

# PHILIPS

V Line/i Line

241V8/242V8/241i8



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

---

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	19
	त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	22

# विषय सूची

1.	महत्वपूर्ण .....	1
1.1	सुक्षा संबंधी सावधानियाँ और रखरखाव .....	1
1.2	सांकेतिक वर्णन .....	2
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निस्तारण .....	3
2.	मॉनिटर की सेटिंग.....	4
2.1	संस्थापन.....	4
2.2	मॉनिटर का प्रचालन करना.....	6
2.3	बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ .....	9
3.	इमेज अनुकूलन.....	10
3.1	SmartImage.....	10
3.2	SmartContrast.....	11
4.	Adaptive Sync.....	12
5.	तकनीकी विवरण.....	13
5.1	रेजॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड .....	16
6.	ऊर्जा प्रबंधन.....	17
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी.....	18
7.1	Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति .....	18
7.2	ग्राहक सेवा और वारंटी.....	20
8.	त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न.....	21
8.1	त्रुटि निवारण.....	21
8.2	सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न .....	22

## 1. महत्वपूरण

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

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

### 1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

#### **⚠ चेतावनी**

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

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

#### प्रचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और किसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचने में हो सकता है।
- डिस्प्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिस्प्ले के प्लास्टिक कवर को नुकसान हो सकता है और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- डिस्प्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिस्प्ले के प्लास्टिक कवर 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 उत्तिर 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 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 देखें।)

- निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केबल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत बोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का ड्राइटका लग 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 क्षितिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का ड्राइटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजेल से पैनल का नकिल जाना, से बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न जुके। यदि ज्यूकोने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षतिवारंटी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को छोट न लगाने दें या गिराने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आँखों 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-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 स्थिति करसी चीज 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, फ्लॉटस्क्रीन प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं प्रावरत्ति करने वाले फरश से बचें।
  - यदि पिशाची 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 अँगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- तेल आधारित सफाई घोल प्लास्टिक वाले हस्पिसों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।

## I. महत्वपूर्ण

- तेल आधारित सफ्राई घोल प्लास्टिक वाले हस्सियों को नुकसान पहुँचा 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 सूखे कपड़े से पोछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्टोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑर्गेनिक साल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आधार लगाने या स्थाइ क्षति होने का जो खिम कम करने के लिए मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिये श के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीली हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कमड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुलता पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्केनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को खरखाच केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भेंडारण 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 आर्दता निम्नलिखित रेंज में हो।
  - तापमान:  $0\text{--}40^{\circ}\text{C}$   $32\text{--}104^{\circ}\text{F}$
  - आर्दता: 20-80% RH

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

जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ ढोड़कर 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 रिक्षेश करने वाला अनुपयोग चलाएं। 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।

## ⚠ चेतावनीय

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वकिल या पीरियडिक स्क्रीन रिप्लैनर्स एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नहीं मौजित हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें

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

## सेवा

- कोंसिंग कवर को केवल योग्य सेवा करमी द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि मिर्रर्स्मूट 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।)
- परविहन जानकारी के लिए, कृपया “तकनीकी वर्निरिदेश” देखें।
- अपने मॉनिटर को कार/ट्रक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

## ≡ नोट

यदि मॉनिटर सामान्य रूप से संचालित नहीं होता है या यदि आप इस मैन्युअल में दर्शित 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 संकेतकि विवरण

निम्नलिखित उपर्युक्त इस दस्तावेज में इस्तेमाल किए गए संकेतिक आवारों का वर्णन करते हैं।

### नोट, सावधानी और चेतावनी

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

## ≡ नोट

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

## ! सावधानी

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

## ⚠ चेतावनी

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

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

### 1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निपटान

कचरा इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the 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>

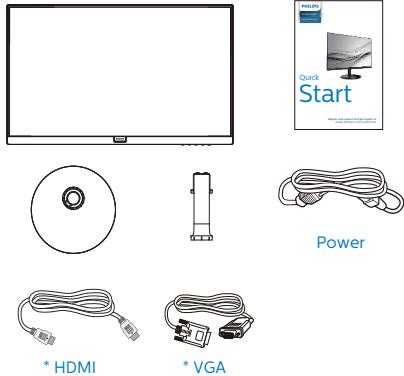
## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2.1 संस्थापन

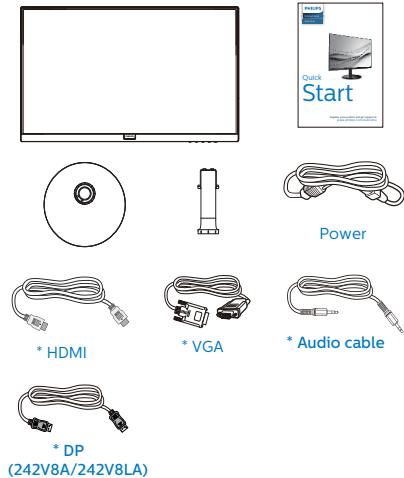
#### 1 पैकेज की सामग्री

241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/

241i8L/241i8LB



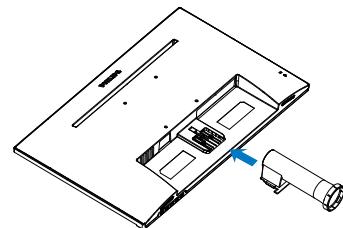
241V8LA/242V8A/242V8LA



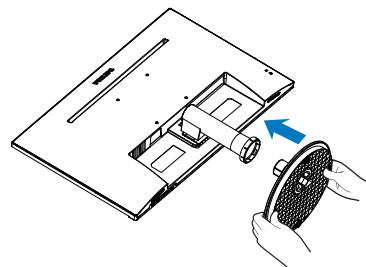
\* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

#### 2 बेस स्टैंड स्थापित करें

- 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।



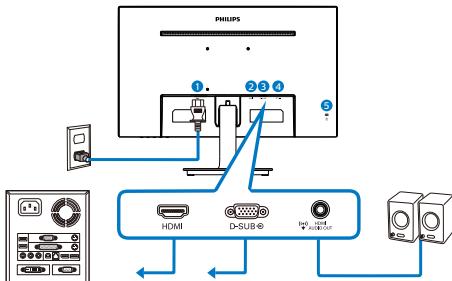
- मॉनिटर बेस को दोनों हाथों से पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम के अंदर डाल दें।



