

**PHILIPS**

E Line

326E8



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

|    |   |    |
|----|---|----|
| HI | यूजर मैनुअल                               | 1  |
|    | ग्राहक सेवा और वारंटी                     | 15 |
|    | तुरटनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न | 19 |

# बषिय सूची

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | महत्वपूर्ण .....                                     | 1  |
| 1.1 | सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव .....                   | 1  |
| 1.2 | सांकेतिक विवरण .....                                 | 2  |
| 1.3 | उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निपिटान .....            | 3  |
| 2.  | मॉनिटर की सेटिंग.....                                | 4  |
| 2.1 | संस्थापन.....  | 4  |
| 2.2 | मॉनिटर का संचालन करना .....                          | 5  |
| 2.3 | बैस स्टैंड और बैस को हटाएँ .....                     | 7  |
| 3.  | इमेज अनुकलन.....                                     | 9  |
| 3.1 | SmartImage .....                                     | 9  |
| 3.2 | SmartContrast .....                                  | 10 |
| 4.  | FreeSync.....  | 11 |
| 5.  | तकनीकी विवरण .....                                   | 12 |
| 5.1 | रेङ्गलयशम एवं परीसेट मोड.....                        | 14 |
| 6.  | ऊर्जा प्रबंधन.....                                   | 15 |
| 7.  | ग्राहक सेवा और वारंटी .....                          | 16 |
| 7.1 | Philips की फ्लैट पैनल मॉनिटर पक्किसेल खराबी नीति. 16 |    |
| 7.2 | ग्राहक सेवा एवं वारंटी .....                         | 19 |
| 8.  | तुटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न .....      | 20 |
| 8.1 | तुटीनिवारण .....                                     | 20 |
| 8.2 | अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न .....            | 21 |

## 1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपयोगकरण गाड़ कसी भी ऐसे व्यक्ति के लिए है जो Philips मॉनिटर का उपयोग करता है। अपने मॉनिटर का इस्तेमाल करने से पहले इस यूजर मैन्युअल को पढ़ने का समय निकालें। इसमें आपके मॉनिटर के प्रचालन के संबंध में ज़रूरी जानकारी और नोट्स मौजूद हैं।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखसंभाल सही हांग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी नरिदेशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उत्तीर्ण द्वेषशय के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद पावरी पेश की जाए, जिस पर खरीदारी की तरीफ़, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हो।

### 1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

#### 1.1.1 चेतावनियाँ

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

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

#### संचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर हो 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 किंवद्दन नरिस्त हो सकता है और वारंटी नहीं हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो बायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के बायु 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 आँप 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 स्पालीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)

• निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केबल 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।

- केबल की सुक्ष्म कोंडो पावर केबल और सिनल केबल को न छोचें 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 आधात लगाने 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 ऊदाया लीजे न जाए। यदि झुकावी की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षति वारटी में करव नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगाने दें या गिरने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आँखों में पीड़ा हो सकती है, कारबसस्थल पर लंबे कारब्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मनिट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मनिट का अवकाश लेना प्रत्यक्ष ढोंगे घोटे बाद 15-5-मनिट के अवकाश से बेहतर होता है। स्क्रीन के लगातार उपयोग के दौरान आँखों को नियन्त्रण से बचाने के लिए अपने आँखों के लिए नियम आजामाएँ:
- स्क्रीन पर लंबे समय तक फोकस करने के बाद दूर स्थिति करिंग चीज को देखना।
- कारब्य के दौरान बीच-बीच में पलकें दिपकाना।
- आराम देने के लिए अपनी आँखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- अपने स्क्रीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
- चमक और कंटास्ट को यथोचित स्थिति सहर पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लॉरिंगेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं पापरूपीति करने वाले फरश 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 को स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैनल पर अपने हाथ या अँगूलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- तेल आधारित सफाई धोल प्लास्टिक वाले हस्तियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।

## 1. महत्वपूर्ण

- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पौँछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पौँछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑरेंजिन सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आधार लगने या स्थाई थक्कि 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 सुखे कपड़े से पौँछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी छुप जाए, तो कृपया तुंतु 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 ठंडे 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 आर्द्धता निम्नलिखित रेंज में हो।
  - तापमान: 0-40°C 32-104°F
  - आर्द्धता: 20-80% RH

### बर्न-इन/घोस्ट इमेज डे बारे में मर्हवपूर्ण जानकारी

- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाता 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 अनुयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।
- “बर्न-इन”, “आप्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” खुछ पैनल प्रैदैगिकों की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

### ⚠ चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सेवर में “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षमता आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

## सेवा

- केसगिं कवर को केवल योग्य सेवा करम्ी द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि मरम्मत करने या एकीकरण करने के लिए किसी दस्तावेज की जारूरत पड़ती है, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)
- परिवहन जानकारी के लिए, कृपया “तकनीकी विनिरिदेश” देखें।
- अपने मॉनिटर को कार/ट्रक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

### ☞ नोट

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

## 1.2 सांकेतिक व्यवरण

नमिनलिखित उपर्युक्त इस दस्तावेज में उपयोग हुए सांकेतिक परिपाटियों का वर्णन करते हैं।

### नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गादर्शकियाँ, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दरिखाई दे सकता है और वे मोटे अक्षरों या इलेक्ट्रिक में सुरक्षित हो सकते हैं। इन खंडों में नोट, सावधानियाँ या चेतावनियाँ शामिल होती हैं। उनका उपयोग नमिनलिखित तरीके से होता है:

### ☞ नोट

यह आइकन वह महत्वपूर्ण जानकारी और युक्तिपूर्वक करता है जो आपको कंप्यूटर सिस्टम का बेहतर उपयोग करने में मदद करती है।

