

**PHILIPS**

E line

271E1/272E1/  
275E1/278E1



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

---

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	24
	तुरुटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	28

# बषिय सूची

1.	महत्वपूरण.....	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 .....	8
2.3	बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ .....	11
3.	इमेज अनुकलन .....	13
3.1	SmartImage .....	13
3.2	SmartContrast.....	15
4.	Adaptive Sync.....	16
5.	तकनीकी विवरण.....	17
5.1	रेज़ॉल्युशन एवं परीसेट मोड.....	22
6.	ऊर्जा प्रबंधन .....	23
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी .....	24
7.1	Philips की फ्लैट पैनल मॉनिटर पक्षिसेल खराबी नीति. 24	
7.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी .....	27
8.	तुटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न .....	28
8.1	तुटीनिवारण .....	28
8.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न .....	29

## 1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपयोगकरण गाइड 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 उसी उद्देश्य के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनवाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद पावरी पेश की जाए। जिस पर खरीदारी की तर्थि, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हो।

### 1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

#### 1. सुरक्षा सावधानियाँ

इस दस्तावेज में नरिदेशिट नरितरणों, 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 और किसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचने में हो सकता है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकालकर मॉनिटर को ऑफ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतजार करें।
- कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमेतित 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 मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)
- निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केवल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें।

गलत वोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।

- AC अडेप्टर को डिसअसेंबल कर करें। AC अडेप्टर को डिसअसेंबल करने से आपको आग या बिजली का झटके का खतरा हो सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिमल केबल को न खींचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को ढोंच न लगने दें या गिरने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप अंखों में पीड़ा हो सकती है, कार्यस्थल पर लंबे कार्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मिनट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मिनट का अवकाश लेना प्रत्येक दो घंटे बाद 15-15 मिनट के अवकाश से बेहतर होता है। स्क्रीन के लगातार उपयोग के दौरान आँखों को तनाव से बचाने के लिए अपने आँखों के लिए निम्न आजमाएँ:
- स्क्रीन पर लंबे समय तक फ़ोकस करने के बाद दूर स्थित करिंग चीज़ को देखना।
- कार्य के दौरान बीच-बीच में पलकें झपकाना।
- आराम देने के लिए अपनी आँखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- अपने स्क्रीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
- चमक और कंट्रास्ट को यथोचित स्तर पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ़्लॉरिस्टेट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावरतति करें। फ़्लॉरिस्टेट प्रकाश से बचें।
- यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दर्खिएँ।

#### 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 अँगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोंछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोंछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रव्यों जैसे ऑर्गेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।

## 1. महत्वपूरण

- सेट को आधात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे करपड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी चुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्केनेट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संरक्षण 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 तपमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
  - तपमान: 0-40°C 32-104°F
  - आर्द्रता: 20-80% RH

### बर्न-इन/घोस्ट इमेज दें बारे में महत्वपूर्ण जानकारी

जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन से वर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुपयोग चलाए। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।

“बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” LCD पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। 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 नीति में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हे सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लंघित कृष्टता आपकी वारंटी 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 जरूरत 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 विनिर्दिश” 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 तकनीशियन से परामर्श करें।

## 1.2 सांकेतिक विवरण

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

#### नोट, सावधानी और चेतावनी

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

#### नोट

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

#### सावधानी

यह आइकन वह जानकारी प्रदान करता है जो आपको हार्डवेयर की संभावित कृष्टता 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

किसी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति की नियामक

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

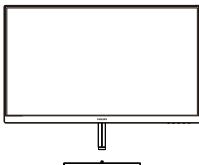
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2.1 संस्थापन

#### 1 पैकेज की सामग्री

271E1S/271E1SD/272E1SA



AC/DC Adapter



\* CD



\* VGA(272E1SA)



\* Audio(272E1SA)

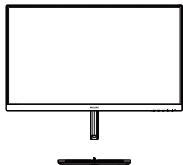


\* DVI(271E1SD)



\* HDMI

275E1



AC/DC Adapter



\* CD



\* VGA

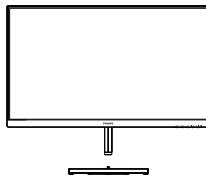


\* DP



\* HDMI

275E1S



AC/DC Adapter



\* CD



\* VGA

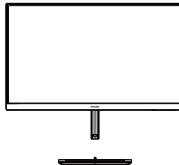


\* DP



\* HDMI

278E1/278E1A



\* CD



AC/DC Adapter



\* Audio(278E1A)



\* DP



\* HDMI

\* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

#### ● नोट

271E1S/271E1SD: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें: Philips ADPC1938EX.

272E1SA: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें: Philips ADPC1945EX.

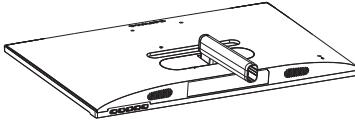
## 2. मॉनिटर की सेटिंग

275E1/275E1S/278E1/278E1A: केवल AC/DC एडेप्टर  
मॉडल का उपयोग करें: Philips ADPC2065.

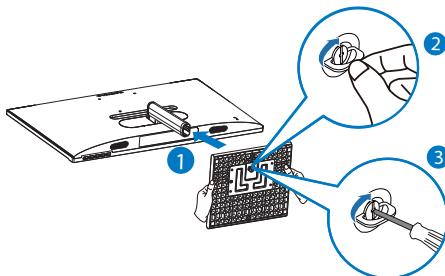
### 2 आधार स्टैंड लगाएँ

#### 27xE1S

1. मॉनिटर को मुलायम और समलत सतह पर सामने का हसिसा नीचेकी ओर रखते हुए और यह सावधानी बरतते हुए रखें कि सक्षीरन परखरोंच न लगे और क्षतिन पहुँचे।