## 2. मॉनिटर की सेटिंग

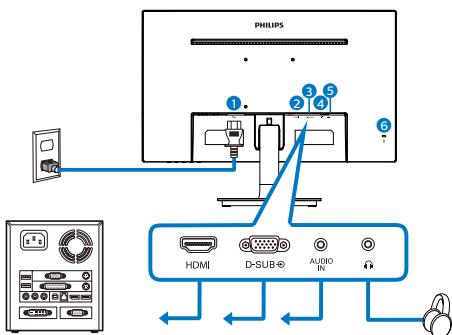
### 3 अपने PC से कनेक्ट करना

241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/  
241i8L/241i8LB



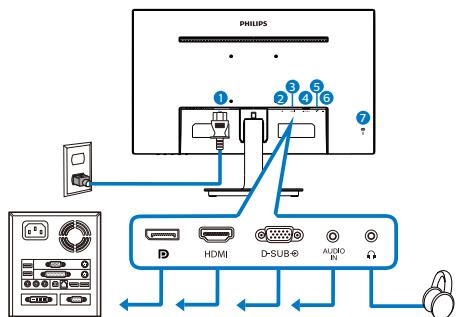
- 1 AC पावर इनपुट
- 2 HDMI इनपुट
- 3 VGA इनपुट
- 4 HDMI ऑडियो ऑउटपुट
- 5 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला

## 241V8LA



- 1 AC पावर इनपुट
- 2 HDMI इनपुट
- 3 VGA इनपुट
- 4 ऑडियो इनपुट
- 5 ईयरफोन ऑउटपुट
- 6 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला

## 242V8A/242V8LA



- 1 AC पावर इनपुट
- 2 DisplayPort इनपुट
- 3 HDMI इनपुट
- 4 VGA इनपुट
- 5 ऑडियो इनपुट
- 6 ईयरफोन ऑउटपुट
- 7 केनिंगस्टन चोरी रोकने वाला ताला

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

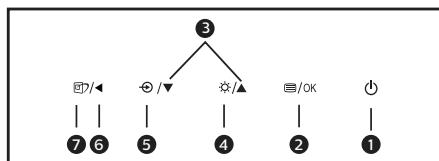
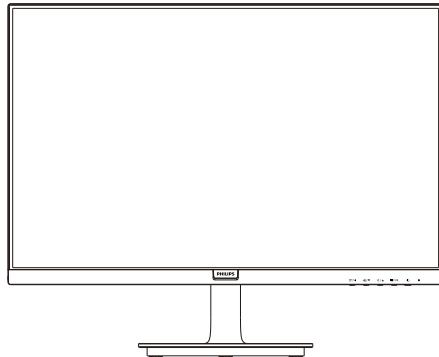
PC से कनेक्ट करें

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

## 2.2 मॉनिटर का संचालन करना

- 1** सामने से देखने पर उत्पाद का वर्णन

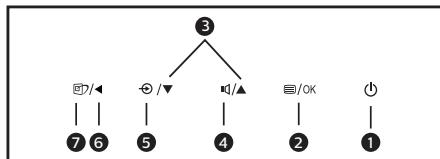
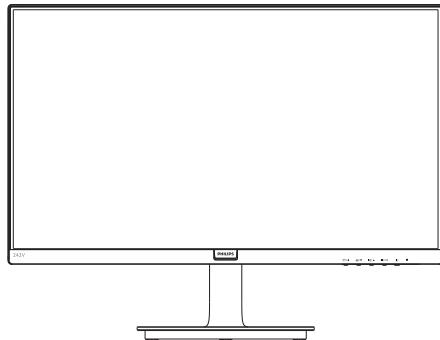
241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/  
241i8L/241i8LB



<b>1</b>		मॉनिटर का पावर चालू और बंद करें।
<b>2</b>		OSD मेन्यू तक पहुंच बनाएं। ओएसडी एडजस्टमेंट होने की पुष्टि करें।
<b>3</b>		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
<b>4</b>		स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें।
<b>5</b>		सिग्नल इनपुट स्रोत को बदलें।
<b>6</b>		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
<b>7</b>		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम), EasyRead और LowBlue मोड

<b>6</b>		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
<b>7</b>		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम), EasyRead और LowBlue मोड

241V8LA/242V8A/242V8LA



<b>1</b>		मॉनिटर का पावर चालू और बंद करें।
<b>2</b>		OSD मेन्यू तक पहुंच बनाएं। ओएसडी एडजस्टमेंट होने की पुष्टि करें।
<b>3</b>		OSD मेन्यू को समायोजित करें।
<b>4</b>		स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें।
<b>5</b>		सिग्नल इनपुट स्रोत को बदलें।
<b>6</b>		पिछले OSD स्तर पर वापस लौटें।
<b>7</b>		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम), EasyRead और LowBlue मोड

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

### 2 ऑन स्क्रीन डिसप्ले का वर्णन

#### ऑन स्क्रीन डिसप्ले (OSD) क्या है?

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

LowBlue Mode	On	
Input	Off	✓
Picture		
Audio		
Color		
Language		
▼		

#### कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

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

#### OSD मेन्यू

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

#### 2 नोट

यदि इस डिसप्ले में ECO डिज़ाइन के लिए "DPS" है, तो डफ़ॉल्ट सेटिंग "ऑन" मोड होती है: यह स्क्रीन को थोड़ा धुंधला कर देती है; इष्टटम चमक के लिए, OSD में परवेश करके "DPS" को "ऑफ़" मोड पर सेट करें।

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	VGA HDMI 1.4 DisplayPort (242V8A/242V8LA) Auto (241V8LB/241LB)	— On, Off
Picture	SmartImage (241V8LB/241LB) Adaptive Sync (241V8LB/241LB) Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan DPS (available for selective models)	— Standard, Internet, Game, EasyRead, LowBlue Mode — On, Off — Wide Screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off — On, Off — On, Off
Audio	Volume Stand-Alone (241V8LA/242V8A/242V8LA) Mute Audio Source (241V8LA/242V8A/242V8LA)	— 0~100 — On, Off — On, Off — Audio In, HDMI, DisplayPort (242V8A/242V8LA)
Color	Color Temperature sRGB	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Český, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Ελληνικά, 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
Setup	Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No