### ❗ सावधानी

यह आइकन वह जानकारी प्रदान करता है जो आपको हार्डवेयर की संभावित क्षमतायां डेटा खोने से बचने के तरीके के बारे में बताती है।

### ⚠ चेतावनियाँ

यह आइकन शारीरिक नुकसान की संभावना की ओर झाशारा करता है और आपको समस्या से बचने का तरीका बताता है।

कुछ चेतावनियाँ वैकल्पिक प्राप्ति में दरिखाई दें सकती हैं और संभवतः

कर्ती आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति किया जाना चाहिए।

प्राधिकरण द्वारा चेतावनी की विशिष्ट प्रस्तुति का आदेश दिया जाता है।

### 1.3 उत्पाद और पैकेजिंग सामग्री का नपिटान

अपशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स के 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 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.

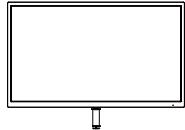
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2.1 संस्थापन

#### 1 पैकेज की सामग्री



Power

\*HDMI



\*VGA



\*DP

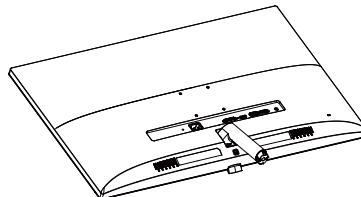


\*DVI

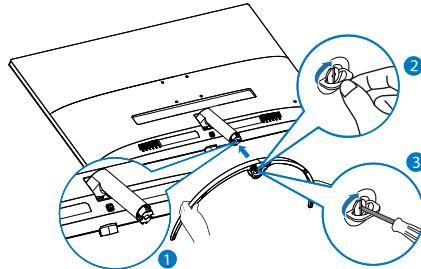
\* कृपया तरंग के अनुसार अलग अलग.

#### 2 आधार स्टैंड लगाएं

- मॉनिटर को मुलायम और समलत सतह पर सामने का हसिसा नीचे की ओर रखते हुए और यह सावधानी बरतते हुए रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगे और क्षतिन पहुँचे।

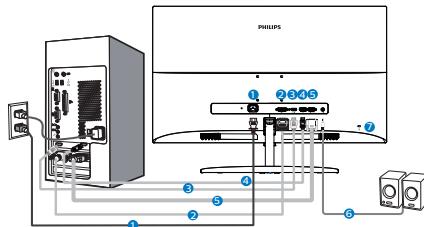


- बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।
  - बेस को बेस कॉलम में हल्के से लगाएँ जब तक लैच बेस को लौंग न कर दे।
  - बेस के तल में मौजूद स्क्रू को कसने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को कॉलम के साथ मजबूती से कस दें।
  - आधार के नीचे स्थित पेंच को कसने के लिए स्क्रू ड्राइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।



## 2. मॉनिटर की सेटिंग

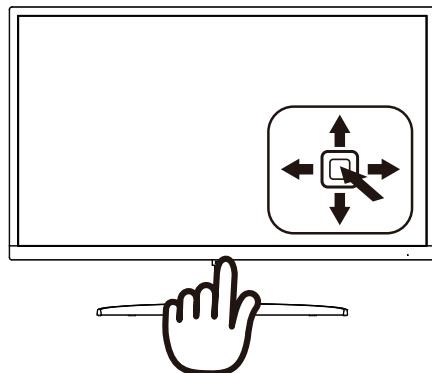
### 3 अपने पीसी से कनेक्ट करना



- 1 AC पावर नविश
- 2 DVI इनपुट
- 3 HDMI इनपुट
- 4 DP इनपुट
- 5 VGA इनपुट
- 6 ऑडियो नियंत्रित
- 7 केनेग्राफ्ट चोरी रोकने वाला ताला

## 2.2 मॉनिटर का संचालन करना

### 1 उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण



#### पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोर्ड को मॉनिटर के पीछे की तरफ अचूकी तरह से कनेक्ट कर दें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और उसके पावर केबल को नकाल दें।
3. मॉनिटर सग्निनल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
4. अपने कंप्यूटर और अपने मॉनिटर का पावर कोर्ड समीप के आउटलेट में लगाएं।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को ऑन करें। यदि मॉनिटर कोई छवि प्रदर्शित करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ करने के लिए 3 सेकेंड से अधिक देर तक दबाएँ।   |
| 2 |  | OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।  |
| 3 |  | सुपीकर की ध्वनि को समायोजित करें।   |
| 4 |  | OSD मेनू को समायोजित करें।  |
| 5 |  | सग्निनल इनपुट का स्रोत बदलें।<br>OSD मेनू को समायोजित करें।<br>एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिं, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद।<br>पछिले ओएसडी लेवल पर चापसी। |

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2.1 स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन का विवरण

#### स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) सभी Philips LCD मॉनिटर में पाइ जाने वाली एक सुविधा है। यह अंतमि उपयोगकृता को सीधे स्क्रीन-स्थिति नियंत्रणों के माध्यम से स्क्रीन प्रदर्शन समायोजित करने देता है या मॉनिटर के फँक़हशन त्रुनने देता है। एक उपयोगकृता अनुकूल स्क्रीन स्थिति डिस्प्ले इंटरफ़ेस नीचे प्रदर्शित है:



#### कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रित

इस Philips डिस्प्ले के OSD मेन्यू पर पहुँचने के लिए बस डिस्प्ले बैज़ल के के पीछे के हसिसे में एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन ऊँचाईस्ट्रिक्ट की तरह काम करता है, कूसर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छित वकिलप 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।

| Main menu    | Sub menu  |  |
|--------------|---|--|
| LowBlue Mode | On<br>Off   | — 1, 2, 3  |
| Input        | VGA<br>DVI<br>HDMI 1.4<br>DisplayPort   |  |
| Picture      | Brightness<br>Contrast<br>Sharpness<br>SmartResponse<br>SmartContrast<br>SmartFrame<br>Gamma<br>Pixel Orbiting<br>Over Scan   | — 0~100<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— Off, Fast, Faster, Fastest<br>— On, Off<br>— Size (1,2,3,4,5,6)<br>— Brightness (0~100)<br>— Contrast(0~100)<br>— H. position<br>— V. position<br>— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6<br>— On, Off<br>— On, Off |
| SmartSize    | Panel Size<br>1:1<br>Aspect   | — 17": (5:4)<br>— 19": (5:4)<br>— 19"V: (16:10)<br>— 22"V: (16:10)<br>— 18.5"V: (16.9)<br>— 19.5"V: (16.9)<br>— 20"V: (16.9)<br>— 21.5"V: (16.9)<br>— 23"V: (16.9)<br>— 24"V: (16.9)<br>— 27"V: (16.9)<br>— 32"V(16.9)                   |
| Audio        | Volume<br>Mute  | — 0~100<br>— On, Off   |
| Color        | Color Temperature<br>sRGB<br>User Define  | — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K<br>— Red: 0~100<br>— Green: 0~100<br>— Blue: 0~100   |
| Language     | English, Deutsch, Español, Ελληνική, 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 | Horizontal<br>Vertical<br>Transparency<br>OSD Time Out  | — 0~100<br>— 0~100<br>— Off, 1, 2, 3, 4<br>— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s  |
| Setup        | Auto<br>Power LED<br>H.Position<br>V.Position<br>Phase<br>Clock<br>Resolution Notification<br>Reset<br>Information  | — 0, 1, 2, 3, 4<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— 0~100<br>— On, Off<br>— Yes, No  |

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

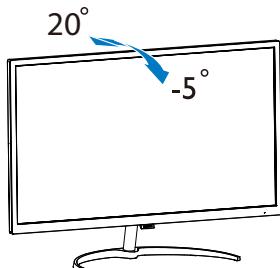
### 3 रेज़ॉल्युशन सुचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 2560×1440@60Hz पर सरलताकृष्ट प्रदर्शन कर्या गया है। जब वभिन्न रेज़ॉल्युशन पर मॉनिटर का पावर ऑन कर्या जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है। Use 2560×1440@60Hz for best results. (सरवश्रेष्ठ परिणामों के लिए 2560×1440@60Hz का उपयोग करें।)

मूल रेज़ॉल्युशन अलर्ट का डिस्प्ले OSD (स्क्रीन स्थिति डिस्प्ले) मेनू में सेटअप से बंद कर्या जा सकता है।

### 4 वास्तविक फ़ंक्शन

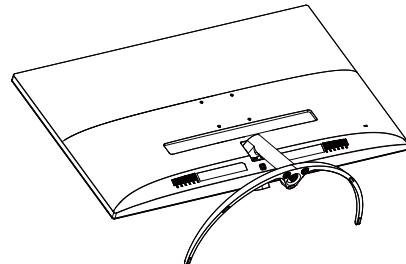
#### झुकाना



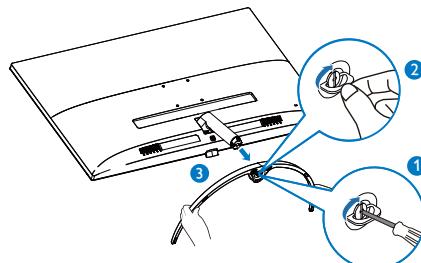
### 2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

- 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।



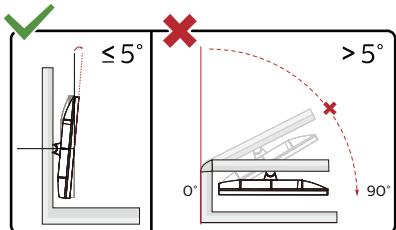
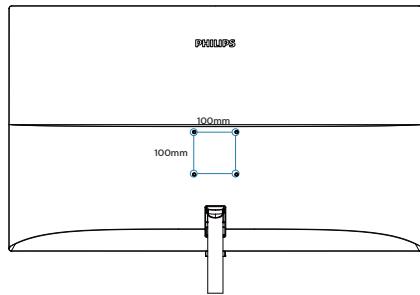
- (1) आधार के नीचे स्थिति पैंच को ढीला करने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।
- (2) बेस के तल पर मौजूद स्क्रू को ढीला करने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को स्टैंड से निकाल दें।



#### ● नोट

यह मॉनिटर 100मिमी x 100मिमी VESA-अनुवर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस सवॉकार करता है। VESA माउंटिंग सक्षम M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नरिमाता से संपर्क करें।

## 2. मॉनिटर की सेटिंग



\* डिस्प्ले की डिज़िडन चत्रि में दखिई गई डिज़िडन से अलग हो सकती है।

### ⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति क्षमता, जैसे कॉपीनल का नकिल जाना, से बचने के लए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके।
- मॉनीटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएं केवल बीजेल को पकड़ें।

### 3. इमेज अनुकलन

#### 3.1 SmartImage

##### 1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और सप्लाई को डिसिप्ले को अनुकूलति करके वभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिसिप्ले को अनुकूलति 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 अनुकूलति मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

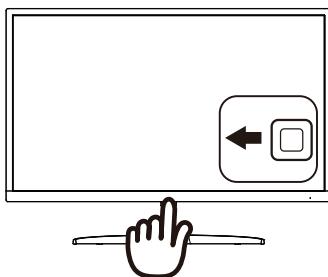
##### 2 मुझे इसकी ज़ुरुत क्यों है?

