्वसेल)	0
दो चमकदार बट्टि दोषों के बीच की दूरी*	>15मिमी
सभी प्रकार के कुल चमकदार बट्टि दोष	2
काला बट्टि दोष	स्वीकार्य स्तर
1 अंधकारमय उप-पक्वसेल	4 या उससे कम
2 आसन्न अंधकारमय उप-पक्वसेल	2 या उससे कम
3 आसन्न अंधकारमय उप-पक्वसेल	0
दो काले बट्टि दोषों के बीच की दूरी*	>15मिमी
सभी प्रकार के कुल काले बट्टि दोष	4 या उससे कम
कुल बट्टि दोष	स्वीकार्य स्तर
सभी प्रकार के कुल चमकदार या काले बट्टि दोष	5 या उससे कम

नोट

1 या 2 आसपास के सब पिक्सेल में दोष = 1 डॉट दोष।

7.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मान्य वारंटी कवरेज जानकारी और अतिरिक्त सहायता आवश्यकता के लिए, कृपया अधिक विवरण के लिए www.philips.com/support वेबसाइट पर जाएं 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 ऑफ़र की जाती है।

कृपया वारंटी अवधि के लिए नयिम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल में वारंटी कथन देखें।

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, हालांकि सभी खर्चों के लिए उपयोगकर्ता ज़िम्मेदार होगा। यदि प्रमाणित सेवा पार्टनर ऑफ़र किए गए वसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई वसितारति वारंटी अवधि तक 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
वभिन्न क्षेत्रों 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।

⊖ नोट

कृपया क्षेत्रीय सेवा हॉटलाइन के लिए नयिम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल देखें, जो कि Philips वेबसाइट की सहायता पेज पर उपलब्ध है।

8. त्रुटि निवारण और अक्षर पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 त्रुटि निवारण

यह पृष्ठ उन समस्याओं को संबोधित करता है जिसे उपयोगकर्ता सुधार सकते हैं। इन समाधानों को आजमाने के बाद भी यदि समस्या बरकरार रहती है, तो Philips के ग्राहक सेवा प्रतनिधि से संपर्क करें।

1 सामान्य समस्याएँ

कोई चित्र नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

- सुनिश्चित करें कि पावर कोर्ड पावर आउटलेट में और मॉनीटर के पीछे की तरफ लगा हो।
- पहले, सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के सामने की तरफ का पावर बटन ऑफ़ स्थिति में हो, फिर उसे दबा कर ऑन स्थिति में लाएं।

कोई चित्र नहीं (पावर LED सफेद है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।
- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के केबल के कनेक्ट होने वाले सरि में कोई पनि मुड़ा नहीं है। यदि है, तो केबल को मरम्मत करें या उसे बदलें।
- ऊर्जा बचत सुविधा सक्रिय हो सकती है।

स्क्रीन बताता है

Check cable connection

- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर का केबल कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है। (त्वरति आरंभ मागदर्शिका भी देखें)।
- देखें कि क्या मॉनीटर के केबल के पनि मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन कार्य नहीं कर रहा है।

- ऑटो फ्रंक्शन केवल VGA-एनालॉग मोड में ही लागू होता है। यदि परिणाम संतोषजनक नहीं है, तो आप OSD मेनू द्वारा मैनुअल समायोजन कर सकते हैं।

⊖ नोट

ऑटो फ्रंक्शन DVI-डिजिटल मोड में लागू नहीं होता क्योंकि यह जरूरी नहीं है।

धुँएँ या चनिगारी के स्पष्ट संकेत

- कोई भी समस्या निवारण चरण क्रियान्वित नहीं करें।
- सुरक्षा के लिए मॉनीटर को मुख्य पावर स्रोत से तत्काल डिसकनेक्ट कर दें।
- Philips ग्राहक सेवा प्रतनिधि से तुरंत संपर्क करें।

2 छवि समस्याएँ

छविकेंद्र में नहीं है

- OSD मुख्य नियंत्रण में "ऑटो" फ्रंक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति समायोजित करें।
- OSD मुख्य नियंत्रण में सेटअप के चरण/घड़ी का उपयोग करके छवि की स्थिति समायोजित करें। यह केवल VGA मोड में ही मान्य है।

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

- जाँचे कि सिग्नल केबल ग्राफिक बोर्ड या कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।

लंबवत रूप से झलमलाहट होती है



- OSD मुख्य नियंत्रण में "ऑटो" फ्रंक्शन का उपयोग करके छवि समायोजित करें।
- OSD मुख्य नियंत्रण में सेटअप के चरण/घड़ी का उपयोग करके लंबवत पट्टियों को समाप्त करें। यह केवल VGA मोड में ही मान्य है।