## 2. मॉनिटर की सेटिंग

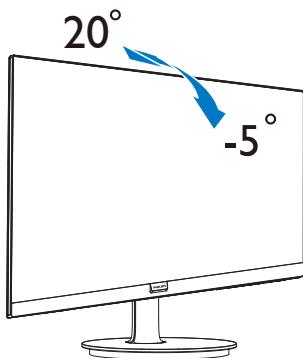
### 3 रेज़ॉल्यूशन अधिसूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्यूशन  $1920 \times 1080$  पर सबसे बेहतर प्रदर्शन करने के लिए बनाया गया है। जब मॉनिटर को किसी भिन्न रेज़ॉल्यूशन पर पावर दिया जाता है, तो स्क्रीन पर एक चेतावनी प्रदर्शित होती है : सर्वोत्तम परिणाम के लिए  $1920 \times 1080$  पर का उपयोग करें।

मूल रेज़ॉल्यूशन चेतावनी का प्रदर्शन OSD (ऑन स्क्रीन डिस्प्ले) मेन्यू के सेटअप से इवेच ऑफ किया जा सकता है।

### 4 शारीरिक प्रकार्य

झुकाएं



#### ⚠ चेतावनी

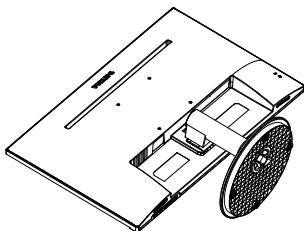
- स्क्रीन की संभावित कष्टता, जैसे कपैनल का नक्किल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके।
- मॉनिटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ केवल बींजेल को पकड़ें।

## 2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

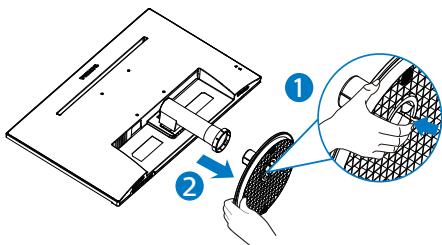
### 1 बेस स्टैंड को हटाएँ

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

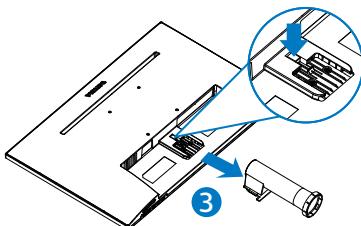
- मॉनिटर के आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी सपाट सतह पर रखें, यह ध्यान देते हुए कि स्क्रीन में खरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।



- बेस कॉलम से बेस स्टैंड को दूर पृथक करने के लिए लॉकिंग विलस्स को दबाएँ।



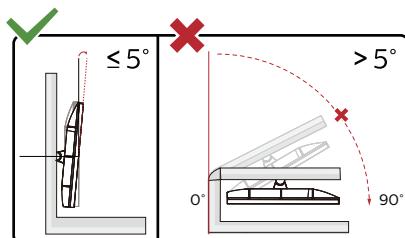
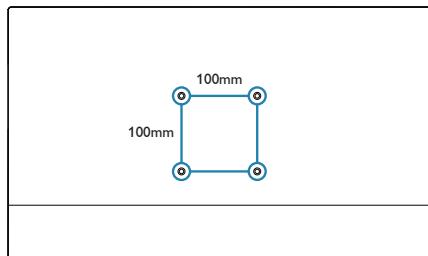
- बेस कॉलम को अलग करने के लिए रिलाइज बटन दबाएँ।



### ● नोट

यह मॉनिटर 100मिमी x 100मिमी VESA-अनुब्रूती माउंटिंग इंटरफ़ेस स्वीकार करता है।

**VESA Mounting Screw M4. Always contact manufacturer for wall-mount installation.**



\* डिस्प्ले को डिज़ाइन चित्र में दिखाई गई डिज़ाइन से अलग हो सकती है।

### ⚠ चेतावनी

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

### 3. इमेज अनुकूलन

#### 3.1 SmartImage

##### 1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो रियल टाइम में ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, कलर और शार्पनेस का गत्यात्मक ढंग से सामयोजन करने के माध्यम से विभिन्न प्रकार की सामग्री के लिए डिस्प्ले को अनुकूलित करते हैं। चाहे आप पाठ अनुप्रयोगों पर काम कर रहे हों, चित्र प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage से मॉनिटर अत्यधिक अनुकूलित कार्यनिष्ठादान करता है।

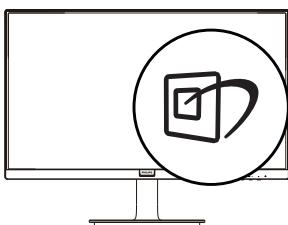
##### 2 मुझे इसकी ज़रूरत क्यों है?

आप एक मॉनिटर चाहते हैं जो आपके सभी पसंदीदा सामग्रियों का अनुकूलतम डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर मॉनिटर देखने के आपके अनुभव को उन्नत बनाने के लिए ब्राइटनेस, कंट्रास्ट, कलर और शार्पनेस को रियल टाइम में गत्यात्मक ढंग से सामयोजित करता है।

##### 3 यह कैसे काम करता है?

SmartImage एक एक्सक्लूसिव, अग्रणी Philips प्रौद्योगिकी है जो आपकी स्क्रीन पर डिस्प्ले होने वाली सामग्री का विश्लेषण करता है। आपके द्वारा चुने गए एक परिवर्त्य के आधार पर, दिखाइ जाने वाली सामग्री को बेहतर बनाने के लिए SmartImage गत्यात्मक ढंग से चित्र के कंट्रास्ट, कलर सैचुरेशन और शार्पनेस को उन्नत करता है – यह सब सिर्फ एक बटन दबाने से रियल टाइम होता है।

##### 4 SmartImage को कैसे सक्षम करें?

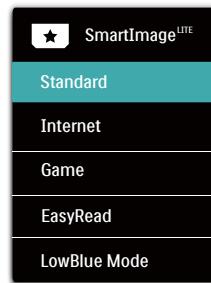


- स्क्रीन डिस्प्ले पर SmartImage को लांच करने के लिए ▶ दबाएं।
- Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम), EasyRead और LowBlue मोड, बटन के बीच परिवर्तन

करने के लिए ▶ ▲ दबाते रहें।

- स्क्रीन की डिस्प्ले पर स्थित The SmartImage स्क्रीन पर 5 सेकंड तक बना रहेगा या फिर पुष्टि के लिए आप OK बटन को भी दबा सकते हैं।

