

# PHILIPS

## Monitor

### 2000 Series



24E1N2300AE  
27E1N2300AE

**HI**

यूजर मैनुअल

ग्राहक सेवा और वारंटी

तुटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

1  
19  
23

**Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**

# 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 .....	6
2.3	बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ .....	8
3.	इमेज अनुकूलन .....	9
3.1	SmartImage .....	9
3.2	SmartContrast .....	10
4.	Adaptive Sync .....	11
5.	पावर डलीवरी और स्मार्ट पावर .....	12
6.	कंप्यूटर विज़िन सड़िरोम (CVS) को रोकने के लिए डिज़िज़िन .....	13
7.	तकनीकी विवरण .....	14
7.1	रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड .....	17
8.	ऊर्जा प्रबंधन .....	18
9.	ग्राहक सेवा और वारंटी .....	19
9.1	Philips की फ्लेट ऐनल मॉनिटर पक्सेल खराबी नीति .....	19
9.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी .....	22
10.	तुटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न .....	23
10.1	तुटीनिवारण .....	23
10.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न .....	24

# 1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक्स के उपयोगकर्ता गाड़ कसी 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 ज़रूरी जानकारी और नोट्स मौजूद हैं।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखसंभाल सही ढंग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी नरिदेशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उत्ती उद्देश्य के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉर्स या नकद पावरी पेश की जाए, जिस पर खरीदारी की तरीफ़, डॉलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हैं।

## 1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

### 1. सुरक्षा सावधानियाँ

इस दस्तावेज़ में नरिदेशि नियंत्रणों, समायोजन या प्रक्रियाओं के बजाय अन्यों का उपयोग करने के परिणामस्वरूप इटाका लगाने, 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 और किसी भी अन्य गर्म चीज़ 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 को नुकसान हो सकता है और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थानित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता है।
- 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 इंतज़ार 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 महत्वपूर्ण जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी दें।)

• निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केबल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत वोल्टेजे के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का इटाका लग सकता है।

- केबल की सुक्ष्म कोंडों पावर केबल और सिनल केबल को न खीचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का इटाका 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 बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न ज़क्रे। यदि इटाका 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, कारबसथल 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 एकत्र दो घंटे बाद 15-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 चीज़ को देखना।
- कारब्य के दौरान बीच-बीच में पलकें द्यापकाना।
- 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 पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लॉरिंसेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं पापरूपति 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 पलास्टिक वाले हस्तियों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त 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 पोछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सुखे कपड़े से पोछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अस्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑर्गेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आधार 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 सुखे कपड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संपर्क हो।
- अपने मॉनिटर का सर्वोत्तम 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 जे बारे में मर्हवपूर्ण जानकारी

- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अव्याधित 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” रुच्छ पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

### चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षर्ता आपकी वार्टी के अधीन नहीं आती है।

### सेवा

- केसगिर कवर को केवल योग्य सेवा करमी 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 धूप 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 तकनीशयिन से परामर्श करें।

## 1.2 सांकेतिक विवरण

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

### नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गादर्शकियों, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दरिखाई देता है और वे मोटे अक्षरों या इटेलिकी 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 इशारा करता है और आपको समस्या से बचने का तरीका बताता है।

कुछ चेतावनियाँ वैकल्पिक प्राप्ति में दरिखाई देती हैं और संभवतः

किसी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति संगकं नियमिक

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

## 1.3 उत्पाद और पैकेजिंग सामग्री का निपटान

अपशंसिट 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.

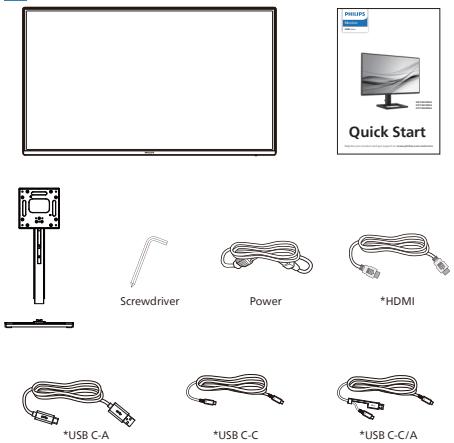
To learn more about our recycling program please visit

[http://www.philips.com/a-w/about\\_sustainability.html](http://www.philips.com/a-w/about_sustainability.html)

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2.1 संस्थापन

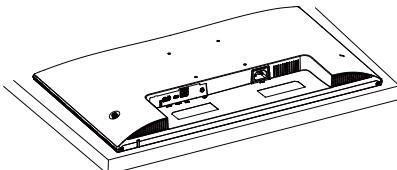
#### 1 पैकेज की सामग्री



\* कृपया के अनुसार अलग अलग.

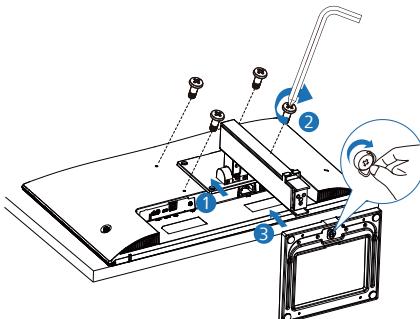
#### 2 आधार स्टैंड लगाएं

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



#### 2. स्टैंड को दोनों हाथों से पकड़ें।

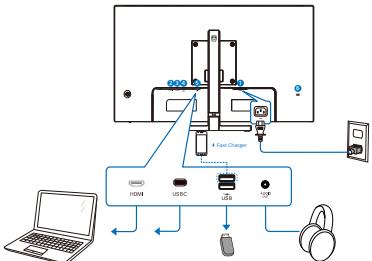
- (1) स्टैंड को धीरे-धीरे VESA माउंट एरिया पर लगाएं।
- (2) सक्रूट ड्राइवर का उपयोग करके असेंबली स्क्रूज़ को कर्से, और मॉनिटर को स्टैंड पर सुरक्षित तरीके से लगाएं।
- (3) बेस को धीरे-धीरे स्टैंड पर लगाएं। अपनी अंगुलियों का उपयोग करके बेस के तल में मौजूद सक्रूट को कर्से, और बेस को स्टैंड पर सख्ती से लगाएं।