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

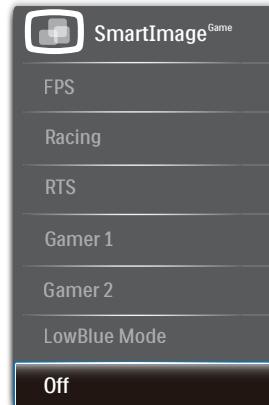
##### 3 यह कैसे कार्य करता है?

SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके सकूरीन पर प्रदर्शनित सामग्री का वशिष्टेषण करती है। आपके चयनित प्रदिश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शनि हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतुप्ति और सप्लाई पर डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में हो जाता है।

##### 4 SmartImage कैसे सक्षम करें?



- स्क्रीन डिसिप्ले पर SmartImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
- FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद मोड के बीच परविश्वतन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
- SmartImage ऑन स्क्रीन डिसिप्ले 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 बंद।



- FPS:** FPS (फ्लॉट प्रैम शूटर्स) गेम चलाने के लिए। गहरे थीम के काले सुरक्षा के विवरण को बेहतर करता है।
- रेसिंग (Racing):** रेसिंग गेम खेलने के लिए सबसे तेज प्रतिक्रिया समय और उच्च रंग संतुप्ति प्रदान करता है।
- RTS:** RTS (रियल टाइम स्ट्रेटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनित हसिसा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट किया 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 ऑफों के लिए आगमदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दर्खिया है कि जैसे प्रायंगनी करिणे ऑफों की क्षति पहुँचा सकती है, उसी प्रकार लघु तांग वाली नीली करिणे समय के साथ-साथ ऑफों को क्षति पहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रावाति कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए वकिसति, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदह लघु तांग वाली नीली गोली को कम करने के लिए एक समाझ सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

## 3.2 SmartContrast

### 1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शनित सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आपाद को बेहतर करने के लिए सकतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलति कर देती है, अधिक साफ़, 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।

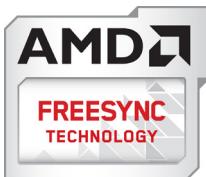
### 2 मुझे इसकी ज़ुरत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफ़सिक के कारणों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शनित करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नव्यितरति करता है और बैकलाइट की समायोजिति करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खेपत कम करके, आप बजिली के ख्रूचे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में बढ़ावा देते हैं।

### 3 यह कैसे कार्य करता है?

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

## 4. FreeSync



पीसी गेमिंग काफी 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 चर्तिर प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चर्तिर के दुकड़ों को एक छवि के स्पू में दिखाएगा। इसे ‘टियरिंग’ कहा जाता है। गेमर्स ‘बी-सक्सि’ नामक सुविधा के साथ टियरिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि इंटकेदार दरिख सकती है क्योंकि GPU, नए चर्तिर डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

बी-सक्सि से माउस इनपुट की अनुकरणशीलता और कुल फ्लैशम प्रति सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD FreeSync™ तकनीक, GPU को नया चर्तिर तैयार होने ही मॉनीटर अपडेट करने देता है। इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिष्टसनीय स्पू से नरिवर्धन, प्रतिक्रियाशील, टियरिंग-मुक्त गेम मिलते हैं।

जसके बाद ग्राफिक्स कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

### ■ ऑपरेटिंग सिस्टम

- Windows 10/8.1/8/7
- ग्राफिक्स कार्ड: R9 290 सीरीज और R7 260 सीरीज
  - AMD Radeon™ RX 480
  - AMD Radeon™ RX 470
  - AMD Radeon™ RX 460
  - Radeon Pro Duo
  - AMD Radeon R9 300 सीरीज
  - 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 2014ए-सीरीज डेस्कटॉप और मोबाइली APU

- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- 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 विवरण

| चतिर/डिस्प्ले           |  |
|-------------------------|--|
| मॉनीटर पैनल प्रकार      | VA   |
| बैकलाइट                 | W-LED सिस्टम   |
| पैनल आकार               | 32" W (81 cm)  |
| अभिमुखता अनुपात         | 16:9   |
| पक्षिसेल पर्चि          | 0.273 x 0.273 ममी  |
| SmartContrast           | 20,000,000:1   |
| प्रतक्रिया समय (प्रकार) | 8मसि (GTG)   |
| SmartResponse           | 4मसि (GTG)   |
| इष्टतम रेज़ॉल्युशन      | 2560 x 1440 @ 60 Hz  |
| प्रदर्शन कोण            | 176° (H) / 176° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)  |
| चतिर एनहांसमेट          | SmartImage   |
| झलिमलिहट से मुक्त       | जी हाँ   |
| डिस्प्ले रंग            | 1.07 B   |
| लंबवत रफ्फ्रेश दर       | 50Hz-76Hz ( VGA, DVI )<br>48Hz-76Hz ( HDMI, DP )   |
| कृपैतजि आवृत्ति         | 30KHz-99KHz ( VGA, DVI )<br>30KHz-114KHz ( HDMI, DP )  |
| रंग वसितार              | जी हाँ   |
| sRGB                    | जी हाँ   |
| FreeSync                | जी हाँ   |
| कनेक्टिविटी             |  |
| सग्निल इनपुट            | VGA(एनालॉग), HDMI 1.4(डिजिटल)<br>DP 1.2(डिजिटल), DVI(डिजिटल)   |
| ऑडियो इन/ ऑउट           | ऑडियो नरिंगत   |
| इनपुट सग्निल            | अलग-अलग सकि, हरे पर सकि  |
| सुवधा                   |  |
| OSD भाषाएँ              | अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांससी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरुतगाली, ब्राजीलयाई पुरुतगाली, पोलिश, रूसी, सर्वेडिश, फ्रन्चिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनयाई, सरलीकृत चीनी, पारंपराकि चीनी, जापानी, कोरियाई |
| अन्य सुवधा              | केसगिटन लॉक  |
| प्लग एंड फ्ले अनुकूलता  | DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  |
| स्टैंड                  |  |
| झुकाना                  | -5° / +20°   |