क्षैतिज रूप से झलमलाहट होती है



- OSD मुख्य नियंत्रण में "ऑटो" फ्रंक्शन का उपयोग करके छवि समायोजित करें।
- OSD मुख्य नियंत्रण में सेटअप के चरण/घड़ी का उपयोग करके लंबवत पट्टियों को समाप्त करें। यह केवल VGA मोड में ही मान्य है।

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दिखाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिसप्ले पर कंट्रास्ट और चमक समायोजित करें।

"आफ्टर-इमेज", "बर्न-इन", या "घोस्ट इमेज", पॉवर बंद किए जाने के बाद भी रहते हैं।

- आपके स्क्रीन पर, स्थिर या स्थैतिक छवियों के लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन के परिणामस्वरूप "बर्न इन" हो सकता है, जिसे

8. त्रुटी निवारण और अक्षर पढ़े जाने वाले प्रश्न

- "आफ़्टर-इमेंजिंग" या "घोस्ट इमेंजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ़्टर-इमेंजिंग", या "घोस्ट इमेंजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्नड इन" या "आफ़्टर-इमेंजिंग" या "घोस्ट इमेंजिंग" पावर के बंद करने पर कुछ समय के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगी।
- जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें।
 - यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविरतनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवश्यक स्क्रीन रफ़्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
 - एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफ़िल या पीरियडिक स्क्रीन रफ़्रेश एप्लीकेशन सर्वर में "बर्न-इन" या "आफ़्टर-इमेंजिंग" या "घोस्ट इमेंजिंग" लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिनमें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

छवि विकृत प्रकट होती है। पाठ अस्पष्ट या धुंधला है।

- कंप्यूटर के डिसप्ले रेज़ॉल्यूशन को मॉनीटर के अनुसंसति मूल स्क्रीन रेज़ॉल्यूशन के मोड पर सेट करें।

हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बट्टि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं

- शेष बट्टि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्रिस्टल की सामान्य विशेषता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पकिसेल नीति देखें।

*** "पावर ऑन" प्रकाश बहुत तेज है और तकलीफ़देह है**

- आप OSD मुख्य नियंत्रण में पावर LED सेटअप का उपयोग करके "पावर ऑन" लाइट समायोजित कर सकते हैं।

आगे की सहायता के लिए, नयिम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें और Philips ग्राहक सेवा प्रतनिधि से संपर्क करें।

*** डिसप्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।**

8.2 अक्षर पढ़े जाने वाले सामान्य प्रश्न

प्रश्न 1: जब मैं मॉनीटर इंस्टॉल करता हूँ तो यदि स्क्रीन पर 'इस वीडियो मोड को प्रदर्शित नहीं कर सकते' देखे तो मुझे क्या करना चाहिए?

उत्तर : इस मॉनीटर के लिए अनुसंसति रेज़ॉल्यूशन:

1920x1080@60Hz (एनालॉग/डिजिटल) .

- सभी केबल निकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जैसी आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मेनू में सेटिंग/नियंत्रण पैनल चुनें। नियंत्रण पैनल वीडियो में, डिसप्ले आइकन चुनें। डिसप्ले नियंत्रण पैनल के भीतर, 'सेटिंग' टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920x1080 (एनालॉग/डिजिटल) पकिसेल तक ले जाएँ।

लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920x1080 (एनालॉग/डिजिटल) पकिसेल तक ले जाएँ।

- 'उन्नत गुण' खोलें और रफ़्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक क्लिक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 1920x1080@60Hz (एनालॉग/डिजिटल) पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनीटर को डिसकनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ऑन करें और फिर अपने कंप्यूटर को ऑन करें।

प्रश्न 2: LCD मॉनीटर के लिए अनुसंसति रफ़्रेश दर क्या है?

उत्तर : LCD मॉनीटर में अनुसंसति रफ़्रेश दर 60Hz है, स्क्रीन पर किसी बाधा की स्थिति में, आप इसे 75Hz तक पर सेट करके यह देख सकते हैं कि बाधा हटती है या नहीं।

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

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

प्रश्न 4: मैं रेज़ॉल्यूशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्यूशन निर्धारित करते हैं। आप वांछित रेज़ॉल्यूशन Windows® कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिसप्ले प्रॉपर्टीज़" में चुन सकते हैं।

प्रश्न 5: यदि मैं OSD के माध्यम से मॉनीटर का समायोजन करते समय ध्रुमति हो जाऊँ तो क्या करूँ?

उत्तर : बस ठीक बटन दबाएँ, फिर सभी मूल फ़ैक्टरी सेटिंग को बहाल करने के लिए 'रिसेट' चुनें।

प्रश्न 6: क्या LCD स्क्रीन खरोंच रोधी है?