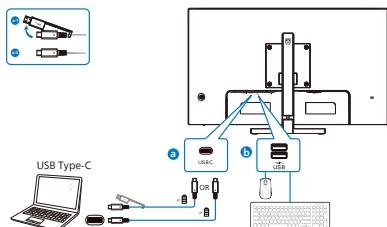
#### ! सावधानी

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

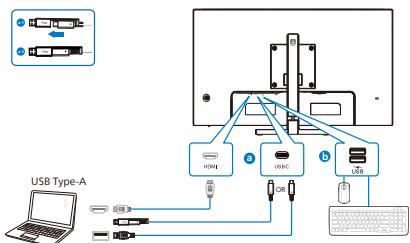
### 3 अपने पीसी से कनेक्ट करना



USB C-C



USB hub (USB A-C)



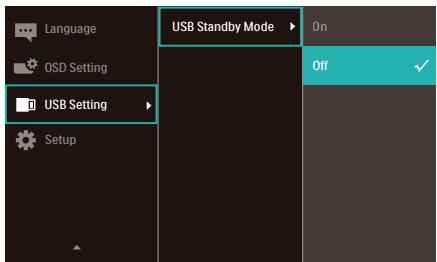
- 1 AC पॉवर नविश
- 2 HDMI इनपुट
- 3 USB C
- 4 USB डाउनस्ट्रीम/USB फास्ट चार्ज
- 5 ऑडियो नरिंग
- 6 केनेक्शन चोरी रोकने वाला ताला

### पीसी से कनेक्ट करना

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

### 4 USB charging

इस मॉनीटर में USB पोर्ट हैं जो कुछ USB चार्जिंग फंक्शन के साथ (जिन्हें पावर आइकन से पहचाना या सकता है USB) मानक पावर आउटपुट प्रदान करने में सक्षम हैं। उदाहरण के लिए, आप इस पोर्ट का उपयोग अपने स्मार्ट फोन को चार्ज करने या अपने बाहरी HDD को पावर प्रदान करने के लिए कर सकते हैं। इस फंक्शन का उपयोग करने के लिए मॉनीटर के पावर को होमेशा चालू रखना चाहिए कुछ चुनिदा Philips मॉनीटर “सुलीप/स्टैंडबार्ड” मोड में प्रवेश कर जाने के बाद (व्हाइट पावर LED ब्लिक कर रहा होता है) आपके डिवाइस को पावर ऑन या चार्ज शायद न करें। उस स्थिति में, कृपया OSD मेनू में जाएं और “USB स्टैंडबार्ड मोड” चुनें, फिर फंक्शन को “चालू” मोड में बदलें (डिकॉल्ट=बंद)। मॉनीटर के सुलीप/स्टैंडबार्ड मोड में होने पर भी यह USB पावर और चार्जिंग फंक्शन को सक्रिय रखेगा।



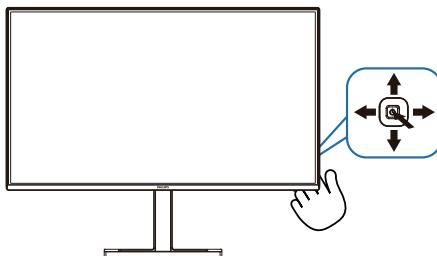
#### चेतावनयाँ

USB 2.0Ghz वायरलेस डिवाइस, जैसे की वायरलेस माइक्रो, कीबोर्ड, और हेडफोन, USB3.2 या उच्चतर संस्करण, उच्च गतवाले सग्निल डिवाइस द्वारा व्यवहार हो सकता है, जिसके परिणामस्वरूप डेवियो प्रसारण की क्षमता में कमी आ सकती है। कृपया ऐसा होना चाहिए, व्यवधान के प्रभावों को कम करने में मदद करने के लिए कृपया निम्न विधियों का प्रयास करें।

- USB2.0 रसीवर्स को USB3.2 या कनेक्शन पोर्ट के उच्चतर संस्करण से दूर रखने का प्रयास करें।
- अपने वायरलेस रसीवर और USB3.2 या कनेक्शन पोर्ट के उच्चतर संस्करण के बीच की जगह बढ़ाने के लिए एक मानक USB एक्स्टेंशन केबल या USB हब का उपयोग करें।

## 2.2 मॉनीटर का संचालन करना

### 1 उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण

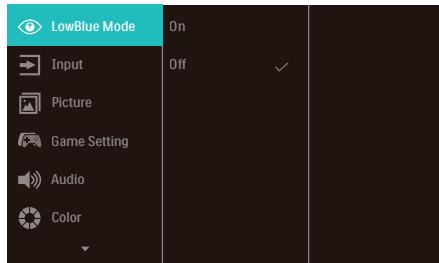


1		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ़ करने के लिए 3 सेकेंड से अधिक देर तक दबाएँ।
2		OSD मेनू पर पहुँचो। OSD समायोजन की पुष्टी करो।
3		सुपीकर की ध्वनि को समायोजित करें।
		OSD मेनू को समायोजित करें।
4		संगिनल इनपुट का स्रोत बदलें।
		OSD मेनू को समायोजित करें।
5		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: EasyRead, Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (मूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), Off (बंद)। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

### 2 सक्रीन स्थिति प्रदर्शन का विवरण

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

सक्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) सभी Philips LCD मॉनीटर में पाई जाने वाली एक सुविधा है। यह अंतमि उपयोगकर्ता को सीधे सक्रीन-स्थिति नियंत्रणों के माध्यम से सक्रीन प्रदर्शन समायोजित करने देता है या मॉनीटर के फ़ंक्शन चुने देता है। एक उपयोगकर्ता अनुकूल सक्रीन स्थिति डिस्प्ले इंटरफ़ेस नीचे प्रदर्शित है:



#### कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

इस Philips डिस्प्ले में OSD मेनू पर पहुँचने के लिए डिस्प्ले के पीछे वाले हसिसे में दो एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्टक की तरह काम करता है। क्रसर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छित विकल्प का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

#### OSD मेनू

नीचे सक्रीन-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 Off	— 1, 2, 3, 4
Input	HDMI 1.4 USB Auto	— On, Off
Picture	SmartImage Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, LowBlue Mode, Off — Wide screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
Game Setting	Adaptive Sync MPRT MPRT Level SmartResponse	— On, Off — On, Off — 0~20 — Off, Fast, Faster, Fastest
Audio	Volume Mute	— 0~100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Elλλnvík, 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 Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB Standby Mode	— On, Off
Setup	Resolution Notification Smart Power Reset Information	— On, Off — On, Off — Yes, No

## ■ नोट

- **MPRT:** गतिधूमलापन कम करने के लिए LED बैकलाइट स्क्रीन रीफ्लेश के साथ-साथ चमकती है, जिसके कारण चमक में प्रत्यक्ष अंतर दिखाई पड़ सकती है।
- **75Hz रीफ्लेश दर या अधिक MPRT के लिए आवश्यक होती है।**
- **Adaptive Sync और MPRT साथ-साथ सक्षम नहीं रह सकते।**
- **MPRT धुंधलापन कम करने के उद्देश्य से चमक एडजस्ट करने के लिए है, इसलिए MPRT चालू रहने पर चमक एडजस्ट नहीं कर सकते।**
- **MPRT गेमिंग के लिए अनुकूलति मोड है गेमिंग फ़ंक्शन का उपयोग नहीं करते समय इसे बंद रखने की सलाह दी जाती है।**

## 3 रेज़ॉल्युशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 1920 x 1080 पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वर्भिनिन रेज़ॉल्युशन पर

मॉनीटर का पावर औंन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलगू प्रदर्शन होता है: सर्वश्रेष्ठ परिणामों के लिए 1920 x 1080 का उपयोग करें।

मूल रेज़ॉल्युशन अलगू का डिस्प्ले OSD (स्क्रीन स्थिति डिस्प्ले) मेंू में सेटअप से बंद किया जा सकता है।

## 4 फ़्रॅमवेयर

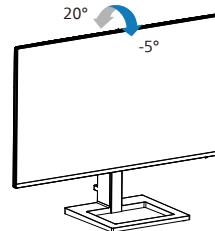
ओवर-द-एयर (OTA) फ़्रॅमवेयर अपडेट SmartControl

सॉफ्टवेयर के जरूरियां आवश्यक होता है और यह Philips वेबसाइट से आसानी से डाउनलोड हो सकता है। SmartControl क्या करता है? यह एक अतिरिक्त सॉफ्टवेयर है जो मॉनीटर की फोटो, ऑडियो, और अन्य स्क्रीन-स्थिति ग्राफिक्स की सेटिंग्स को नविंतर करने में मदद करता है।

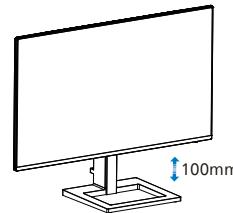
“सेटअप” अनुभाग में, आप देख सकते हैं कि आपको मौजूदा फ़्रॅमवेयर का संस्करण किया है और कि आपको अपरोड करने की जरूरत है या नहीं। इसके अतिरिक्त, यह ध्यान देना महत्वपूर्ण है कि फ़्रॅमवेयर अपडेट SmartControl सॉफ्टवेयर के माध्यम से किए जाने चाहाए। SmartControl ओवर-द-एयर (OTA) पर फ़्रॅमवेयर अपडेट करते समय नेटवर्क से कनेक्टेड रहना आवश्यक है।

## 5 वास्तविक फ़ंक्शन

### झुकाना



### ऊँचाई समायोजन



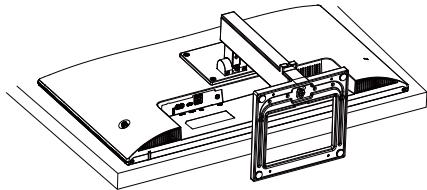
### चेतावनी

- स्क्रीन की संभावित कृति, जैसे कॉपिंट 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 बीजल को पकड़ें।

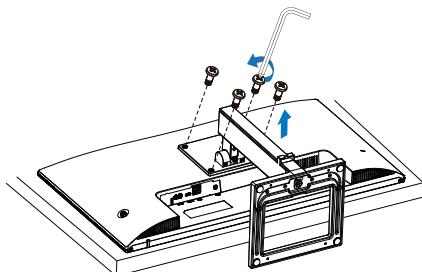
## 2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

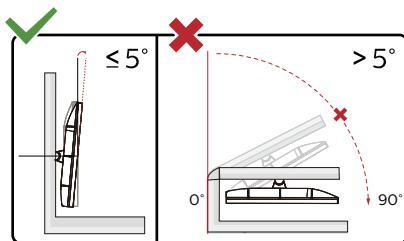
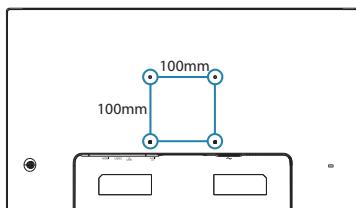


2. असेंबली स्क्रूज को ढीला करें, फिर नेक को मॉनीटर से अलग करें।



### ■ नोट

यह मॉनीटर 100 मिमी x 100 मिमी VESA-अनुवर्ती माउटिंग इंटरफ़ेस स्वीकार करता है। VESA माउटिंग स्क्रू M4। वॉल माउटिंग स्टॉलेशन के लिए हमेशा नरिमाता से संपर्क करें।



\* डिस्प्ले की डिज़ाइन चित्र में दरिखाई गई डिज़ाइन से अलग हो सकती है।

### ⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावित क्षति, जैसे कपैनल का नकिल जाना, से बचने के लिए सुनश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुकें।
- मॉनीटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ केवल बीज़ल को पकड़ें।

### 3. इमेज अनुकूलन

#### 3.1 SmartImage

##### 1 यह क्या है?

SmartImage प्रोसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक सूप से समायोजित करके वर्भिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले 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 सूप से अनुकूलित मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

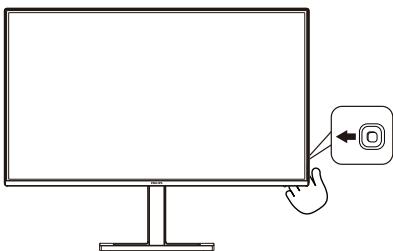
##### 2 मुझे इसकी जुरुत क्यों है?