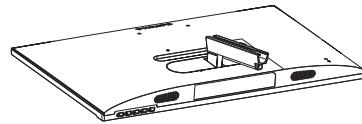


2. (1) बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।  
(2) आधार के नीचे स्थिति पैंच को कसने के लिए अपनी ऊंगलियों का उपयोग करें।  
(3) आधार के नीचे स्थिति पैंच को कसने के लिए स्क्रूद्वाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।

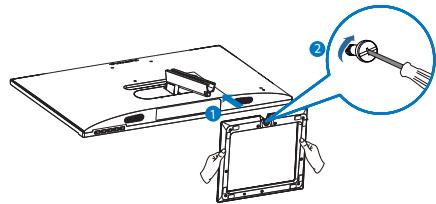


#### 27xE1

1. मॉनिटर को मुलायम और समलत सतह पर सामने का हसिसा नीचेकी ओर रखते हुए और यह सावधानी बरतते हुए रखें कि सक्षीरन परखरोंच न लगे और क्षतिन पहुँचे।



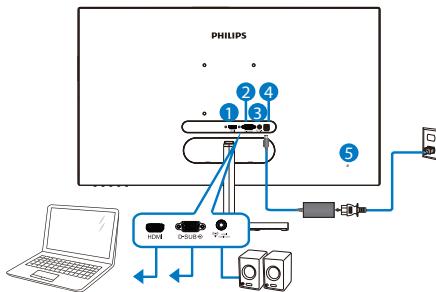
2. (1) बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।  
(2) आधार के नीचे स्थिति पैंच को कसने के लिए स्क्रूद्वाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।



**2. मॉनिटर की सेटिंग**

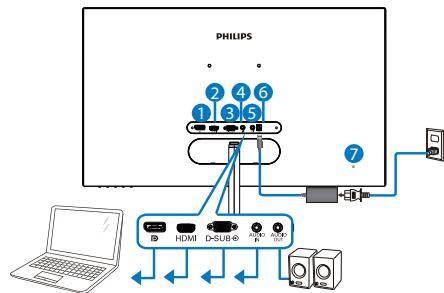
**3 अपने पीसी से कनेक्ट करना**

**271E1S**



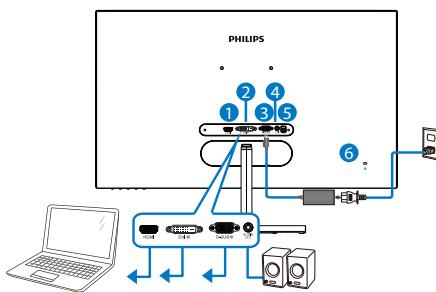
- ① HDMI इनपुट
- ② VGA इनपुट
- ③ HDMI ऑडियो नरिंगत
- ④ AC/DC पॉवर नविश
- ⑤ केनिग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला

**272E1SA**



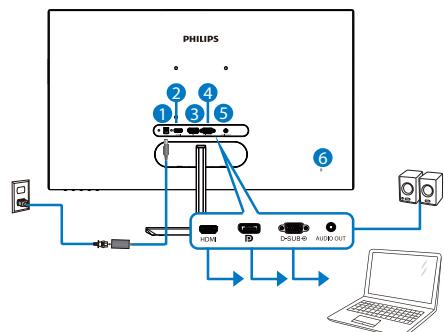
- ① DisplayPort इनपुट
- ② HDMI इनपुट
- ③ VGA इनपुट
- ④ ऑडियो इनपुट
- ⑤ ऑडियो नरिंगत
- ⑥ AC/DC पॉवर नविश
- ⑦ केनिग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला

**271E1SD**



- ① HDMI इनपुट
- ② DVI इनपुट
- ③ VGA इनपुट
- ④ ऑडियो नरिंगत
- ⑤ AC/DC पॉवर नविश
- ⑥ केनिग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला

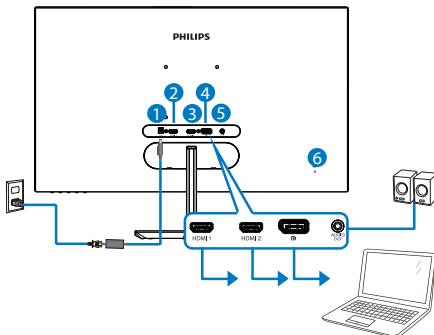
**275E1/275E1S**



- ① AC/DC पॉवर नविश
- ② HDMI इनपुट
- ③ DisplayPort इनपुट
- ④ VGA इनपुट
- ⑤ ऑडियो नरिंगत
- ⑥ केनिग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला

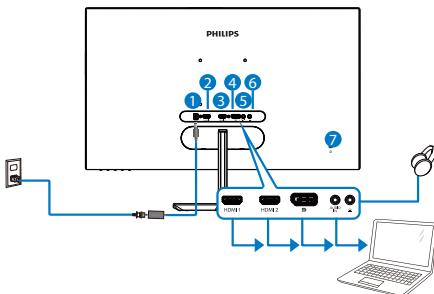
## 2. मॉनिटर की सेटिंग

278E1



- 1 AC/DC पॉवर नविश
- 2 HDMI 1 इनपुट
- 3 HDMI 2 इनपुट
- 4 DisplayPort इनपुट
- 5 ऑडियो निर्गत
- 6 केनेश्यूटन चोरी रोकने वाला ताला

278E1A



- 1 AC/DC पॉवर नविश
- 2 HDMI 1 इनपुट
- 3 HDMI 2 इनपुट
- 4 DisplayPort इनपुट
- 5 ऑडियो इनपुट
- 6 इयरफोन जैक
- 7 केनेश्यूटन चोरी रोकने वाला ताला

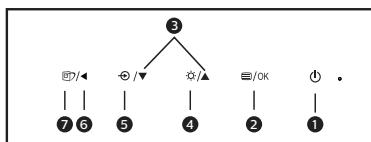
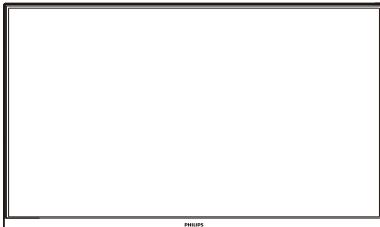
## पीसी से कनेक्ट करना