| पावर                          |  |                                       |  |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| खप्त                          | 100 V AC, 50 Hz पर<br>AC इनपुट वोल्टेज               | 115 V AC, 60Hz पर AC<br>इनपुट वोल्टेज | 230 V AC, 50 Hz पर<br>AC इनपुट वोल्टेज |
| सामान्य प्रचालन               | 50.90 W (प्रकार)                                     | 51.00 W (प्रकार)                      | 51.10 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 अपवरय*                  | 100 V AC, 50 Hz पर<br>AC इनपुट वोल्टेज               | 115 V AC, 60Hz पर AC<br>इनपुट वोल्टेज | 230 V AC, 50 Hz पर<br>AC इनपुट वोल्टेज |
| सामान्य प्रचालन               | 173.72 BTU/hr (प्रकार)                               | 174.06 BTU/hr (प्रकार)                | 174.40 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               | अन्न मोडः सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोडः सफेद (टमिटिमान) |                                       |  |
| पावर आपूर्ति                  | बलिट-इन, 100-240VAC, 50-60Hz                         |                                       |  |
| परमिप्र                       |  |                                       |  |
| स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)  | 731 x 529 x 223 मिमी                                 |                                       |  |
| बनी स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)  | 731 x 434 x 54 मिमी                                  |                                       |  |
| पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)  | 815 x 615 x 224 मिमी                                 |                                       |  |
| भार                           |  |                                       |  |
| स्टैंड के साथ उत्पाद          | 6.77 किग्रा  |                                       |  |
| बनी स्टैंड के उत्पाद          | 6.46 किग्रा  |                                       |  |
| पैकेजिंग सहित उत्पाद          | 9.45 किग्रा  |                                       |  |
| संचालन स्थर्ति                |  |                                       |  |
| तापमान सीमा (संचालन)          | 0°C से 40°C  |                                       |  |
| सापेक्षकि. नमी (प्रचालन)      | 20% से 80%   |                                       |  |
| वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन)     | 700 से 1060hPa                                       |                                       |  |
| तापमान सीमा (गैर-प्रचालन)     | -20°C से 60°C  |                                       |  |
| सापेक्षकि. नमी (गैर-प्रचालन)  | 10% से 90%   |                                       |  |
| वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन) | 500 से 1060hPa                                       |                                       |  |
| प्रयावरण संबंधी               |  |                                       |  |
| ROHS                          | जी हाँ   |                                       |  |
| पैकेजिंग                      | 100% रसाइकल योग्य                                    |                                       |  |
| विशिष्ट पदारथ                 | 100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास                        |                                       |  |
| अनुपालन और मानक               |  |                                       |  |
| नियामक अनुमोदन                | CCC, CECP, CE, BSMI, RCM, FCC, ETL                   |                                       |  |
| कंवेनिट                       |  |                                       |  |
| रंग                           | काला   |                                       |  |
| फ़ानिशि                       | चमकदार   |                                       |  |

## 5.1 रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड

### 1 अधिकतम रेज़ॉल्युशन

1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट)

2560x1440@75Hz (डिजिटल इनपुट)

### 2 अनुशंसित रेज़ॉल्युशन

2560x1440@60Hz (डिजिटल इनपुट)

| H. freq (kHz) | रेज़ॉल्युशन | 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        |
| 35.16         | 800x600     | 56.25        |
| 37.88         | 800x600     | 60.32        |
| 48.08         | 800x600     | 72.19        |
| 46.88         | 800x600     | 75.00        |
| 47.73         | 832x624     | 74.55        |
| 48.36         | 1024x768    | 60.00        |
| 56.48         | 1024x768    | 70.07        |
| 60.02         | 1024x768    | 75.03        |
| 44.77         | 1280x720    | 59.86        |
| 60.00         | 1280x960    | 60.00        |
| 63.89         | 1280x1024   | 60.02        |
| 79.98         | 1280x1024   | 75.03        |
| 55.94         | 1440x900    | 59.89        |
| 65.29         | 1680x1050   | 59.95        |
| 67.50         | 1920x1080   | 60.00        |
| 88.79         | 2560x1440   | 60.00        |
| 111.03        | 2560x1440   | 75.00        |

### ≡ नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 2560 × 1440 @ 60Hz के नेटवर्क रेज़ॉल्युशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले गुणवत्ता के लिए कृपया इस रेज़ॉल्युशन अनुशंसा का पालन करें।

## 6. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पीसी में VESA DPM अनुपालन वाला डिस्प्ले कार्ड या सॉफ्टवेयर 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 स्वचालिति बजिली बचत सुविधा के संकेत बताती है:

| बजिली प्रबंधन परभिया    |          |        |        |                                |         |
|-------------------------|----------|--------|--------|--------------------------------|---------|
| VESA मोड                | बीडिग्नि | H-sync | V-sync | बजिली एयूक्ट                   | LED रंग |
| सक्षमीय                 | आॅन      | जी है  | जी है  | 51 W (एकार)<br>56 W (अधिकतम)   | सफेद    |
| सतीय<br>(स्टैंडबाई मोड) | आॅफ      | नहीं   | नहीं   | 0.5 W (एकार)<br>(ट्रिप्टोमिना) | सफेद    |
| आॅफ मोड                 | आॅफ      | -      | -      | 0.3 W (एकार)                   | आॅफ     |