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

##### 3 यह कैसे कार्य करता है?

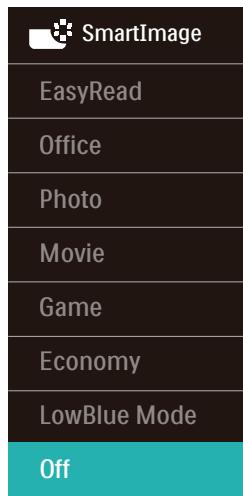
SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित सामग्री का विश्लेषण करती है। आपके चयनित परिक्षिय के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतुप्ति और स्पष्टता को डायनेमिक सूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर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

##### 4 SmartImage कैसे सक्षम करें?



- स्क्रीन डिस्प्ले पर SmartImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
- EasyRead, Office (ऑफ्सि), Photo (फोटो), Movie (फूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), Off (बंद) मोड के बीच परिवर्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
- SmartImage ऑन स्क्रीन डिस्प्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टी करने के लिए "ओपे" पर क्लिक कर सकते हैं।

एकाधिक चयन हैं: EasyRead, Office (ऑफ्सि), Photo (फोटो), Movie (फूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), Off (बंद)।



- EasyRead:** PDF ईवुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ना बेहतर करता है। पाठ्य सामग्री का कंट्रास्ट और सीमा स्पष्टता बढ़ाने वाले विशेष एल्गोरिद्म का उपयोग करके, मॉनीटर की चमक, कंट्रास्ट और रंग तापमान समायोजित करते हुए डिस्प्ले को तानाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज़ किया जाता है।
- Office (ऑफ्सि):** पठनीयता बढ़ाने और ऑफिंको की थकान कम करने के लिए पाठ को बेहतर करता है और चमक को कम करता है। यह मोड सूप्रैडशीट्स, PDF फाइलें, स्क्रैन की गई सामग्रियों या अन्य सामान्य ऑफ्सि एप्लिकेशन के साथ काम करते समय पठनीयता को काफी बेहतर करता है।
- Photo (फोटो):** यह प्रोफ़ाइल फोटो और अन्य छवियों को जीवंत रंगों में शानदार स्पष्टता के साथ प्रदर्शित करने के लिए रंग संतुप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और स्पष्टता वृद्धि को मलिता है – इनमें पुरावशेष और फीके रंग नहीं होते हैं।
- Movie (फूवी):** बड़ी दृष्टि, गहरी रंग संतुप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और अत्यधिक स्पष्टता आपके वीडियो के हल्के क्षेत्रों में रंग का सफ़ाया करें बगैर गहरे क्षेत्रों के प्रत्येक विवरण को प्रदर्शित करती है और सर्वश्रेष्ठ वीडियो प्रदर्शन के लिए डायनेमिक स्वाभाविक मानों को कायम रखती है।
- Game (गेम):** सर्वश्रेष्ठ प्रतिक्रिया समय के लिए ओवर इराइव सर्किट चालू करें, स्क्रीन पर तेजी से चलने वाले वस्तुओं के दांतदार कनिंगे घाटाएँ, चमकदार और गहरे स्क्रीम के लिए कंट्रास्ट अनुपात बढ़ाएँ। यह प्रोफ़ाइल गेम्स के लिए सबसे बढ़ाया अनुभव प्रदान करती है।

- **Economy (बचत):** इस प्रोफ़ाइल में, रोजमररा के ऑफसि एप्लिकेशन के ठीक-ठाक डिस्प्ले के लिए चमक और कंट्रास्ट को समायोजित, पृष्ठ प्रकाश को बेहतर, और बजिली की खपत को कम किया जाता है।
- **LowBlue Mode (LowBlue मोड):** आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड अध्ययनों ने देखिया है कि जैसे परावैगनी करिएं आँखों की क्षति पहुँचा सकती हैं, उसी प्रकार लघु तरंग वाली नीली करिएं समय के साथ-साथ आँख को क्षति पहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए वक्सिति, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदेह लघु तरंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक समारूप सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **Off (बंद):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

## 3.2 SmartContrast

### 1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शनि सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए सकत है। ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलीत 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 ऑफसि के कार्रवों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शनि करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नविंतरति करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के खरचों को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में बढ़ावदाता करते 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 नविंतरति करेगा। यह फ़ंक्शन वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय सरवशरेष्ठ मनोरंजन अनुभव के लिए कंट्रास्ट को डायनेमिक रूप से बेहतर करेगा।

## 4. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

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 बीचन GPU अनेक नए चित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चित्र के दुकड़ों को एक छवि के रूप में दिखाएगा। इसे “ट्रिपलिंग” कहा जाता है। गेमर्स “वी-सक्कि” नामक सुविधा के साथ ट्रिपलिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि इटकेदार छवि सकती है क्योंकि GPU, नए चित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सक्कि से माउस इनपुट की अनुकरणीयता और कूल फ्रेम रेट सेकेंड भी घट जाते हैं। Adaptive Sync तकनीक, GPU को नया चित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिष्टता रूप से निर्विघ्न, प्रतिक्रियाशील, ट्रिपलिंग-मुक्त गेम मलित होते हैं।

जिसके बाद ग्राफिक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

- ऑपरेटिंग सिस्टम
  - Windows 11/10
- ग्राफिक कार्ड: R9 290/300 सीरीज और R7 260 सीरीज
  - 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 ए-सीरीज डेस्कटॉप और मोबाइलिटी 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
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