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 साथिनल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
4. अपने कंप्यूटर और अपने मॉनीटर का पावर कोर्ड समीप के आउटलेट में लगाएं।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनीटर को ऑन करें। यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदर्शित करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

## 2.2 मॉनीटर का संचालन करना

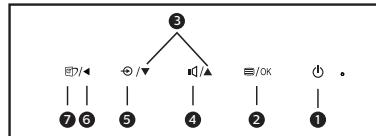
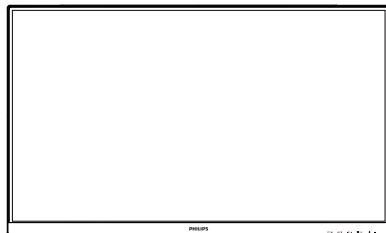
**1** उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण

271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/278E1



<b>1</b>		मॉनीटर का पावर चालू और बंद करें।
<b>2</b>		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
<b>3</b>		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
<b>4</b>		ब्राइटनेस स्तर को एडजस्ट करें।
<b>5</b>		सार्गनल इनपुट का संरोत बदलें।
<b>6</b>		पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।
<b>7</b>		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: 271E1S/271E1SD/275E1/275E1S: FPS, रेसगि, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद। 278E1: FPS, रेसगि, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, SmartUniformity और बंद।

272E1SA/278E1A



<b>1</b>		मॉनीटर का पावर चालू और बंद करें।
<b>2</b>		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
<b>3</b>		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
<b>4</b>		स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें।
<b>5</b>		सार्गनल इनपुट का संरोत बदलें।
<b>6</b>		पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।
<b>7</b>		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: 272E1SA: FPS, रेसगि, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद। 278E1A: FPS, रेसगि, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, SmartUniformity और बंद।

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2 स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन का विवरण

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

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

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S

LowBlue Mode	On	<input checked="" type="checkbox"/>	
Input	Off	<input type="checkbox"/>	
Picture			
Audio			
Color			
Language			
▼			

278E1/278E1A

LowBlue Mode	On	<input checked="" type="checkbox"/>	
Input	Off	<input type="checkbox"/>	
Picture			
SmartSize			
Audio			
Color			
▼			

#### कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

इस Philips डिस्प्ले के OSD मेन्यू पर पहुँचने के लिए बस डिस्प्ले बैज़ल के के पीछे के हसिसे में एकल टींगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्टिक की तरह काम करता है, क्रूसर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टींगल करें। इनकृति बॉक्सिलप का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

#### OSD मेन्

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।

#### ● नोट

यदि इस डिस्प्ले में ECO डिज़ाइन के लिए "DPS" है, तो डिफ़ॉल्ट सेटिंग "ऑन" मोड होती है। यह स्क्रीन को थोड़ा धुंधला कर देती है; इष्टतम चमक के लिए, OSD में पर्येश करके "DPS" को "ऑफ़" मोड पर सेट करें।

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	VGA(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) DVI(27IE1SD) HDMI 1.4(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) 1 HDMI 2.0(278E1/278E1A) 2 HDMI 2.0(278E1/278E1A) DisplayPort(272E1SA/275E1/275E1S/278E1/278E1A)	
Picture	MPRt(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA) MPRT Level (27IE1S/27IE1SD/272E1SA) Picture Format (27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 Sharpness — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off SmartFrame — On, Off Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) Brightness (0~100) Contrast (0~100) H. position V. position Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off DPS — On, Off (available for selective models)	— On, Off
SmartSize (278E1/ 278E1A)	Panel Size 17": (5:4) 19": (5:4) 19":W: (16:10) 22":W: (16:10) 18.5":W: (16:9) 19.5":W: (16:9) 20":W: (16:9) 21.5":W: (16:9) 23":W: (16:9) 24":W: (16:9) 27":W: (16:9)  1:1 Aspect	— 0~100 — On, Off — On, Off — Audio In, HDMI1, HDMI In, DisplayPort (278E1/278E1A) — Audio In, HDMI, DisplayPort(272E1SA) Color Temperature Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, 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 Vertical Transparency OSD Time Out Auto(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) H.Position(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) V.Position(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) Phase(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) Clock(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S) Resolution Notification DisplayPort (278E1/278E1A) Reset Information	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — 1,1, 1,2 — Yes, No
Setup		

## 3 रेज़ॉल्युशन सूचना

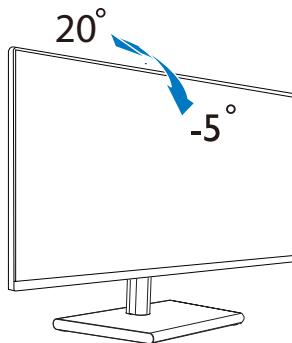
यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 1920×1080@60Hz (271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440@60Hz(275E1/275E1S), 3840×2160@60Hz(278E1/278E1A) पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़िटल किया गया है। जब वर्भिन्न रेज़ॉल्युशन पर मॉनिटर का पावर ऑन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलग प्रदर्शन होता है। सरवरेष्ट परिणामों के लिए 1920×1080(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440(275E1/275E1S), 3840×2160(278E1/278E1A) का उपयोग करें।

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

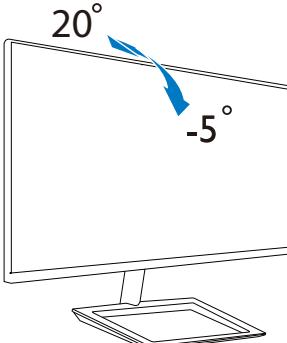
## 4 वास्तविक फंक्शन

### झुकाना

27xE1S



27xE1

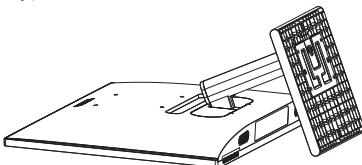


### 2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

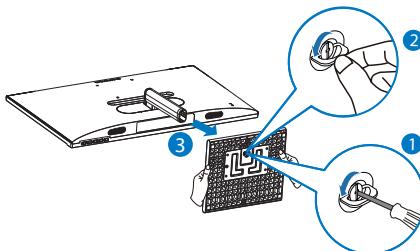
मॉनिटर के आधार को खोलना आरंभ करने से पहले, किसी भी संभावित नुकसान या चोट से बचने के लिए कृपया निम्नलिखित निर्देशों का पालन करें।