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

- मूल स्क्रीन रेज़ोल्युशन: 2560x1440
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 100%
- रंग तापमान: 6500K पूरण सफेद वैट्रन के साथ

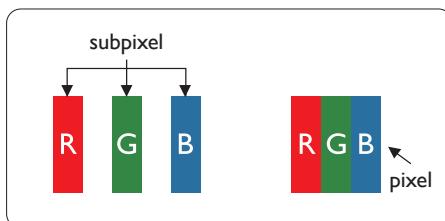
### ■ नोट

यह डेटा बगैर सूचना प्रवित्रन के अधीन है।

## 7. ग्राहक सेवा और वारंटी

### 7.1 Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत वर्निशियन प्रॉड्यूसरों का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण प्रदूषणों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुरधियाँ कई बार अपरहित होती हैं। कोई निमित्त यह गारंटी नहीं दे सकता है कि किसी पैनल पक्सेल के दोष से मुक्त होंगे, लेकिन Philips गारंटी देता है कि कोई भी मॉनीटर जिसीं अस्वीकार्य संख्या में दोष होगा उसे वारंटी के अंतर्गत मरम्मत किया जाएगा या बदल दिया जाएगा। यह सूचना वर्धित एक प्रकार के पक्सेल दोषों का वरणन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुरुटी सुतर निधारित करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रत्येक प्रकार के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सुतरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पक्सेल दोषों के वरिष्ठ प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुसंप्रष्ट होते हैं। यह नीति पूरे विश्व में मान्य है।



#### पक्सेल और उप-पक्सेल

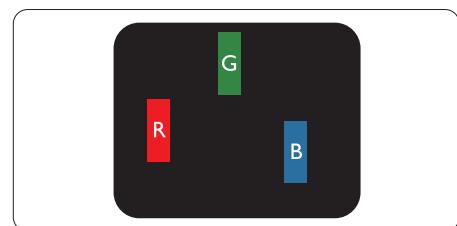
एक पक्सेल, या चतिर का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मलिकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारप्रबंध होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल मलिकर एक काले पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। प्रकाशमान और अंधकारप्रबंध उप-पक्सेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एक पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं।

#### पक्सेल दोषों के प्रकार

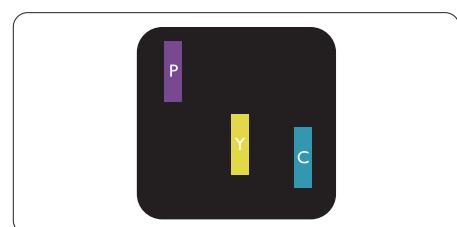
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष स्क्रीन पर वर्भिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

#### चमकदार बद्दि दोष

चमकदार बद्दि दोष ऐसे पक्सेल या उप-पक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकाशमान या 'ऑन' रहते हैं। अर्थात्, एक चमकदार बद्दि एक उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के अंधकारप्रबंध पैटर्न को प्रदर्शित करने पर स्क्रीन में अलग से दिखाई देता है। चमकदार बद्दि दोष कई प्रकार के होते हैं।

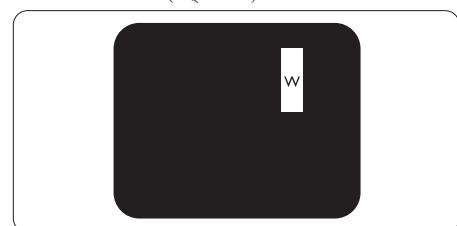


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सेल।



दो आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल:

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



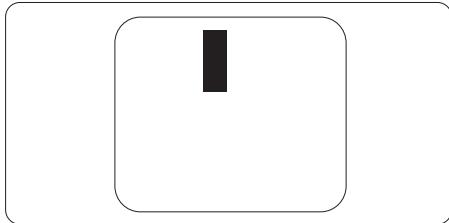
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)।

#### नोट

एक लाल या नीले चमकदार बद्दि को समीप के बढ़िओं से 50 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए। जबकि हरे चमकदारों बद्दि को समीप के बढ़ि से 30 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए।

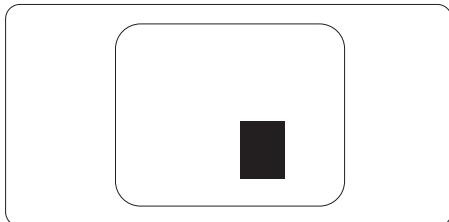
### काला बटु दोष

काला बटु दोष ऐसे पक्सेल या उप-पक्सेल के दूप में प्रकट होता है जो कहिंगशा अंधकारमय या 'ऑफ' रहता है। अस्थात, एक काला बटु एक ऐसा उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के हल्के रंग के वैटरून को प्रदण्डित करने पर स्क्रूरीन में अलग से दिखाई देता है। काला बटु दोष कई प्रकार के होते हैं।