## 5. पावर डलीवरी और समारूप पावर

आप इस मॉनीटर से 65 Watts तक के संगत डिवाइस पावर कर सकते हैं।

### 1 यह क्या है?

समारूप पावर Philips की एक विशिष्ट तकनीक है जो वर्भिन्स डिवाइसों के लिए लचीले पावर डलीवरी वॉकिल्प प्रदान करती है। यह केवल एक केबल से उचच प्रदर्शन वाले लैपटॉप रीचार्च करने में उपयोगी है।

समारूप पावर से, पोर्ट के माध्यम से USB C द्वारा, मानक 45W की तुलना में, 65W तक डलीवर करना संभव करता है।

डिवाइस को कृतगिरिस्त होने से बचाने के उद्देश्य से, समारूप पावर करेट को सीमित करने के लिए सुरक्षाएँ सक्षम करता है।

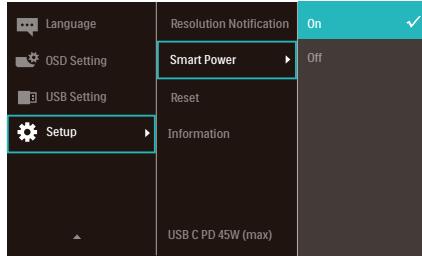
पावर डलीवरी के 2 स्तर हैं:

	चमक मान	USB C से पावर डलीवरी
स्तर 1	0~70	65W
स्तर 2	71~100	45W

### 2 ध्यान दें

- यदि [समारूप पावर] चालू है, और DFP (डाउनस्ट्रीम फ्रेसिपी पोर्ट) 5W से ज्यादा उपयोग कर रहा हो, तो USB C केवल 45W तक डलीवर कर सकता है।
- यदि [समारूप पावर] बंद है, तो USB C केवल 45W तक डलीवर कर सकता है।

### 3 समारूप पावर को कैसे सक्षम करें?



- OSD मेनू स्क्रीन पर प्रवेश करने के लिए दाईं टॉगल करें।
- मुख्य मेनू [सेटअप] का चयन करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर पुष्टीकरने के लिए दाईं और टॉगल करें।
- [समारूप पावर] को चालू या बंद करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें।

### 4 USB C पोर्ट के माध्यम से पावर

- डिवाइस को USB C पोर्ट से कनेक्ट करें।
- [समारूप पावर] चालू करें।
- यदि [समारूप पावर] चालू है, और पावर के लिए USB C का पावर डलीवरी मॉनीटर के चमक स्तर पर नहिं करती है। आप इस मॉनीटर से पावर डलीवरी बढ़ाने के लिए चमक स्तर को मैन्युअली समायोजित कर सकते हैं।

## 6. कंप्यूटर वज़िन सॉल्यूशन (CVS) को रोकने के लिए डिज़िडन

Philips मॉनीटर को कंप्यूटर के लंबे समय तक उपयोग के कारण होने वाली आँखों की थकान रोकने के लिए डिज़िडन किया गया है। नीचे दिए निर्देशों का पालन करते हुए, Philips मॉनीटर का उपयोग करके कुशलतापूर्वक थकान कम करें और कार्य में उत्पादकता अधिकतम करें।

### 1. उपयुक्त परविशी प्रकाश:

- अपने सूक्ष्मीन की चमक की तरह परविश के प्रकाश को समायोजित करें, फ्लॉरिसेट रोशनी और ऐसी सतहों से बचें जो बहुत अधिक रोशनी प्रावर्तता नहीं करते हैं।
- चमक और कंट्रास्ट को उचित स्तर पर समायोजित करें।

### 2. कार्य करने की अच्छी आदतें:

- मॉनीटर का बहुत ज्यादा उपयोग करने से आँखों में तकलीफ हो सकती है, कंप्यूटर पर काम करते समय लंबे अंतराल कम बार लेने के बजाय छोटे अंतराल ज्यादा बार लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए 50-60 मिनट लगातार सूक्ष्मीन देखने के बाद 5-10 का अंतराल हर दो घंटे के बाद 15 मिनट के अंतराल से बेहतर होता है।
- सूक्ष्मीन पर देर तक फ़ोकस करने के बाद अलग-अलग दूरीयों वाली चीजों को देखना।
- आराम के लिए आँखें बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- काम करते समय जानबूझ कर आँखें झपकाना।
- दूर से आराम के लिए अपनी गर्दन को धीरे-धीरे घुमाना, और अपने सरि को आगे, पीछे और बगल में झुकाना।

### 3. काम करने की आदर्श मुद्रा

- अपने कद के अनुसार सूक्ष्मीन की ऊँचाई और कोण बदलना।

### 4. आँखों में आराम के लिए Philips मॉनीटर चुनना।

- एंटी ग्लेयर सूक्ष्मीन: एंटी ग्लेयर सूक्ष्मीन परेशन करने वाले और ध्यान भटकाने वाले प्रावर्तन को प्रभावशाली ढंग से कम करता है जिससे आँखों में कम थकान होती है।
- अधिक आरामदायक व्यूहूंग के उद्देश्य से चमक नियंत्रित करने और झालिमलाहट कम करने के लिए झालिमलाहट-मुक्त तकनीक डिज़िडन।
- LowBlue मोड: नीली रोशनी आँखों में थकान पैदा कर सकती है। Philips LowBlue मोड वर्भिन्न प्रकार की कार्य स्थिति के लिए आपको अलग-अलग नीली रोशनी फ़िल्टर स्तर सेट करने देता है।
- कागज समान पठन अनुभव के लिए EasyRead मोड, जो सूक्ष्मीन पर लंबे दस्तावेजों से निपटने के दौरान अधिक आरामदायक व्यूहूंग अनुभव प्रदान करता है।