यहां चुनने के लिए तीन मोड हैं: Standard (स्टैंडर्ड), Internet (इंटरनेट), Game (गेम), EasyRead और LowBlue मोड



- Standard (स्टैंडर्ड)** पाठ को सुधारता है और पठन कृश्मता बढ़ाने के लिए चमक को कम करता है और आँख के तनाव को कम करता है। जब आप सुपरेडीशन, ब्रॉड फ़ाइल्म, स्क्रैन कपि हुए लेख या अन्य सामान्य ऑफिस एप्लिकेशन पर कार्य कर रहे हों तो यह मोड पठन कृश्मता और उत्पादकता को उत्तेजित करता है।
- Internet (इंटरनेट)** यह प्रोफ़ाइल जीवंत रंगों में उत्कृष्ट स्पृश्टता के साथ फ़ोटो और अन्य छवियों को प्रदर्शित करने के लिए रंग संतुष्टि, डियनमकि कंट्रास्ट और स्पृश्टता एन्हाइस्पृश्ट को संयुक्त करता है – यह सब कलाकृतियों और फ़ीके रंगों के बनाना होता है।
- Game (गेम)** स्वरोत्तम प्रतिक्रिया समय के लिए ओवर इराइव सरक्टि को चालू करें, स्क्रीन पर तेजी से गतिमान वस्तुओं में दाँतदार कनिरे कम करें, चमकदार और गहरे स्क्रीन के कंट्रास्ट अनुपात को बेहतर करें, यह प्रोफ़ाइल खिलाइयों को स्वरोत्तम गेमिंग अनुभव प्रदान करती है।
- EasyRead:** PDF ईबुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ना बेहतर करता है। पाठ्य सामग्री का कंट्रास्ट और सीमा स्पृश्टता बढ़ाने वाले वर्षेष एल्गोरिदम का उपयोग करके, मॉनिटर की चमक, कंट्रास्ट और रंग तापमान समायोजित करते हुए डिस्प्ले को तनाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज़ किया जाता है।
- LowBlue Mode मोड** आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue Mode मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे पराबैंगी करिएं आँखों की कृश्टि पहुँच सकती है, उसी परिकार लघु तरंग वाली नीली करिएं समय के साथ-साथ आँख की कृश्टि पहुँचा सकती हैं और दृष्टिकोण प्रभावित कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए विस्तृत, Philips अ॒ड्यूहॉट मोड सेटी

### 3. इमेज अनुकूलन

तुकसानदेह लघु तरंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक स्मार्ट सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।

## 3.2 SmartContrast

### 1 यह क्या है?

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

### 2 मुझे इसकी ज़रूरत क्यों है?

आप हर प्रकार की सामग्री के लिए सर्वोत्तम विज़ुअल स्पष्टता और देखने की सुविधा चाहते हैं। SmartContrast कंट्रास्ट को गत्यात्मक ढंग से नियंत्रित करता है और स्पष्ट, तीक्ष्ण, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए बैकलाइटिंग को समायोजित करता है या ऑफिस के काम के लिए स्पष्ट, पठनीय टेक्स्ट प्रदर्शित करता है। आपके मॉनिटर की पावर की खपत कम करके, आप ऊर्जा के व्यय में बचत करते हैं और अपने मॉनिटर का जीवन बढ़ाते हैं।

### 3 यह कैसे काम करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रिय करते हैं, तो यह रंगों का समायोजन करने के लिए और बैकलाइट की तीव्रता को नियंत्रित करने के लिए आपके द्वारा रियल टाइम में प्रदर्शित की जा रही सामग्री का विश्लेषण करता है। वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय यह प्रकार्य कंट्रास्ट में गत्यात्मक उन्नति करता है जिससे मनोरंजन का शानदार अनुभव प्राप्त होता है।

## 4. 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 दौरान GPU अनेक नए चरित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चरित्र के दुकड़ों को एक छवि के रूप में दिखाएगा। इसे ‘ट्रिपलिंग’ कहा जाता है। गेमर्स ‘वी-सक्वि’ नामक सुविधा के साथ ट्रिपलिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि ड्रैटकेवर दिख सकती है क्योंकि GPU, नए चरित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सक्वि से माउस इनपुट की अनुकूलियाशीलता और कुल फ्रेम रेट सेकेंड 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 अवशिष्वसनीय रूप से नर्विंग, प्रतिक्रियाशील, ट्रिपलिंग-मुक्त गेम मलिते हैं।

जिसके बाद ग्राफिक्स कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

AMD A10-7870K

AMD A10-7850K

AMD A10-7800

AMD A10-7700K

AMD A8-7670K

AMD A8-7650K

AMD A8-7600

AMD A6-7400K

### ऑपरेटिंग सिस्टम

Windows 11/10/8.1/8

ग्राफिक्स 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

## 5. तकनीकी विवरण

पिक्चर/डिसप्ले	
मॉनिटर पैनल के प्रकार	241V8/241V8W/242V8A: IPS 241V8L/241V8LA/242V8LA/241i8L:VA 241V8LB/241i8LB:VA
बैकलाइट	W-LED प्रणाली
पैनल का आकार	23.8" डब्ल्यू (60.5 सेमी.)
एसपिक्ट अनुपात	16:9
पिक्सेल पिच	0.275 x 0.275 मिमि.
कंट्रास्ट अनुपात (प्रसूती)	241V8/241V8W/242V8A: 1000:1 241V8L/241V8LA/242V8LA/241i8L: 3000:1 241V8LB/241i8LB: 4000:1
सर्वोत्तम अनुकूलन	1920 x 1080 @ 60Hz
देखने का कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रसूती)
पिक्चर इन्हांसमेट	SmartImage
डिसप्ले के कलर	16.7 M
उच्चवार्धर रिफ्रेश रेट	241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/241i8L: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 75Hz (HDMI) 242V8A/242V8LA: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 75Hz (HDMI, DP) 241V8LB/241i8LB: 48Hz - 60Hz (VGA) 48Hz - 100Hz (HDMI)
क्षैतिज आवृत्ति	241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/242V8A/242V8LA/ 241i8L: 30kHz - 85kHz 241V8LB/241i8LB: 30kHz - 115kHz
sRGB	हां
डिलिमिलाइट मुक्त	हां
LowBlue मोड	हां
EasyRead:	हां
Adaptive Sync	हां
कनेक्टिविटी	
सिग्नल इनपुट	241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/241V8LB/ 241i8L/241i8LB: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4) 242V8A/242V8LA: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 x 1 (HDCP 1.4)
इनपुट सिग्नल	241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/241i8L/241i8LB: एचडैमआई ऑडियो ऑउटपुट 241V8LA/242V8A/242V8LA: ऑडियो इनपुट, ईयरफोन ऑउटपुट
ऑडियो इन/ ऑउट	नहीं