27xE1S

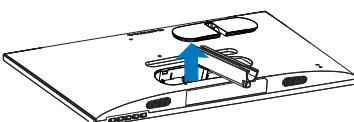
1. डिस्प्ले के सामने का हायिस्सा नीचे की तरफ करके मुलायम सतह पर रखें। ध्यान रखें कि स्क्रीन पर खरांच न लगने पाए या क्षतिग्रस्त न हो।



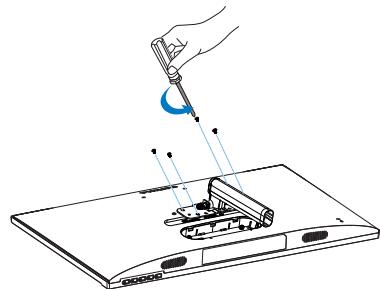
2. (1) आधार के नीचे स्थिति पैच को ढीला करने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।  
 (2) बेस के तल पर मौजूद स्क्रू को ढीला करने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को स्टैंड से निकाल दें।



3. अपनी अंगुलियों का उपयोग करके मॉनिटर बांडी से हिंज कवर को निकालें।

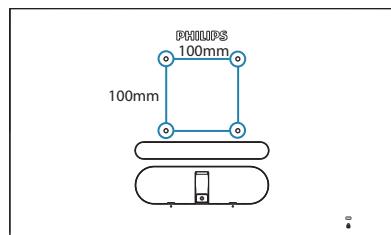


4. आर्म के स्क्रू को निकालने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें, और फिर मॉनिटर से आर्म/स्टैंड को अलग करें।



#### ● नोट

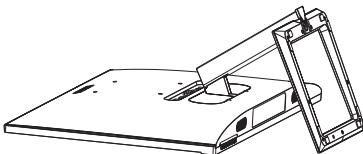
यह मॉनिटर 100मिमी x 100मिमी VESA-अनुबर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस सवीकार करता है। VESA माउंटिंग सक्तु M4। बॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नरिमाता से संपर्क बरो।



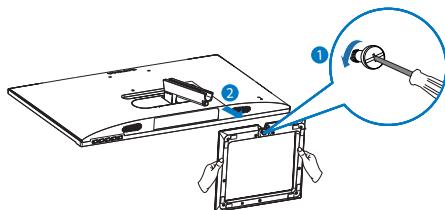
## 2. मॉनिटर की सेटिंग

27xE1

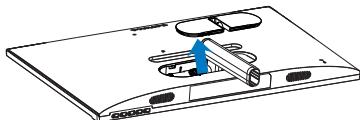
1. डिस्प्ले के सामने का हसिसा नीचे की तरफ करके मुलायम सतह पर रखें। ध्यान रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगने पाए या क्षतिग्रस्त न हो।



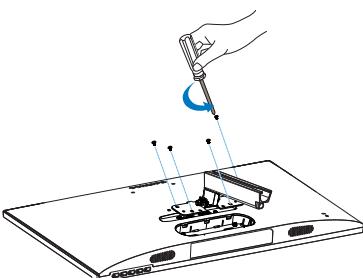
2. आधार के नीचे स्थित पैंच को ढीला करने के लिए स्कूट्राइवर का उपयोग करें, और आधार को स्टैंड से निकालें।



3. अपनी अंगुलियों का उपयोग करके मॉनिटर बॉडी से हिंज कवर को निकालें।

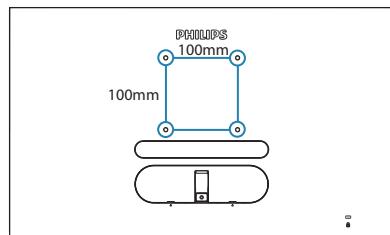


4. आर्म के स्क्रू को निकालने के लिए स्कूट्राइवर का उपयोग करें, और फिर मॉनिटर से आर्म/स्टैंड को अलग करें।



### ● नोट

यह मॉनिटर 100मिमी x 100मिमी VESA-अनुबरती माऊंटिंग इंटरफ़ेस सहीकार करता है। VESA माऊंटिंग स्क्रू M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नियमानुसार से संपर्क करें।



### ● नोट

कृपया उचित वॉल माउंट खरीदें; अन्यथा बैंक-प्लग-इन समिल केवल और दीवार के बीच की दूरी छोटी पड़ सकती है।

## 3. इमेज अनुकूलन

### 3.1 SmartImage

#### 1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डिस्प्ले को अनुकूलति करके वभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले 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 ज़ुरत क्यों है?