उत्तर : सामान्य रूप में यह अनुसंसति है कि पैनल की सतह पर अत्यधिक झटका न लगे और इसे नुक़ीले या कुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनिश्चित करें कि पैनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगा हो। यह आपकी वारंटी की स्थितियों को प्रभावित कर सकता है।

प्रश्न 7: मैं LCD सतह को कैसे साफ़ करूँ?

उत्तर : सामान्य सफ़ाई के लिए, एक साफ़, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफ़ाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल,

एसीटीन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वेंट्स का प्रयोग न करें।

प्रश्न 8: क्या मैं अपने मॉनीटर का रंग सेटिंग बदल सकता हूँ?

- उत्तर :** हाँ, आप OSD नर्विचरण के माध्यम से नमिनलखित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंग को बदल सकते हैं,
- OSD (सक्रिय स्थिति प्रदर्शन) मेन् देखने के लिए "ठीक" दबाएँ
 - वकिलूप "रंग" को चुनने के लिए "नीचे तीर" दबाएँ और फिर रंग सेटिंग में प्रवेश करने के लिए "ठीक" दबाएँ, तीन सेटिंग होती हैं जैसा की नीचे प्रदर्शित है।
1. रंग तापमान; 6500K रेंज में सेटिंग के साथ पैन्ल "गरम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकि 9300K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदान करता है।
 2. sRGB; यह वभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, 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 पसंदीदा रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

☞ नोट

किसी वस्तु से नकिलने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि विह गरम हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री केल्विन) के रूप में व्यक्त किया जाता है। नमिन केल्विन तापमान जैसे कि 2004K लाल होते हैं; उच्च तापमान जैसे कि 9300K नीले होते हैं। तदस्थ तापमान, 6504K पर, सफेद होता है।

प्रश्न 9: क्या मैं अपने LCD मॉनीटर को अपने कंप्यूटर, वर्कस्टेशन या Mac से कनेक्ट कर सकता हूँ?

उत्तर : जी हाँ सभी Philips LCD मॉनीटर पूर्ण रूप से मानक कंप्यूटरों, Macs और वर्कस्टेशनों के अनुकूल होते हैं। मॉनीटर को अपने Mac सिस्टम से कनेक्ट करने के लिए आपको केबल अडेप्टर की आवश्यकता पड़ सकती है। कृपया अधिक जानकारी के लिए अपने Philips बकिरी प्रतिनिधि से संपर्क करें।

प्रश्न 10: क्या Philips LCD मॉनीटर प्लग-एंड-प्ले होते हैं?

उत्तर : जी हाँ, मॉनीटर Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX के साथ प्लग-एंड-प्ले अनुकूल होते हैं।

प्रश्न 11: LCD पैन्ल में इमेज स्टकिंग, या इमेज बर्न-इन या आफ्टर इमेज, या घोस्ट इमेज क्या होता है?

उत्तर : आपके स्क्रीन पर स्थिर या स्थैतिक छवियों का लंबे समय तक लगातार प्रदर्शन के कारण "बर्न-इन" हो सकता है, इसे "आफ्टर इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" LCD पैन्ल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या

"घोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतिशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें। यदि आपका LCD मॉनीटर अपरवर्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।


⚠ चेतावनियाँ

गंभीर "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मरम्मत नहीं किए जा सकते हैं। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपको वारंटी के अधीन नहीं आती है।

प्रश्न 12: मेरा डिसप्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दिखा रहा है, और दांतदार अक्षर क्यों दिखा रहा है?

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने 1920x1080@60Hz (एनालॉग/डिजिटल) मूल रजॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वोत्तम डिसप्ले के लिए, कृपया इस रजॉल्यूशन का उपयोग करें।

प्रश्न 13: मैं अपना हॉट की कैसे अनलॉक/लॉक करूँ?

उत्तर : कृपया हॉट की को अनलॉक/लॉक करने के लिए /OK को 10 सेकंड तक दबाएँ, ऐसा करने से आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शित तरीके से अनलॉक/लॉक स्थिति दिखावे के लिए "सावधान" सूचना प्रदर्शित करता है।

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

प्रश्न 14: मैं EDFU में उल्लिखित नियम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल कहाँ पा सकता हूँ?

उत्तर : नियम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल Philips वेबसाइट के सहायता पेज से डाउनलोड किया जा सकता है।



2019 © TOP Victory Investments Ltd. सर्वाधिकार सुरक्षित।

इस उत्पाद का निर्माण और उसकी बिक्री Top Victory Investments Ltd के उत्तरदायित्व के अंतर्गत किया गया है, और Top Victory Investments Ltd. इस उत्पाद के संबंध में वारंटर है। Philips और Philips Shield Emblem, Koninklijke Philips N.V के पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं और लाइसेंस के अंतर्गत उपयोग किए जाते हैं।

वनिर्देश बना सूचना के परिवर्तित किए जाने के अधीन हैं।

संस्करण: M1241ESEQ1L