### पक्सेल दोषों की नकिटता

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



### पक्सेल दोष टॉलरेंस

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

| चमकदार बहु दोष                                   | सर्वीकारय सतर |
|--|---------------|
| 1 प्रकाशमान उप-पक्षिसेल                          | 2             |
| 2 आसन्न उप-पक्षिसेल                              | 1             |
| 3 आसन्न प्रकाशमान उप-पक्षिसेल (एक सफेद पक्षिसेल) | 0             |
| दो चमकदार बहु दोषों के बीच की दूरी*              | >15मिमी       |
| सभी प्रकार के कुल चमकदार बहु दोष                 | 3             |
| काला बहु दोष                                     | सर्वीकारय सतर |
| 1 अंधकारमय उप-पक्षिसेल                           | 5 या उससे कम  |
| 2 आसन्न अंधकारमय उप-पक्षिसेल                     | 2 या उससे कम  |
| 3 आसन्न अंधकारमय उप-पक्षिसेल                     | 0             |
| दो काले बहु दोषों के बीच की दूरी*                | >15मिमी       |
| सभी प्रकार के कुल काले बहु दोष                   | 5 या उससे कम  |
| कुल बहु दोष                                      | सर्वीकारय सतर |
| सभी प्रकार के कुल चमकदार या काले बहु दोष         | 5 या उससे कम  |

### नोट

1 या 2 सन्तुक्ति सब पक्षिसेल तुट्टियाँ = 1 बहु तुट्टी

## 7.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मानूस वारंटी कवरेज जानकारी और अतरिक्त सहायता आवश्यकता के लिए, कृपया अधिक विवरण के लिए [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) वेबसाइट पर जाएँ या अपने स्थानीय Philips ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें।

वारंटी अवधि के लिए कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैनुअल में वारंटी कथन देखें।

विस्तारित वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधी 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 तिथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। विस्तारित वारंटी अवधि के दौरान, सेवा में पक्किअप, मरम्मत और वापसी सेवा शामिल होती है, हालाँकि सभी खर्चों के लिए उपयोगकर्ता जमिमेदार होगा।

यदि प्रमाणित सेवा पाएटनर ऑफर कर रहे हैं एवं विस्तारित वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई विस्तारित वारंटी अवधितिक वैकल्पिक समाधान, यदि संभव हो तो, प्रदान करें।

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

**Philips ग्राहक देखभाल केंद्र के नंबर नीचे दी गए हैं।**

| स्थानीय मानक वारंटी अवधि    | विस्तारित वारंटी अवधि | कुल वारंटी अवधि             |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| विभिन्न 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 विस्तारित वारंटी खरीदारी का प्रमाणपत्र आवश्यक है।

### ≡ नोट

कृपया क्षेत्रीय सेवा हॉटलाइन के लिए महत्वपूर्ण जानकारी मैनुअल देखें, जो कि Philips वेबसाइट समर्थन पृष्ठ पर उपलब्ध है।

## 8. तुरटी नविवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

### 8.1 तुरटी नविवारण

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 प्रतिविधि से संपर्क करें।

#### 1 सामान्य समस्याएँ

##### कोई चरित्र 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 ऑफ स्थिति में हो, फिर उसे दबा कर ऑन स्थिति में लाएं।

##### कोई चरित्र 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 की 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 आंभ मारणदर्शका भी देखें।)
- देखें कि कृत्य मॉनीटर के केबल के पिन मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

##### ऑटो बटन कार्य नहीं कर रहा है

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

#### नोट

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

धूएँ या चनिगारी के सपष्ट संकेत।

- कोई भी समस्या नविवारण चरण क्रियान्वति नहीं करें।
- सुरक्षा के लिए मॉनीटर को मुख्य पावर स्रोत से तत्काल डिस्कनेक्ट कर दें।
- Philips ग्राहक सेवा प्रतिविधि से तुरंत संपर्क करें।

#### 2 छवि समस्याएँ

छवि किंदमें नहीं है

- OSD मुख्य नविंतरण में "ऑटो" फँक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति समायोजित करें।
- OSD मुख्य नविंतरण 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

- जांचें कि सिग्नल केबल ग्राफ़िक बोर्ड या कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।

लंबवत रूप से झलिमलिहट होती है



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

क्षैतजि रूप से झलिमलिहट होती है



- OSD मुख्य नविंतरण में "ऑटो" फँक्शन का उपयोग करके छवि समायोजित करें।
- OSD मुख्य नविंतरण 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 दखिाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिस्प्ले पर कंट्रास्ट और चमक समायोजित करें। "आफ्टर-इमेज", "बर्न-इन", या "धोस्ट इमेज", पॉवर बंद करें जाने के बाद भी रहते हैं।
- आपके स्क्रीन पर, सथिर या सथैतकि छवियों के लंबे समय तक अवधारणा प्रदर्शन के परिणामस्वरूप "बर्न-इन" हो सकता है, जिसे

## 8. तुर्टी नविरण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "धोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बरन-डू इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" 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 अपरवित्तीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवश्यक स्क्रीन रफ़िशेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरिंडिक्स स्क्रीन रफ़िशेश एप्लीकेशन सहित में "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" लक्षण नहीं में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें मुझे नहीं जासकता। उपर्युक्त उत्तराखिति क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डिस्प्ले रेज़ॉल्युशन को मॉनीटर के अनुशंसित मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन के मोड पर सेट करें।
- हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बढ़ि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं।
- रेष बढ़ि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल कूर्सिटल की सामान्य वर्णिष्ठता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पक्सेल नीति देखें।

\* "पावर ऑन" प्रकाश बहुत तेज है और तकलीफदेह है

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

आगे की सहायता के लिए, महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें और Philips ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से संपर्क करें।

\* डिस्प्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

## 8.2 अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न

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

**उत्तर:** इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन:

2560x1440@60Hz.

- सभी बैल नकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जिसे आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मैनू में सेटिंग/नविंतरण पैनल चुनें। नविंतरण पैनल वालों में, डिस्प्ले आइकन चुनें। डिस्प्ले नविंतरण पैनल के भीतर, 'सेटिंग' टैब चुनें सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 2560x1440 पक्सेल तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफ़िशेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक कूरीक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 2560x1440@60Hz पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुनः मॉनीटर को डिस्केनेक्ट 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 अनुशंसित रफ़िशेश दर क्या है?