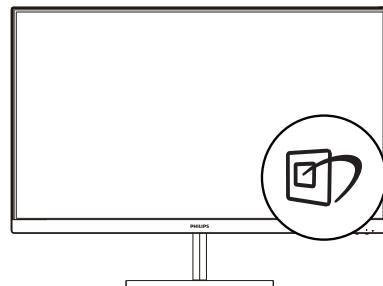
आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलति डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर आपके मॉनीटर देखने के अनुभव को बेहतर करने के लिए चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डिस्प्ले पर यथार्थ रूप से समायोजित करता है।

#### 3 यह कैसे कार्य करता है?

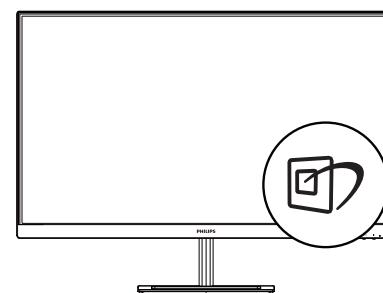
SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित सामग्री का विश्लेषण करती है। आपके चयनित प्रदिश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतृप्ति और स्पष्टता को डिसेम्पक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर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

#### 4 SmartImage कैसे सकूप्तम करें?

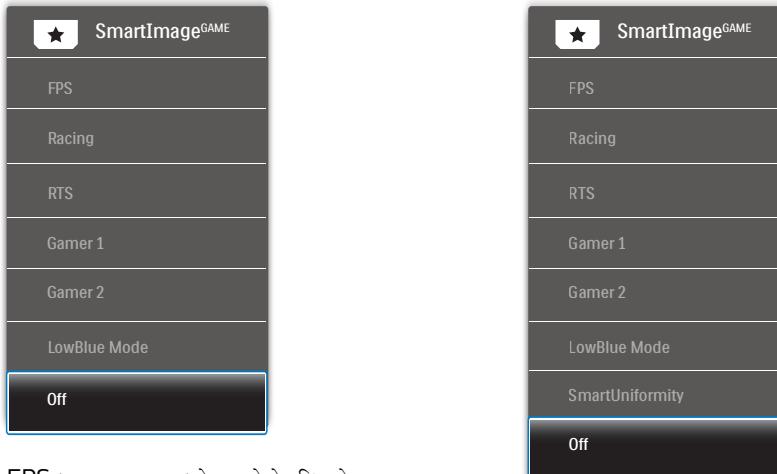
27xE1S



27xE1



1. स्क्रीन डिस्प्ले पर SamrtImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
2. FPS, रेसिं, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, SmartUniformity(278E1/278E1A), और बंदा मोड के बीच परविरतन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
3. SmartImage ऑन स्क्रीन डिस्प्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टी करने के लिए "ओके" पर क्लिक कर सकते हैं। एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिं, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, SmartUniformity(278E1/278E1A) और बंदा।



- FPS:** FPS (फ्रेस्ट प्रसन शूटर्स) गेम चलाने के लिए गहरे थीम के काले सूतर 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 (रविल टाइम स्ट्रेटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनति 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 आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे परावैगनी करिंग आँखों की क्षति पहुँचा सकती है, उसी प्रकार लघु तंग वाली नीली करिंग समय के साथ-साथ आँख को क्षति पहुँचा सकती है और दृष्टि को प्रभावित कर सकती है। स्वास्थ्य के लिए विकसित, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदेह लघु तंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक समारूप सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इक्स्टर्नीकरण नहीं।

- बंद (Off): SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

## 3.2 SmartContrast

### 1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शन सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए स्वतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रॉस्ट 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 ज़ुरुत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आगाम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफसिक के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शन करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रॉस्ट नविंतरति करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के खूब्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

### 3 यह कैसे कार्य करता है?

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

## 4. Adaptive Sync

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S



### 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 दौरान GPU अनेक नए चरित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चरित्र के दुकड़ों को एक छवि के रूप में दर्खाएगा। इसे ‘दिपिंग’ कहा जाता है। गेमर्स ‘वी-स्क्रिंप्ट’ नामक सुविधा के साथ टिप्पणी को वीक कर सकते हैं लेकिन छवि ड्रॉकेंदर दखि सकती है क्योंकि GPU, नए चरित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-स्क्रिंप्ट से माउस इनपुट की अनुकरणशीलता और कुल फ्रेम प्रति सेकंड भी घट जाते हैं। AMD Adaptive Sync™ तकनीक, GPU को नया चरित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवश्यक सभी रूप से नरिविधि, प्रतिक्रियाशील, टिप्पणी-मुक्त गेम मिलते हैं।

जिसके बाद ग्राफिक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

#### ऑपरेटिंग सिस्टम

Windows 10/8.1/8/7

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-सीरीज़ 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

## 5. तकनीकी विवरण

चारिंडसिप्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS तकनीक
बैकलाइट	W-LED सिस्टम
पैनल आकार	27" W (68.6 cm)
अभियुक्ता अनुपात	16:9
प्रक्षेत्र परिच	271E1S/271E1SD/272E1SA: 0.311 x 0.311 मिमी 275E1/275E1S: 0.233 x 0.233 मिमी 278E1/278E1A: 0.155 x 0.155 मिमी
कंद्रास्ट अनुपात (प्रूपी)	1000:1
इष्टतम रेज़ोल्युशन	271E1S/271E1SD/272E1SA: 1920x1080@60Hz 275E1/275E1S: 2560x1440@60Hz 278E1/278E1A: 3840x2160@60Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चिर एनहांसमेट	SmartImage
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
डिस्प्ले रंग	16.7 M
लंबवत रफ्फ्रेश दर	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S: 50Hz-76Hz (एनालॉग) 271E1S: 48Hz-76Hz (HDMI, Adaptive Sync for HDMI) 271E1SD: 48Hz-76Hz (HDMI, Adaptive Sync for HDMI, DVI) 272E1SA/275E1/275E1S: 48Hz-76Hz (HDMI, DP, Adaptive Sync for HDMI, Adaptive Sync for DP) 278E1/278E1A: 23Hz-75Hz (HDMI, DP)
क्रैटेजि आवृत्ति	271E1S: 30KHz-83KHz 275E1/275E1S: 30KHz-114KHz 278E1/278E1A/271E1SD/272E1SA: 30KHz-160KHz
sRGB	जी हाँ
SmartUniformity (278E1/278E1A)	जी हाँ
LowBlue Mode	जी हाँ
Adaptive Sync (271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S)	जी हाँ
कनेक्टिविटी	
अंतर्राष्ट्रिय स्पीकर्स(प्रकार)	272E1SA/278E1A: 3 W x 2
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा	271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/278E1: □/◀ ⊕/▼ ◎/▲ ☰/OK ⌂ 272E1SA/278E1A: □/◀ ⊕/▼ ◎/▲ ☰/OK ⌂