## 7. तकनीकी विवरण

चित्र/डिस्प्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS technology
बैकलाइट	W-LED सिस्टम
पैनल आकार	24E1N2300AE: 23,8" W (60,5 cm) 27E1N2300AE: 27" W (68,6 cm)
अभियुक्त अनुपात	16:9
प्रक्षेपण पर्याप्ति	24E1N2300AE: 0,2745 (H) ममी x 0,2745 (V) ममी 27E1N2300AE: 0,3114 (H) ममी x 0,3114 (V) ममी
कृदरायट अनुपात (प्रसूटी)	1500:1
नेटवर्क रेज़ॉल्युशन	1920 x 1080 @ 60 Hz
अधिकातम रेज़ॉल्युशन	1920 x 1080 @ 120 Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
डिस्प्ले रंग	16.7M (6bit + A-FRC)
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
चित्र एनहाइस्मेंट	SmartImage
लंबवत गण्डिशा दर	48 Hz - 120 Hz
क्षेत्रजि आवृत्ति	30 KHz - 140 KHz
sRGB	जी हाँ
LowBlue Mode	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
Adaptive Sync	जी हाँ
Over-the-air firmware update (ओवर-द-एयर फ्रॉमवेयर अपडेट)	जी हाँ
SoftBlue तकनीक	जी हाँ <sup>1</sup>
कनेक्टिविटी	
संगीन इनपुट स्रोत	HDMI, USB C
कनेक्टर्स	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x ऑडियो निश्चित 1 x USB C (अपस्ट्रीम, DP Alt मोड, HDCP 1.4) 2 x USB A (डाउनस्ट्रीम, x1 फास्ट चार्ज BC 1.2 के साथ) (5V/1.5A)
सकि आउट	अलग सकि
USB	
USB Ports	USB C x 1 (अपस्ट्रीम) USB A x 2 (डाउनस्ट्रीम, x1 फास्ट चार्ज BC 1.2 के साथ)

पावर डलीवरी	USB C: USB PD संस्करण 3.0, अधिकतम 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A) USB A: x1 फास्ट चार्ज BC 1.2, अधिकतम 7.5W (5V/1.5A)
Super Speed	USB C/USB A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

### सुवधा

अंतर्राष्ट्रिय स्पीकर्स(प्रकार)	2 W x 2
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांसिसी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरतगाली, ब्राजीलियाई पुरतगाली, पोलिश, रुमानी, स्वीडिश, फ्रनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, मरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई
अन्य सुवधा	केसगिटन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

### स्टैंड

दृक्काना	-5° / +20°
ऊँचाई समायोजन	100 mm

### पावर (24E1N2300AE)

खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	18.3 W (प्रकार)	18.3 W (प्रकार)	17.9 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
ऑफ मोड	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	62.5 BTU/hr (प्रकार)	62.5 BTU/hr (प्रकार)	61.1 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100-240VAC, 50/60Hz		

### पावर (27E1N2300AE)

खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	18.9 W (प्रकार)	18.8 W (प्रकार)	18.7 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
ऑफ मोड	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	64.5 BTU/hr (प्रकार)	64.2 BTU/hr (प्रकार)	63.8 BTU/hr (प्रकार)

स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100–240VAC, 50/60Hz		

#### परमिपाप

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	24E1N2300AE: 542x442x187 ममी 27E1N2300AE: 617x483x220 ममी
बनि स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	24E1N2300AE: 542x316x45 ममी 27E1N2300AE: 617x357x46 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	24E1N2300AE: 730x391x141 ममी 27E1N2300AE: 780x420x161 ममी

#### भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	24E1N2300AE: 4.68 किग्रा 27E1N2300AE: 5.85 किग्रा
बनि स्टैंड के उत्पाद	24E1N2300AE: 3.06 किग्रा 27E1N2300AE: 4.07 किग्रा
पैकेजिंग सहित उत्पाद	24E1N2300AE: 6.97 किग्रा 27E1N2300AE: 8.97 किग्रा

#### संचालन स्थिति

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

#### प्रशावरण और ऊर्जा

RoHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
<b>कैबिनेट</b>	
रंग	काला
फानीशि	बनावट

<sup>1</sup> यह मॉनीटर SoftBlue तकनीक से लैस है। इस एकीकृत वाणिज्यिका की वजह से मॉनीटर देखते समय ज्ञाना आराम महसूस होता है और लंबे समय तक नीली रोशनी को देखने के कारण स्वास्थ्य पर पड़ने वाले खराब प्रभावों से यह सुरक्षा प्रदान करती है। कम नीली रोशनी वाले पैनल की वजह से, 415–455 nm रेंज में डिस्प्ले उत्सर्जन रोशनी और 400–500 nm रेंज के डिस्प्ले उत्सर्जन का अनुपात 50% से कम रहेगा। यह मॉनीटर इंटीग्रेटेड दृश्यात्मक आराम प्रदान करता है, आँखों में नजाक को नव्यनतम करता है और लगातार फोकस करने में सहायता प्रदान करता है।

#### नोट

- इस अनुभाग में उल्लिखित डेटा बैगर नोट्स बदले जा सकते हैं। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) पर जाएं।
- मॉनीटर के फ्रैमवेयर को नवीनतम संस्करण में अपडेट करने के लिए, कृपया Philips वेबसाइट से SmartControl सॉफ्टवेयर डाउनलोड करें। SmartControl ऑवर-ड-एर (OTA) पर फ्रैमवेयर अपडेट करते समय नेटवर्क से कनेक्टेड रहना आवश्यक है।

## 7.1 रेज़ॉल्युशन एवं परीसेट मोड

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्युशन	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
46.88	800 x 600	75.00
48.08	800 x 600	72.19
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	1280 x 960	60
63.89	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
115.00	1920 x 1080	100.00
137.26	1920 x 1080	119.98

### ≡ नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 1920 x 1080 के नेटवि रेज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ आउटपुट प्रदर्शन के लिए, कृपया हमेशा सुनिश्चित करें कि आपका ग्राफ़िक्स कार्ड Philips डिस्प्ले का अधिकतम रेज़ॉल्यूशन और रीफ़्रेश दर हासलि करने में सक्षम है।

## 8. ऊर्जा प्रबंधन

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

24E1N2300AE:

VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	18.3 W (एकार) 100.3 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाय मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	सफेद (ट्रिमटेशन)
ऑफ मोड	ऑफ	—	—	0.3 W	ऑफ

27E1N2300AE:

VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	18.8 W (एकार) 100.3 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाय मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	सफेद (ट्रिमटेशन)
ऑफ मोड	ऑफ	—	—	0.3 W	ऑफ

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

- मूल सक्रीय रेजॉल्युशन: 1920 x 1080
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 80%
- रंग तापमान: 6500K पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

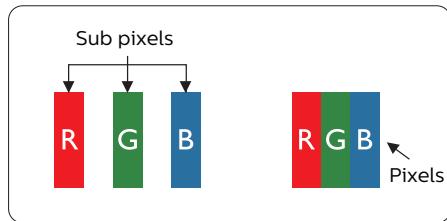
### ■ नोट

यह डेटा बगैर सूचना परिवर्तन के अधीन है।

## 9. ग्राहक सेवा और वारंटी

### 9.1 Philips की फ्लैटैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत वनिश्याम प्रूफियांओं का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण पद्धतियों का पालन करते हैं हालाँकि, फ्लैटैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुरतियों कई बार अपरहित होती हैं कोई निरामाता यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी पैनल पक्सेल 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 किया जाएगा या बदल दिया जाएगा। वह सूचना विभिन्न प्रकार के पक्सेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुर्ति सूत्र निर्धारित करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रतिस्थित की योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सूत्रों से अधिक होनी चाहिए उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पक्सेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतिरिक्त, Philips पक्सेल दोषों के वर्शिष्ट प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुष्पष्ट होते हैं। यह नीति पूरे विश्व में मान्य है।



#### पक्सेल और उप-पक्सेल

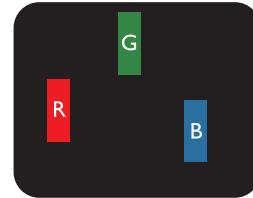
एक पक्सेल, या चतिर का अंश, लाल, हरा और नीते प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब कसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मिलकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दरिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों रंगीन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

#### पक्सेल दोषों के प्रकार

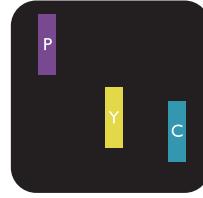
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष सूक्ष्मीय पर विभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

#### चमकदार बट्टि दोष

चमकदार बट्टि दोष ऐसे पक्सेल या उप-पक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकाशमान या 'ऑन' रहते हैं। अरेथात्, एक चमकदार बट्टि एक उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के अंधकारमय वैटर्स को प्रदर्शित करने पर सक्रीय में अलग से दरिखाई देता है। चमकदार बट्टि दोष कई प्रकार के होते हैं।

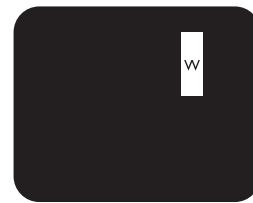


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सेल।



दो आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल:

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



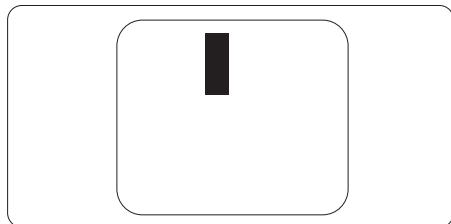
तीन आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)।

#### नोट

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

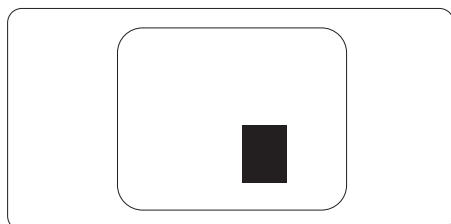
## काला बटु दोष

काला बटु दोष ऐसे पक्षिसेल या उप-पक्षिसेल के दूष में प्रकट होता है जो कहिंगेशा अंधकारमय या 'ऑफ' रहता है। अस्थात, एक काला बटु एक ऐसा उप-पक्षिसेल होता है जो मॉनीटर के हल्के रंग के वैटरून को प्रदर्शित करने पर सूक्ष्मीय में अलग से दिखाई देता है। काला बटु दोष कई प्रकार के होते हैं।



## पक्षिसेल दोषों की नकिटता

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



## पक्षिसेल दोष टॉलरेंस

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

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

### नोट

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

## 9.2 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](http://www.philips.com/support) वेबसाइट पर जाएं या अपने स्थानीय Philips ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें।

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

वसितारति वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधि बढ़ाना चाहते हैं, तो एक वारंटी से बाहर सेवा पैकेज प्रमाणित सर्वसिंह 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। वसितारति 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 प्राप्तनर ऑफर करे 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 प्रतिनिधिया 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 महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल देखें, जो कि Philips वेबसाइट समर्थन पृष्ठ पर उपलब्ध है।

# 10. तुरुटनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

## 10.1 तुरुटनिवारण

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

### 1 सामान्य समस्याएँ

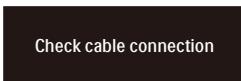
#### कोई चिरि नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

- सुनिश्चित करें कि पावर कोर्ड पावर आउटलेट में और मॉनीटर के पीछे की तरफ लगा हो।
- सबसे पहले, सुनिश्चित करें कि डिस्प्ले के पीछे चाले हस्तियों में पावर बटन आँक स्थितिमें हो, फिर उसे ऑन स्थितिमें लाने के लिए दबाएँ।

#### कोई चिरि 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 चाले सरि में कोई पनि मुडा नहीं है। यदि है, तो केबल की मरम्मत करें या उसे बदलें।
- ऊँझा बचत मुवधि सकूप्ति हो सकती है।