सुविधा			
अंतर्राष्ट्रीय स्पीकर्स(प्रकार)		241V8LA/242V8A/242V8LA: 2W x 2	
उपयोगकर्ता के लिए सुविधा		241V8/241V8W/241V8L/241V8LB/241i8L/241i8LB: □/◀    ⊕/▼    ☰/▲    ☒/OK    ⌂	
ओप्सडी भाषाएं		241V8LA/242V8A/242V8LA: □/◀    ⊕/▼    ☰/▲    ☒/OK    ⌂	
अन्य सुविधा		अंग्रेज़ी, जरमन, सैनिश, फ्रेंच, इतालवी, हंगरियन, डच, पुरतगाली, ब्राजील पुरतगाली, पौलिश, रसी, स्वीडिश, कानिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियन, सरलीकृत चीनी, जापानी, कोरियाई, ग्रीक, पारंपरक चीनी	
प्लग एंड प्लै संगतता		ड्रॉप VESA(100x100 mm), केनिस्टन लॉक	
स्टैंड			
झुकाएं		-5 / +20	
पावर(241V8LB/241i8LB)			
ऊर्जा खपत	100V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	18.2 W(प्रकार)	17.8 W(प्रकार)	17.8 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*	100V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	62.12 BTU/hr(प्रकार)	60.75 BTU/hr(प्रकार)	60.75 BTU/hr(प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बलिं-इन, 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz		
पावर(241V8/241V8W)			
ऊर्जा खपत	100V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	19.8 W(प्रकार)	19.9 W(प्रकार)	20.0 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*	100V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	67.58 BTU/hr(प्रकार)	67.92 BTU/hr(प्रकार)	68.26 BTU/hr(प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटिमाना)		
पावर आपूर्ति	बलिं-इन, 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz		

5. तकनीकी विवरण

पावर(241V8L/241V8LA/241i8L)			
ऊर्जा खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	20.5 W(प्रकार)	20.4 W(प्रकार)	20.7 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 वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	69.97 BTU/hr(प्रकार)	69.62 BTU/hr(प्रकार)	70.65 BTU/hr(प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)
पावर LED सेकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

पावर(242V8A)			
ऊर्जा खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	21.4 W(प्रकार)	21.5 W(प्रकार)	21.6 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 वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	73.04 BTU/hr(प्रकार)	73.38 BTU/hr(प्रकार)	73.72 BTU/hr(प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)
पावर LED सेकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

पावर(242V8LA)			
ऊर्जा खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	22.0 W(प्रकार)	21.8 W(प्रकार)	22.1 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 वोल्टेज	115 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	75.09 BTU/hr(प्रकार)	74.40 BTU/hr(प्रकार)	75.43 BTU/hr(प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)	1.71 BTU/hr(प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)	1.02 BTU/hr(प्रकार)
पावर LED सेकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz		

माप			
स्टैंड सहित उत्पाद (WxHxD)	540 x 416 x 220 मिमि		
स्टैंड के बिना उत्पाद (WxHxD)	540 x 322 x 51 मिमि		
ऐकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	608 x 415 x 121 मिमि		

वजन	
स्टैंड सहित उत्पाद	241V8/241V8W: 3.06 किग्रा 241V8L/242V8A/241i8L: 3.03 किग्रा 241V8LA: 2.97 किग्रा 242V8LA: 3.00 किग्रा 241V8LB/241i8LB: 2.90 किग्रा
स्टैंड के बिना उत्पाद	241V8/241V8W: 2.66 किग्रा 241V8L/242V8A/241i8L: 2.64 किग्रा 241V8LA: 2.58 किग्रा 242V8LA: 2.61 किग्रा 241V8LB/241i8LB: 2.52 किग्रा
पैकेजिंग सहित उत्पाद	241V8/241V8W: 4.27 किग्रा 241V8L/241i8L: 4.25 किग्रा 241V8LA: 4.19 किग्रा 242V8A: 4.53 किग्रा 242V8LA: 4.35 किग्रा 241V8LB/241i8LB: 4.23 किग्रा
प्रचालन की स्थितियां	
तापमान की रेंज (प्रचालन)	0 डिग्री सैल्सियस से 40 डिग्री सैल्सियस
सापेक्षकि नमी	20 डिग्री सैल्सियस से 80 डिग्री सैल्सियस
वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन)	700 से 1060hPa
तापमान की रेंज (गैर-प्रचालन)	-20 डिग्री सैल्सियस से 60 डिग्री सैल्सियस
सापेक्षकि नमी (गैर-प्रचालन)	10% से 90%
वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन)	500 से 1060hPa
प्रशावरण और ऊर्जा	
ROHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लोबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कैबिनेट	
कलर	सफेद / काला
फिनिश	बनावट

## ≡ नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है। पत्रक के नवीनतम वर्जन को डाउनलोड करने के लिए [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) पर जाएं।

## 5.1 रेज़ॉल्यूशन एवं वर्तमान मोड

### 1 अधिकतम रिज़ॉल्यूशन

241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/

242V8A/242V8LA/241i8L:

1920 × 1080 @ 60 Hz (VGA)

1920 × 1080 @ 75 Hz (HDMI/DP)

241V8LB/241i8LB:

1920 × 1080 @ 60 Hz (VGA)

1920 × 1080 @ 100 Hz (HDMI)

### 2 अनुशंसित रिज़ॉल्यूशन

1920 × 1080 @ 60 Hz (VGA/HDMI/DP)