## 5. तकनीकी विवरण

संग्रहीत इनपुट	271E1S: VGA(एनालॉग), HDMI(डिजिटल,HDCP) 271E1SD: VGA(एनालॉग), HDMI(डिजिटल,HDCP), DVI 272E1SA/275E1/275E1S: VGA(एनालॉग), HDMI, DP(डिजिटल,HDCP) 278E1/278E1A: HDMI, DP(डिजिटल,HDCP)
ऑडियो इन/ ऑउट	271E1S: HDMI ऑडियो निश्चित 271E1SD/275E1/275E1S/278E1: ऑडियो निश्चित 272E1SA: ऑडियो इनपुट, ऑडियो निश्चित 278E1A: ऑडियो इनपुट, इयरफ़ोन जैक
इनपुट संग्रहीत	अलग-अलग सक्रि, हरे पर सक्रि

### सुवधा

OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, फ्रान्सीसी, इतालवी, हंगरियाई, डच, युद्धगाली, ब्राजीलियाई युद्धगाली, पोलिश, रूसी, सर्वीडिश, फ़िलिश, तुक्री, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई
अन्य सुवधा	केसगिटन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)
प्रैला एंड प्लै अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
स्टैंड	
झुकाना	-5° / +20°

### पावर(271E1S)

खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	21.90 W (प्रकार)	22.00 W (प्रकार)	22.10 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)
ऑफ	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	74.74 BTU/hr (प्रकार)	75.09 BTU/hr (प्रकार)	75.43 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबार्ड/स्लीप मोड: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

### पावर(271E1SD)

खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	23.80 W (प्रकार)	23.90 W (प्रकार)	24.00 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबार्ड)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)
ऑफ	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज

5. तकनीकी वाचिकण

सामान्य प्रचालन	81.23 BTU/hr (प्रकार)	81.57 BTU/hr (प्रकार)	81.91 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ़	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड़: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड़: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर(272E1SA)

खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	21.50 W (प्रकार)	21.60 W (प्रकार)	21.70 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)
ऑफ़	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	73.38 BTU/hr (प्रकार)	73.72 BTU/hr (प्रकार)	74.06 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ़	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड़: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड़: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर(275E1/275E1S)

खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	29.80 W (प्रकार)	29.90 W (प्रकार)	30.00 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)
ऑफ़	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	101.71 BTU/hr (प्रकार)	102.05 BTU/hr (प्रकार)	102.39 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ़	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड़: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड़: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर(278E1/278E1A)

खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	29.70 W (प्रकार)	29.80 W (प्रकार)	29.90 W (प्रकार)

## 5. तकनीकी वाविरण

स्लीप (स्टैंडबाई)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)	<0.5 W (प्रकार)
ऑफ	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपवर्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	101.37 BTU/hr (प्रकार)	101.71 BTU/hr (प्रकार)	102.05 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)	<1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड़: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड़: सफेद (टमिटमाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

## परमिप्र

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 613 x 461 x 195 ममी 275E1: 613 x 461 x 205 ममी 278E1/278E1A: 613 x 461 x 192 ममी
बनि स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S: 613 x 368 x 42 ममी 278E1/278E1A: 613 x 368 x 45 ममी
पैकेजिंग सहति उत्पाद (WxHxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 655 x 511 x 118 ममी 275E1: 660 x 519 x 135 ममी 278E1/278E1A: 663 x 519 x 152 ममी

## भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	271E1S: 3.89 कगिरा 271E1SD: 3.95 कगिरा 272E1SA: 3.96 कगिरा 275E1S: 3.99 कगिरा 275E1: 3.90 कगिरा 278E1/278E1A: 4.78 कगिरा
बनि स्टैंड के उत्पाद	271E1S: 3.20 कगिरा 271E1SD: 3.26 कगिरा 272E1SA: 3.27 कगिरा 275E1S/275E1: 3.30 कगिरा 278E1/278E1A: 4.18 कगिरा
पैकेजिंग सहति उत्पाद	271E1S: 5.61 कगिरा 271E1SD: 5.84 कगिरा 272E1SA: 5.85 कगिरा 275E1S: 5.71 कगिरा 275E1: 5.59 कगिरा 278E1/278E1A: 6.84 कगिरा

## संचालन स्थिति

तापमान सीमा (संचालन)	0°C से 40°C
सापेक्षकि नमी (प्रचालन)	20% से 80%
वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन)	700 से 1060hPa

## 5. तकनीकी विवरण

तापमान सीमा (गैर-प्रचालन)	-20°C से 60°C
सापेक्षकि नमी (गैर-प्रचालन)	10% से 90%
वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन)	500 से 1060hPa
<b>प्रद्यावरण संबंधी</b>	
ROHS	जी हाँ
पैकेजिंग	100% रसाइकल योग्य
विशिष्ट पदार्थ	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
<b>कंबनिट</b>	
रंग	काला
फ़्रनिशि	बनावट

## ≡ नोट

1. यह डेटा बौर सूचना परविद्युत के अधीन है। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) पर जाएँ।
2. स्मार्ट यूनीफॉर्मटी और Delta E सूचना पत्रक बॉक्स में शामिल हैं।

## 5.1 रेजॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड

### 1 अधिकतम रेजॉल्युशन

1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट)  
(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S)  
1920x1080@75Hz (HDMI इनपुट)(271E1S)  
1920x1080@75Hz (HDMI इनपुट)  
(271E1SD)  
1920x1080@75Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(272E1SA)  
2560x1440@75Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(275E1/275E1S)  
3840x2160@60Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(278E1/278E1A)

### 2 अनुशंसित रेजॉल्युशन

1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट)  
(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/  
275E1S)  
1920x1080@60Hz(HDMI इनपुट)  
(271E1S)  
1920x1080@60Hz (HDMI/DVI इनपुट)  
(271E1SD)  
1920x1080@60Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(272E1SA)  
2560x1440@60Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(275E1/275E1S)  
3840x2160@60Hz (HDMI/DP इनपुट)  
(278E1/278E1A)