स्क्रीन बताता है



- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर का केबल कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है। (त्वरित आँख मार्गदरशकिया भी देखें)।
- देखें कि कृया मॉनीटर के केबल के पनि मुडे हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- अॉटो बटन कार्य नहीं कर रहा है।
- अॉटो फँक्शन केवल VGA-एनालॉग मोड में ही लागू होता है। यदि परिणाम संतोषजनक नहीं है, तो आप OSD में दूवारा मैन्युअल समायोजन कर सकते हैं।

### नोट

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

धूएँ या चनिगारी के सपष्ट संकेत।

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

### 2 छविसमस्याएँ

छवि केंद्र में नहीं है

- OSD मुख्य नियंत्रण में “ऑटो” फँक्शन 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

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

लंबवत रूप से झलिमलिहट होती है



- OSD मुख्य नियंत्रण में “ऑटो” फँक्शन 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।

क्षैतजि रूप से झलिमलिहट होती है



- OSD मुख्य नियंत्रण में “ऑटो” फँक्शन 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 धूंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दखिाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिस्प्ले पर कंट्रास्ट और चमक समायोजित करें। “आफ्टर-इमेज”, “बृन्द-इन”, या “धोस्ट इमेज”, पॉवर बंद करें जाने के बाद भी रहते हैं।
- आपके स्क्रीन पर, स्थिर या स्थैतिक छवियों के लंबे समय तक अवधारणा प्रदर्शन के परिणामस्वरूप “बृन्द-इन” हो सकता है, जसे

- “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” के नाम से भी जाना जाता है। “बरन-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, “बरन-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट 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 अपरविद्तीय स्वैच्छिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवश्यक स्क्रीन रफ़िशेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडिक स्क्रीन रफ़िशेश एप्लिकेशन सर्वर में “बरन-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” लक्षण नहीं जैसे मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें मुद्दारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

छवि विवृत प्रकट होती है। पाठ अस्पष्ट या चुंथला 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 हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बढ़ि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं
  - रेष बढ़ि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्षरसिटल की सामान्य वशिष्टता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पक्सेल नीत 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।

## 10.2 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” दखितो मुझे क्या करना चाहिए?

**उत्तर :** इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन: 1920 x 1080.

- सभी केबल नकारें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जिसे आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरभ मेनू में सेटिंग/नविंतरण पैनल चुनो। नविंतरण पैनल के भीतर, “सेटिंग” टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, “डिस्कटॉप क्षेत्र” लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920 x 1080 पक्सेल तक सेट ले जाएं।
- ‘उन्नत गुण’ खोलें और रफ़िशेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक कूलिक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आंध्र करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 1920 x 1080 पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुनर्नाम 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:** .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं इराइवर (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूँ?

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

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

**उत्तर :** आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक्स इराइवर और मॉनीटर एक साथ मलिक उपलब्ध रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप वांछति रेज़ॉल्युशन Windows<sup>®</sup> कंट्रोल पैनल के अंतर्गत “डिस्प्ले परॉपर्टीज” में चुन सकते हैं।

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

**उत्तर :** बस ➡ ठीक बटन दबाएँ, फिर सभी मूल फ़ैक्ट्री सेटिंग को बहाल करने के लिए “रसिट” चुनें।

- प्रश्न 6:** क्या LCD स्क्रीन खरोंच रोधी है?

**उत्तर :** सामान्य रूप में यह अनुशंसित है कि पैनल की सतह पर अत्यधिक झटका न लगे और इसे तुकीते या कुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनश्चित 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 सफाई के लिए, एक साफ़, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपोलिमर 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 नियन्त्रित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंगों को बदल सकते हैं।

- OSD (सक्रीन स्थिति प्रदर्शन) मेनू देखेने के लिए ➡ दबाएँ
- वकिलप  को चुनने के लिए “नीचे तीर” दबाएँ और फिर रंग सेटिंग में पर्वेश करने के लिए ➡ दबाएँ, तीन सेटिंग होती हैं जैसा कि नीचे प्रदर्शित है।
  - रंग तापमान; 5000K रेंज में सेटिंग के साथ ऐनल "ग्रूम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दरिखाइ देता है, जबकि 11500K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदान करता है।
  - sRGB; यह वर्भिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है।
  - उपयोगकर्ता परभाषिति; उपयोगकर्ता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

#### ■ नोट

कसी वस्तु से नकिनने 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। निम्न केल्विन तापमान जैसे कि 2004K लाल होते हैं; उच्च तापमान जैसे कि 9300K नीले होते हैं। तटस्थ 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 ब्रिक्सी प्रतिनिधि से संपर्क करें।

#### प्रश्न 10: क्या Philips LCD मॉनीटर पल्म-एंड-प्लैन होते हैं?

**उत्तर :** जी हाँ, मॉनीटर Windows 11/10, Mac OS X के साथ पल्म-एंड-प्लैन 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 सक्रीन 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 गतिशील सक्रीन सेवर सक्रायि करें।

यदि आपका LCD मॉनीटर अपराविश्वतीय स्थैतिकि सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवश्यक सक्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रायि करें।

#### ⚠ चेतावनियाँ

गंधीर “बर्न-इन” या “आफ्टर-ईमेज” या “घोस्ट ईमेज” लक्षण दरिखाई नहीं देंगे और मसमत नहीं करि जा सकते हैं। उपरुक्त उल्लिखिति क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

**उत्तर :** आपका LCD मॉनीटर अपने 1920 x 1080 मूल रिज़ॉल्यूशन के साथ सरबरेष्ट पूरे 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  10 सेकेंड तक दबाएँ। ऐसा करने से आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शित तरीके से अनलॉक/लॉक स्थैतिकि दिखाने के लिए “सावधान” सूचना प्रदर्शित करता है।

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

#### प्रश्न 14: मुझे EDFU में उल्लिखिति महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल कहाँ पालि सकता है?

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



2025 © 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 वारंट है। Philips और Philips Shield Emblem, Koninklijke Philips N.V के पंजीकृत द्रोडमार्क हैं और लाइसेंस के अंतर्गत उपयोग करि जाते हैं।

विनियोग बनाना सूचना के परिवर्तन करि जाने के अधीन हैं।