H. freq (kHz)	रिज़ॉल्यूशन	V. freq (Hz)
31.47	720×400	70.09
31.47	640×480	59.94
35.00	640×480	66.67
37.86	640×480	72.81
37.50	640×480	75.00
37.88	800×600	60.32
46.88	800×600	75.00
48.36	1024×768	60.00
60.02	1024×768	75.03
63.89	1280×1024	60.02
79.98	1280×1024	75.03
55.94	1440×900	59.89
65.29	1680×1050	59.95
67.50	1920×1080	60.00
83.89	1920×1080	74.97 (HDMI/DP)
110,00	1920×1080	100,00 (HDMI- 241V8LB/241i8LB)

### ≡ नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 1920 × 1080 के नेटिव रेज़ॉल्यूशन पर सर्वोत्तम ढंग से काम करता है। डिसप्ले की सर्वोत्तम गुणवत्ता के लिए, कृपया रेज़ॉल्यूशन संबंधी इस संस्तुति का पालन करें।

## 6. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके PC पर VESA DPM के अनुरूप डिमप्से कार्ड या सॉफ्टवेयर संस्थापित हो, तो इस्तेमाल में न होने पर मॉनिटर स्वतः: अपना ऊर्जा के व्यय में कमी कर सकता है। यदि किसी कीवोई, माउस या अन्य इनपुट उपकरण से इनपुट की पहचान होती है, तो मॉनिटर स्वतः: सक्रिय हो जाएगा। निम्नलिखित तालिका इस स्वचालित ऊर्जा संरक्षण खुशी के ऊर्जा व्यय और सिग्नलिंग को प्रदर्शित करता है:

241V8LB/241i8LB

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	17.8 W (सामान्य) 22.3 W (अधिकतम)	व्हाइट
सर्लीप (स्टैंडबाइ मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	व्हाइट (चिलंक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

241V8/241V8W

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	19.9 W (सामान्य) 24.5 W (अधिकतम)	व्हाइट
सर्लीप (स्टैंडबाइ मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	व्हाइट (चिलंक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

241V8L/241V8LA/241i8L

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	20.4 W (सामान्य) 25.5 W (अधिकतम)	व्हाइट
सर्लीप (स्टैंडबाइ मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	व्हाइट (चिलंक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

242V8A

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	21.5 W (सामान्य) 31 W (अधिकतम)	व्हाइट
सर्लीप (स्टैंडबाइ मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	व्हाइट (चिलंक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

242V8LA

ऊर्जा प्रबंधन की परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	व्यय की गई ऊर्जा	LED कलर
LED कलर	अॉन	हाँ	हाँ	21.8 W (सामान्य) 34.5 W (अधिकतम)	व्हाइट
सर्लीप (स्टैंडबाइ मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	व्हाइट (चिलंक)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

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

- मूल रिजॉल्यूशन: 1920 × 1080
- कंट्रस्ट: 50%
- ब्राइटनेस: 90%
- कलर तापमान: 6500k संपूर्ण व्हाइट पैटर्न के साथ

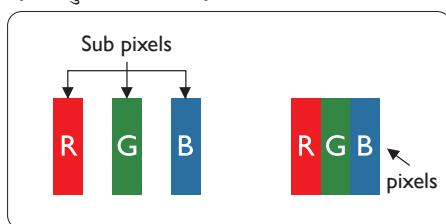
### ● नोट

यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है।

## 7. ग्राहक सेवा और वारंटी

### 7.1 Philips का फ्लैट पैनल मॉनिटर पिक्सेल दोष नीति

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



#### पिक्सेल और सब पिक्सेल

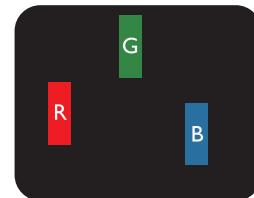
एक पिक्सेल, या पिक्चर तत्व लाल, हरे और नीले रंगों के तीन प्राथमिक रंगों के सबपिक्सेल से बना होता है। कई पिक्सेल एक साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिक्सेल के सभी सब पिक्सेल प्रकाशित होते हैं, तो तीनों रंगीन सब पिक्सेल एक साथ मिलकर एक सफेद पिक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं। जब सभी अप्रकाशित रहते हैं,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

#### पिक्सेल दोषों के प्रकार

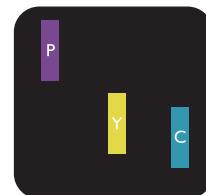
पिक्सेल और सब पिक्सेल दोष विभिन्न तरीकों से स्क्रीन पर दिखाई देते हैं। पिक्सेल दोषों की दो श्रेणियां होती हैं प्रत्येक श्रेणी में अनेक प्रकार के सब पिक्सेल दोष होते हैं।

#### ब्राइट (चमकीला) डॉट दोष

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



एक प्रकाशित लाल, हरा या नीला सब पिक्सेल



दो समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल:

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



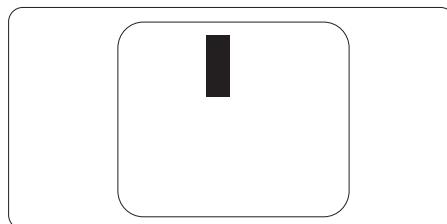
तीन समीपस्थ प्रकाशित सब पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)

### ≡ नोट

लाल या नीला ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 50 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए जबकि हरा ब्राइट डॉट आसपास के डॉट्स से 30 प्रतिशत अधिक चमकीला होना चाहिए।

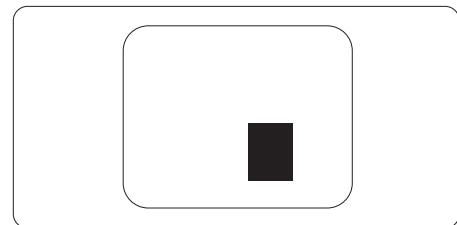
### ब्लैक डॉट दोष

ब्लैक डॉट दोष हमेशा डार्क “अप्रकाशित” “आर्फ़” पिक्सेल या सब पिक्सेल के रूप में दिखाई देता है। यानी कि, डार्क डॉट एक ऐसा सब-पिक्सेल होता है जो मॉनिटर के चमकीले पटे ने दिखाने पर स्क्रीन पर अलग से दिखाई देता है। ब्लैक डॉट दोष के निम्नलिखित प्रकार होते हैं:



### पिक्सेल दोषों की निकटता

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



### पिक्सेल दोष सहनीयता

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

ब्राइट डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
1 प्रकाशित सबपिक्सेल	2
2 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल	1
3 समीपस्थ प्रकाशित सबपिक्सेल (एक वहाइट पिक्सेल)	0
दो ब्राइट डॉट दोषों के बीच की दूरी*	>15 मिमी
सभी प्रकार के कुल ब्राइट डॉट दोष	2
ब्राइट डॉट दोष स्वीकार्य स्तर	स्वीकार्य स्तर
1 अप्रकाशित सबपिक्सेल	3 या कम
2 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सेल	2 या कम
3 समीपस्थ अप्रकाशित सबपिक्सेल	0
दो ब्लैक डॉट दोषों के बीच की दूरी*	>15 मिमी
सभी प्रकार के ब्लैक डॉट दोष	3 या कम
कुल डॉट दोष	स्वीकार्य स्तर
सभी प्रकार के कुल ब्राइट या ब्लैक डॉट दोष	5 या कम

### ≡ नोट

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

## 7.2 ग्राहक सेवा और 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 जाएँ 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 सर्विस सेंटर के माध्यम से ऑफर की जाती है।

यदि आप इस सेवा का उपयोग करना चाहते हैं, तो कृपया अपनी मूल खरीदारी तिथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। 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 पारदर्शन ऑफर किए गए वसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई वसितारति वारंटी अवधितक वैकल्पिक समाधान, यदि संभव हो तो, प्रदान करेंगे।

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

Philips ग्राहक देखभाल केंद्र के नंबर नीचे दी गए हैं।

• स्थानीय मानक वारंटी अवधि	• वसितारति वारंटी अवधि	• कुल वारंटी अवधि
• वभिन्न क्षेत्रों पर आधारति	• + 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।

## 8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

### 8.1 त्रुटि निवारण

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

#### 1 सामान्य समस्याएं

##### कोई तस्वीर नहीं (LED पावर नहीं जलता)

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

##### कोई तस्वीर नहीं (LED पावर लेड सफेद है)

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

स्क्रीन कहता है

Check cable connection

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

##### ऑटो बटन काम नहीं करता

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

#### ● नोट

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

##### धूरं या चिंगारी के दिखाई देने वाले संकेत

- समस्या समाधान के कोई भी चरण न अपनाएं।
- सुरक्षा के लिए मॉनिटर को तुरंत बिजली के मक्क्य स्रोत से अलग कर दें।
- Philips के ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से तुरंत संपर्क करें।

#### 2 इमेजिंग की समस्या

##### छवि केन्द्र में नहीं है

- ओएसडी मेन कंट्रोल में “ऑटो” फ़ंक्शन का उपयोग करके छवि की स्थिति निर्धारित करें।
- ओएसडी मेन कंट्रोल्स में सेटअप के फेज/क्लाक का उपयोग करके छवि को समायोजित करें। यह केवल वीजीए मोड में मान्य है।

##### स्क्रीन पर छवि में कंपनी होता है।

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

##### ऊर्ध्वाधर पिलकर दिखाई देता है



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

##### क्षैतिज त्रिलकर प्रदर्शित होता है



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

## 8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

**छवि धूंधली, अस्पष्ट या बहुत काली दिखाई देती है**

- स्क्रीन के डिस्प्ले पर कंट्रोल्स और चमक को समायोजित करें।

**बिजली बंद करने के बाद एक “आप्टर इमेज”, “बर्न-इन” या “घोस्ट इमेज” बनी रहती है।**

- स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है। “बर्न-इन”, “आप्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” शुष्क पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।
- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम संक्रिय कर दें।
- च्छापके मॉनिटर में अपरिवर्तीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन संक्रिय करें।
- “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” के गंभीर लक्षण समाप्त नहीं होंगे और उन्हें ठीक नहीं किया जा सकता। उपरोक्त क्षति आपकी बारंटी में कवर नहीं की गई है।

**छवि विकृत नजर आती है। पाठ अस्पष्ट या धूंधला है।**

- PC का डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन मॉनीटर के सुझाए गए स्क्रीन के मूल रिज़ॉल्यूशन के मोड पर स्थापित करें।

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

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

**“पावर ऑन” की रोशनी बहुत तेज़ और पेरेशान करने वाली है।**

- आप आऐ डी मने कंट्रोल्स में पावर लड़े का उपयाग करके “पावर ऑन” रोशनी को 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 सामान्य तौर पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

**प्र.1.** अपने मॉनिटर का संस्थापन करते समय अगरौ स्क्रीन पर यह बीड़ियो मोड नहीं दिखा सकता आता है तो मुझे क्या करना चाहिए?

**उत्तर :** इस मॉनिटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्यूशन: 1920 × 1080 पर।

- सारे केबलों के प्लग निकाल दें, उसके बाद अपने PC को उस मॉनिटर से जोड़ें जिसे आप पहले इस्तेमाल करते थे।
- Windows के स्टार्ट मेन्यू में सेटिंग्स/कंट्रोल पैनल सेलेक्ट करें। Windows के कंट्रोल पैनल में डिस्प्ले आइकॉन सेलेक्ट करें। डिस्प्ले कंट्रोल पैनल के भीतर सेटिंग्स टैब सेलेक्ट करें। सेटिंग्स टैब में बॉक्स में डेस्कटॉप एरिया अंकित है, साइट बार को 1920 × 1080 पिक्सेल्स तक खिसकाएं।
- एडवांस प्रॉपर्टीज खोलें और रिफ्रेश दर को 60 Hz पर स्थापित करें, उसके बाद ओके पर विलक्ष करें।
- अपना कंप्यूटर फिर से चालू करें और इसकी पुष्टि के लिए कि आपका PC 1920 × 1080 पर स्थापित है, 2 और 3 को दोहराएं।
- अपने कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनिटर को डिलक्नेक्ट करें और अपने Philips मॉनिटर को फिर से कनेक्ट करें।
- अपना मॉनिटर चालू करें और उसके बाद अपना PC चालू कर दें।

**प्र.2.** एलसीडी मॉनिटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश रेट क्या है?

**उत्तर :** LCD मॉनिटरों का बताया गया ताजा दर 60 Hz है, सक्रीन पर किसी तरह की कोई गड़बड़ी दिखाई देने की विश्वासी में, आप इसे 75 Hz तक यह देखने के लिए सेट कर सकते हैं कि क्या ऐसा करने से गड़बड़ी ढूँढ़ होती है या नहीं।