H. freq (kHz)	रेजॉल्युशन	V. freq (Hz)
70.64	1440x900	74.98
65.29	1680x1050	59.95
67.50	1920x1080	60.00
83.89	1920x1080	74.97
88.79	2560x1440 (275E1/275E1S)	59.95
111.03	2560x1440 (275E1/275E1S)	74.97
133.31	3840x2160 (278E1/278E1A)	60.00

### ● नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 1920x1080 @60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560x1440@60Hz(275E1/275E1S), 3840x2160@60Hz(278E1/278E1A) के नेटविर्गिंत्यूशन के साथ सम्बरेष्ठ रूप से काम करता है। सम्बरेष्ठ डिस्प्ले गुणवत्ता के लिए कृपया इस रेजॉल्युशन अनुशंसा का पालन करें।

H. freq (kHz)	रेजॉल्युशन	V. freq (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800x600	60.32
46.88	800x600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024x768	75.03
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89

## 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 कोई बोर्ड, 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 सुवधा के संकेत बताती है:

271E1S

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	22.00 W (एकार) 28.00 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार) (टमिटेशन)	सफेद
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ़

271E1SD

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	23.90 W (एकार) 33.30 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार) (टमिटेशन)	सफेद
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ़

272E1SA

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	21.60 W (एकार) 41.90 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार) (टमिटेशन)	सफेद
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ़

275E1/275E1S

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	29.90 W (एकार) 37.70 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार) (टमिटेशन)	सफेद
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ़

278E1/278E1SA

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी है	जी है	29.80 W (एकार) 49.50 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (टमिटेशन)
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ़

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

- मूल सक्रीय रेज़ोल्युशन:  
1920x1080(271E1S/271E1SD/272E1SA)  
2560x1440(275E1/275E1S)  
3840x2160(278E1/278E1A)
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 90%  
चमक: 70%(278E1/278E1A)  
चमक: 80%(271E1S/271E1SD/272E1SA)
- रंग तापमान: 6500K प्लूण सफेद पैटर्न के साथ

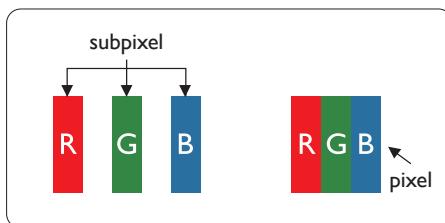
### ● नोट

यह डेटा बगैर सूचना परविद्धित 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 प्रॉक्सेलों का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नवीनण प्रॉडक्टों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुरंती कई बार अपरहित होती हैं। कई निमित्त यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी 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 प्रकार के पक्सेल दोषों का वरणन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुरंती 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 दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतिरिक्त, Philips 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

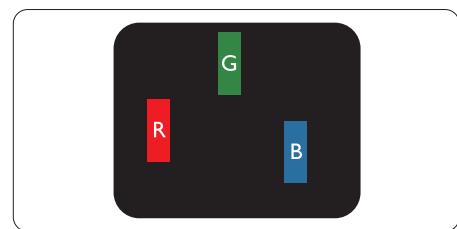
एक पक्सेल, या चतिर का अंश, लाल, हरा और नीते प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मलिकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारप्रमाण होते हैं, तो तीनों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

#### पक्सेल दोषों के प्रकार

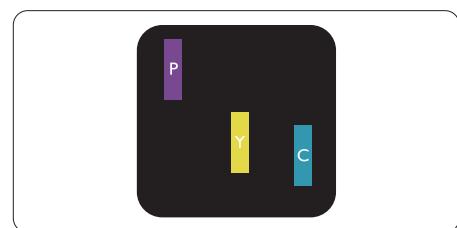
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष स्क्रीन पर वर्भनिन तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

#### 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 के अंधकारप्रमाण 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)



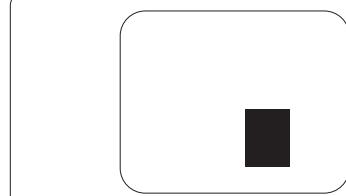
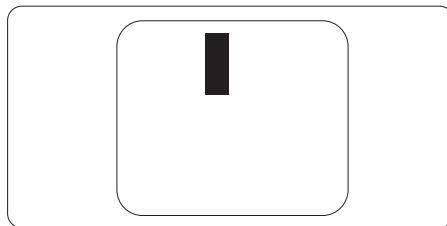
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)

### नोट

एक लाल या नीले चमकदार बटु को समीप के बटिंओं से 50 प्रतशित अधकि चमकदार होना चाहिए जबकि दूरे चमकीले बटु को समीप के बटिं से 30 प्रतशित अधकि चमकदार होना चाहिए।

### काला बटु दोष

काला बटु दोष ऐसे पक्सेल के रूप में प्रकट होता है जो कि हमेशा अंधकारमय या 'ऑफ' रहता है। अर्थात्, एक काला बटु एसा उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के हल्के रंग के पैटर्न को प्रदर्शित करने पर स्क्रीन में अलग से दरिखाइ देता है। काला बटु दोष कई प्रकार के होते हैं।



### पक्सेल दोष टॉलरेंस

वारंटी अवधि के दौरान पक्सेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतसिथापन योग्य होने के लिए Philips फ्लैट पैनल मॉनीटर के TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल या उप-पक्सेल दोष नमिनलिभिटि तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधकि होना चाहिए।

### पक्सेल दोषों की नकिटता

चूँकि एक दूसरे के समीप मौजूद समान प्रकार के पक्सेल और उप-पक्सेल दोष अधकि सुसंपृष्ट दरिखाई देते हैं, Philips पक्सेल दोषों की नकिटता के लिए टॉलरेंस भी नाप्रिदृष्ट करता है।

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

## 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।

विसितारति 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 तारीख के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। विसितारति 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 विसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई विसितारति वारंटी अवधितिक वैकल्पिक समाधान, यदि संभव हो तो, प्रदान करें।

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

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

स्थानीय मानक वारंटी अवधि	विसितारति 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 विसितारति 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 प्रतिनिधि 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 क्राया 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 प्रतिनिधि 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

- जांचे 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-ड 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 आवधकि स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरिंडिक्स स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन 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 कंप्यूटर की सामान्य वशिष्टता 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' दखिं तो मुझे क्या करना चाहिए?