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

**प्रश्न 3:** उपयोगकर्ता गाइड पर .inf और .icm फ़ाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवरों (.inf और .icm) को कैसे इंस्टॉल करूँ?

**उत्तर:** ये आपके मॉनीटर के लिए ड्राइवर फ़ाइलें हैं। ड्राइवरों को इंस्टॉल करने के लिए, अपने उपयोगकर्ता मैन्युअल में दीए निर्देशों का पालन करें। जब आप अपने मॉनीटर को पहली बार इंस्टॉल करते हैं तो आपका कंप्यूटर आपसे मॉनीटर के ड्राइवर (.inf और .icm फ़ाइलें) या ड्राइवर डिस्क मांग सकता है।

**प्रश्न 4:** मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजित करूँ?

**उत्तर:** आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक्स ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप बांधति रेज़ॉल्युशन Windows<sup>®</sup> कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले पॉफर्मेंस" में चुन सकते हैं।

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

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

## 8. तुर्टी नविराण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

### प्रश्न 6: क्या LCD स्क्रीन खरोच रोधी है?

**उत्तर :** सामान्य रूप में यह अनुसांसंति है कि पैनल की सतह पर अतिथक इटका न लगे और इसे नुकीते या कुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, मुनश्चिति करें कि पैनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगा हो। यह आपकी बारंटी की सुरक्षियों को प्रभावित कर सकता है।

### प्रश्न 7: मैं LCD सतह को कैसे साफ़ करूँ?

**उत्तर :** सामान्य सफाई के लिए, एक साफ़, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, 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 नवित्रण के माध्यम से नमिनलखिति प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंग को बदल सकते हैं,
- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) में देखने के लिए "ठीक" दबाएँ
  - वकिल्प "सं" को चुनने के लिए "नीचे तीर" दबाएँ और फिर रंग सेटिंग में प्रवेश करने के लिए "ठीक" दबाएँ, तीन सेटिंग होती हैं जैसा कि नीचे प्रदर्शित है।
    1. रंग तापमान; 5000K रेंज में सेटिंग के साथ पैनल "ग्रूम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकि 11500K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदर्शन करता है।
    2. sRGB; यह विभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान मुनश्चिति करने के लिए एक मानक सेटिंग है।
    3. उपयोगकृत पर्याप्ति; उपयोगकृत लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

### नोट

कसी वस्तु से नकिलने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि वह ग्रूम 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। टटस्थ तापमान, 6504K पर, सफेद होता है।

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

**उत्तर :** जी हाँ सभी Philips LCD मॉनीटर पूरण रूप से मानक कंप्यूटरों, Macs और वरक्सटेनों के अनुकूल होते हैं। मॉनीटर को अपने Mac सिस्टम से कनेक्ट करने के लिए आपको केबल अडेप्टर की आवश्यकता पड़ सकती है। कृपया अपकी जानकारी के लिए अपने Philips बक्सी 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 OS X के साथ प्लग-एंड-प्ले अनुकूल होते हैं।

### प्रश्न 11: LCD पैनल में ईमेज स्ट्रिकिंग, या ईमेज बर्न-इन या आफ्टर ईमेज, या घोस्ट ईमेज 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 ईमेजिंग" या "घोस्ट ईमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ्टर-ईमेजिंग", या "घोस्ट ईमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्न-इन" या "आफ्टर-ईमेजिंग" या "घोस्ट ईमेजिंग" पावर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़े हमेशा एक गतशील स्क्रीन सेवर स्क्रायिं करें।

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरावितृनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधकि स्क्रीन रपिझेश एप्लिकेशन स्क्रायिं करें।

### चेतावनियाँ

गंधीर "बर्न-इन" या "आफ्टर-ईमेज" या "घोस्ट ईमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मासमात नहीं कहि जा सकते हैं। उपरुक्त उल्लिखिति क्षति आपकी बारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

**उत्तर :** आपका LCD मॉनीटर अपने 2560x1440@60 Hz मूल रिजॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ सूर से काम करता है। सर्वोत्तम डिस्प्ले के लिए, कृपया इस रेज़ॉल्यूशन का उपयोग करें।

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

**उत्तर :** कृपया हॉट की को अनलॉक/लॉक करने के लिए ➡ को 10 सेकेंड तक दबाएँ, ऐसा करने से आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शित तरीके से अनलॉक/लॉक स्थैतिक दिखाने के लिए "सावधान" सूचना प्रदर्शित करता है।



### प्रश्न 14: मुझे EDFU में उल्लिखिति महतवपूर्ण जानकारी मैन्युअल कहाँ मिल सकता है?

**उत्तर:** महतवपूर्ण जानकारी मैन्युअल Philips वेबसाइट सहायता पृष्ठ से डाउनलोड किया जा सकता है।



2018 © TOP Victory Investments Ltd. सरवाधकार सुरक्षित।

यह उत्पाद Top Victory Investments Ltd. द्वारा नियंत्रित है और इनकी जमिमेदारी के अंतर्गत बेचा जाता है, तथा इस उत्पाद के संबंध में वारंटी भी Top Victory Investments Ltd. द्वारा दी जाती है। Philips और Philips कवच प्रतीक Koninklijke Philips N.V. के पंजीकृत ट्रडमार्क हैं और लाइसेंस के अधीन उपयोग होते हैं।

वनिश्चिदेश वनिया सूचना के बदले जा सकते हैं।

संस्करण: M8326EF1T