**प्र.2.** .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवर (.inf और .icm) कैसे इंस्टॉल करूँ?

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

## 8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- प्र.4. मैं रिजाँल्यूशन को कैसे समायोजित कर सकता हूं?
- उ.: आपका वीडियो कार्ड/ग्राफिक ड्राइवर और मॉनिटर मिलकर उपलब्ध रिजाँल्यूशन का निर्धारण करते हैं। आप Windows® में वांछित रिजाँल्यूशन चुन सकते हैं “डिस्प्ले प्रॉफॉर्टज़” के साथ कंट्रोल पैनल।
- प्र.5. यदि मैं ओएसडी के जरिए मॉनिटर का समायोजन करने के दौरान भटक जाता हूं तो क्या होगा?
- उ.: बस ओके बटन दबाएं, उसके बाद /OK फैटरी की सभी मूल सेटिंग्स को वापस लाने के लिए 'Setup' > 'Reset' चुनें।
- प्र.6. क्या एलसीडी स्क्रीन खरोंच रोधी है?
- उ.: आपत्ति पर यह सुझाव दिया जाता है कि पैनल की सतह को ज्यादा आधात न दिया जाय और इसे नुकीली और भौथिरी चीजों से बचाया जाये। मॉनिटर को उठाते रखते समय यह सुनिश्चित करना चाहिए कि पैनल की सतह की ओर दबाव या बल न पड़े। यह आपकी वारंटी की स्थितियां को प्रभावित कर सकता है।
- प्र.7. मुझे एलसीडी की सतह कैसे साफ करनी चाहिए?
- उ.: समान्य सफाई के लिए साफ और मुलायम कपड़ा इतेमाल करें। गहन सफाई के लिए कृपया आईसोप्रोपैल अल्कोहल का उपयोग विलायकों जैसे, इथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन, वैगैरह का उपयोग न करें।
- प्र.8. क्या मैं अपने मॉनिटर के रंग की सेटिंग बदल सकता हूं?
- उ.: हां, आप निम्न प्रक्रियाओं के तहत ओएसडी कंट्रोल के जरिए अपनी कलर सेटिंग बदल सकते हैं।
- ओएसजी (ऑन स्क्रीन डिस्प्ले) मेन्यू दर्शन के लिए “ओके” दबाएं
  - “कलर” का विकल्प चुनने के लिए “डाउन ऐरो” दबाएं उसके बाद कलर सेटिंग ढर्ज करने के लिए नीचे बढ़ाए अनुसार तीन सेटिंग्स होती हैं।
1. कलर तापमान; रंग का तापमान; Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K और 11500K हैं। 5000K की परास की सेटिंग्स के साथ पैनल लाल-सफेद रंगत के साथ गरम प्रतीत होता है, जबकि 11500K के कॉटेम्परेचर ठंडा, नीली-सफेद रंगत प्रदान करता है।
  2. sRGB; चिभिन डिवाइसों (जैसे, डिजिटल कैमरों, मॉनिटरों, परिमिटों, स्कैनरों, वैगैरह) के बीच रंगों के सटीक विनियम के लिए यह मानक सेटिंग है।
  3. उपयोगकर्ता द्वारा परिभाषित; उपयोगकर्ता लाल, हरा, नीला रंग समायोजित करके अपनी पसंद का रंग चुन सकता/सकती है।

## ● नोट

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

- प्र.9. क्या मैं अपने LCD मॉनिटर को किसी भी PC, वर्क स्टेशन या Mac से कनेक्ट कर सकता हूं?

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

- प्र.10. क्या फिलिप्स के LCD मॉनिटरों में प्लग-एंड -प्ले सुविधा है?

उ.: हां मॉनिटर प्लग एंड -प्ले है और Windows 8/ Windows 8.1/Windows 10/Windows 11, Mac OSX के साथ ससुगांत है।

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

उ.: इसर या डरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवाधित प्रदर्शन करने से आपको स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आपटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है। “बर्न-इन”, “आपटर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” स्थूल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। उस यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आपटर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा। जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। ऊपरोक्त मॉनिटर में अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री का प्रदर्शन होने पर हमेशा समय-समय पर एक स्क्रीन रिफ्रेश एस्ट्रीकेशन सक्रिय करें।

## ⚠ चेतावनी

स्क्रीन सेवर सक्रिय रहने में विफलता या आवधिक स्क्रीन रिफ्रेश अनुप्रयोग जे परिणामस्वरूप गंभीर “बर्न-इन” या “ऑक्ट्रर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण हो सज्जते हैं जो गायब नहीं होंगे और ठीक नहीं चिए जा सज्जते। उपरोक्त वर्णित क्षति आपजी वारंटी में ज्वर नहीं है।

#### 8. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- प्र.12. मेरा डिसप्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दर्शाता और नुकीले और खुरदरे अक्षर क्यों दिखाता है?
- उ.: आपका LCD मॉनिटर अपने मूल रेजॉल्यूशन अर्थात् 1920 × 1080 पर एकदम सही ढंग से काम करता है। कृपया सर्वश्रेष्ठ डिसप्ले के लिए इसी रिजॉल्यूशन का उपयोग करें।
- प्र.13. मेरी हॉट की को कसि प्रकार अनलॉक/लॉक करें?
- उ.: कृपया हॉट की को /OK करने के लिए 10 सेकेंड तक मेनू/ठीक बटाएं, ऐसा करने से, आपके मॉनीटर में अनलॉक/लॉक की स्थिति दिखाने के लिए “ध्यान दें” प्रकट होता है जैसा कि नीचे चित्र में प्रदर्शित है।(241V8/241V8W/241V8L/241V8LA/241i8 L/242V8A/242V8LA)
- उ.: 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।(241V8LB/241i8LB)

Monitor controls locked

Monitor controls unlocked

- प्र.14. मुझे EDFU में उल्लंघिति महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल कहाँ मिल सकता है?
- उ.: महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल Philips वेबसाइट सहायता पृष्ठ से डाउनलोड किया जा सकता है।



2023 © TOP Victory Investments Ltd. संचारिकार सुरक्षा

इस उत्पाद का निर्माण और उसकी विक्री Top Victory Investments Ltd के उन्नतदायात्रिव 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 ट्रेडमारक हैं और लाइसेस के अंतर्गत उपयोग करिए जाते हैं।

विनियोग बनाना के परिवर्तन किए जाने के अधीन है।

संस्करण: M824xVIT