**उत्तर :** इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन: 1920x1080 @60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560x1440@60Hz(275E1/275E1S), 3840x2160@60Hz(278E1/278E1A)

- सभी केबल नकिले, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जसि आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मौजू में सेटिंग/नविंतरण पैनल चुंगो नविंतरण पैनल वडिए में, डिस्प्ले आइनन चुंगो डिस्प्ले नविंतरण पैनल के भीतर, सेटिंग ट्रैब चुंगो सेटिंग ट्रैब के अंतरात, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920x1080(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560x1440(275E1/275E1S), 3840x2160(278E1/278E1A) पक्सेल तक ले जाएं।
- 'उन्नत गुण' खोले और रिफ्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक कूलिंग करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापिति करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 1920x1080@60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560x1440@60Hz(275E1/275E1S), 3840x2160@60Hz(278E1/278E1A) पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनीटर को डिस्कनेक्ट 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 रिफ्रेश दर क्या है?

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

**प्रश्न 3:** CD-ROM पर .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवरों (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूँ?

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

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

के लिए निर्देशों का पालन करें। मॉनिटर ड्राइवर (.inf और .icm फाइलें) अपने-आप संस्थापित हो जाएगा।

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

**उत्तर :** आपका वीडीयो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकार उत्तरव्य रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप वांछति रेज़ॉल्युशन Windows<sup>®</sup> कैनल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले पॉर्टफ्लीज़" 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 दबाऊँ, फिर सभी मूल फैक्ट्री सेटिंग को बहाल करने के लिए रसिटा ढूँढ़ो।

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

**उत्तर :** सामान्य रूप में यह अनुशंशित हो कि पैनल की सतह पर अत्यधिक इट्का न लगे और इसे नुकीले या कुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनश्चिति 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 साफ करूँ?

**उत्तर :** सामान्य सफाई के लिए, एक साफ, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसो-प्रोपाइल 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 नियंत्रण के माध्यम से नमिनलिंगित प्रक्रिया द्वारा आपने रंग सेटिंगों को बदल सकते हैं।

- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) मेंूँ देखने के लिए "ठीक" दबाएँ।
- वकिलप "रंग" 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; 6500K रेंज में सेटिंग के साथ पैनल "ग्राम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकि 9300K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदान करता है।

2. sRGB; यह विभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमेरे, मॉनीटर, प्राइंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है।

3. उपयोगकर्ता परभाषिति; उपयोगकर्ता 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 ग्राम हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिगिरी क्लेवनि) के रूप में व्यक्त किया जाता है। नमिन क्लेवनि 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, वर्कस्पेशन या Mac से कनेक्ट कर सकता हूँ?

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

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

**उत्तर :** जो हाँ, मॉनीटर Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X के साथ प्रलग-एंड-प्ले अनुकूल होते हैं।

**प्रश्न 11:** LCD पैनल में ईमेज स्ट्रिपिंग, या ईमेज ब्रन-इन या आफ्टर-इमेज, या घोस्ट ईमेज क्या होता है?

**उत्तर :** आपके स्क्रीन पर स्थिर या स्थैतिक छवियों का लंबे समय तक लगातार प्रदर्शन के कारण "ब्रन-इन" हो सकता है, इसे "आफ्टर ईमेजिंग" या "घोस्ट ईमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "ब्रन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट ईमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "ब्रन-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट ईमेजिंग" पारर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

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

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरिवृत्तीय स्थैतिकि सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधकि स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रूपि करें।

## ● चेतावनीयाँ

गंभीर "ब्रन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट ईमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मसमत नहीं करि जा सकते हैं। उपर्युक्त उल्लिखिति कृति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

**उत्तर :** आपका LCD मॉनीटर अपने 1920x1080@60Hz(271E1S/271E1 SD/272E1SA), 2560x1440@60Hz(275E1/275E1S), 3840x2160@60Hz(278E1/278E1A) मूल रेज़ॉल्युशन के साथ

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

स्ट्रशेष्ट गृह से काम करता है। स्ट्रोतम डिस्प्ले के लिए,

कृपया इस रेज़ॉल्युशन का उपयोग करें।

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

उत्तर : कृपया हॉट की को अनलॉक/लॉक करने के लिए

/OK को 10 सेकेंड तक दबाएँ, ऐसा करने से

आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शित तरीके से अनलॉक/लॉक

स्थिति दिखाने के लिए "सावधान" सूचना प्रदर्शित करता है।

(271E1S/275E1S)

उत्तर : OSD लॉक करने के लिए, मॉनीटर बंद रहने के दौरान

/OK बटन को दबा कर रखें और फिर मॉनीटर चालू

करने के लिए बटन दबाएँ। OSD को अनलॉक करने के

लिए, मॉनीटर बंद रहने के दौरान /OK बटन को दबा

कर रखें और फिर मॉनीटर चालू करने के लिए बटन दबाएँ।

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

**प्रश्न 14:** मुझे EDFU में उल्लिखित महत्वपूर्ण जानकारी

मैन्युअल कहाँ मिल सकता है?

उत्तर : महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल Philips वेबसाइट सहायता

पृष्ठ से डाउनलोड किया जा सकता है।



2019 © TOP Victory Investment Ltd. सर्वाधिकार सुरक्षित।

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

विनियोग वर्तना सूचना के परिवर्तन किए जाने के अधीन है।

संस्करण: M1271ESEQ1T