

PHILIPS

E Line

327E8



www.philips.com/welcome

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	16
	तुरुटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	20

बषिय सूची

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

1. महत्वपूर्ण

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

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

1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

1. चेतावनियाँ

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

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

संचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर हो और किसी भी अन्य गरम 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।
- 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 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 वोलेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- केबल की सुक्ष्म करें। पावर केबल और सिनल केबल को न बीचे या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आधात लगाने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीज़ेल से पैनल का निकल जाना, से बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षति वारंटी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगाने दें या गिरने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप अंगों में पीड़ा हो सकती है, कार्यस्थल पर लंबे कार्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए सूक्ष्मीन के 50-60-मिनिट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मिनिट का अवकाश लेना प्रत्येक दो घंटे बाद 15-मिनिट के अवकाश से बेहतर होता है। सूक्ष्मीन के लगातार उपयोग के दौरान आँखों को तनाव से बचाने के लिए अपने आँखों के लिए नमिन आजामाएँ:

 - सूक्ष्मीन पर लंबे समय तक फ़ोकस करने के बाद दूर स्थिति करिए 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 सूक्ष्मीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
 - चमक और कंद्रास्ट को यथोचित मृत्तर पर समायोजित करें।
 - आस-पास के प्रकाश को अपने सूक्ष्मीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ़्लारेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावरति करें। वाले फ़्लॉश से बचें।
 - यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दरिखाएँ।

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 हसिसों को नुकसान पहुंचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।

1. महत्वपूरण

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

बर्न-इन/घोस्ट इमेज डे बारे में मर्हवपूर्ण जानकारी

जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन से बर पोर्गम सकिय करें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री पुदशित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफेंश करने वाला अनुपयोग चलाएं। स्थिर या ठहर हुए चित्र का लंबे समय तक अवाधित 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 वफ़िल या पीरियडिक सक्रीन रिफ़रेश एप्लीकेशन सहित में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

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

नोट

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

1.2 सांकेतिक व्यवरण

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

नोट, सावधानी और चेतावनी

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

नोट

यह आइक्न वह महत्वपूर्ण जानकारी और युक्ति प्रदान करता है जो आपको कंप्यूटर सिस्टम का बेहतर उपयोग करने में मदद करती है।

सावधानी

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

चेतावनियाँ

यह आइक्न 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

कर्मी आइक्न के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति के नियमित

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

1.3 उत्पाद और पैकेजिंग सामग्री का नपिटान

अपशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स के उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize

the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

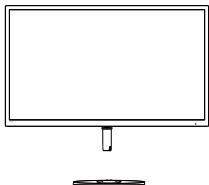
To learn more about our recycling program please visit

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



Power



*HDMI



* DP



* VGA

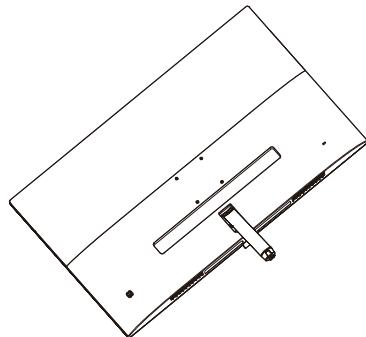


* Audio cable

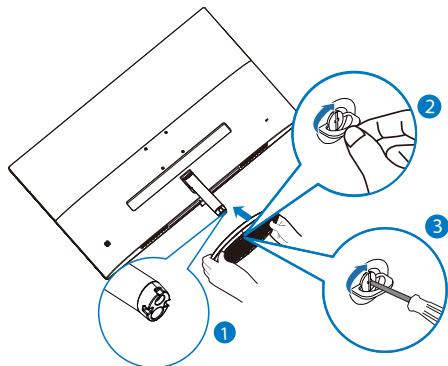
* कृपया इनके अनुसार अलग अलग.

2 आधार स्टैंड लगाएं

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

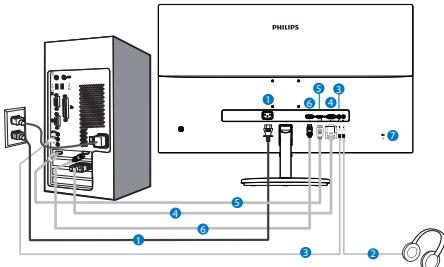


- (1) बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।
- (2) आधार के नीचे सुथित पैंच को कसने के लिए अपनी उंगलियों का उपयोग करें।
- (3) आधार के नीचे सुथित पैंच को कसने के लिए सक्रुद्धाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।



2. मॉनिटर की सेटिंग

- 3** अपने पीसी से कनेक्ट करना



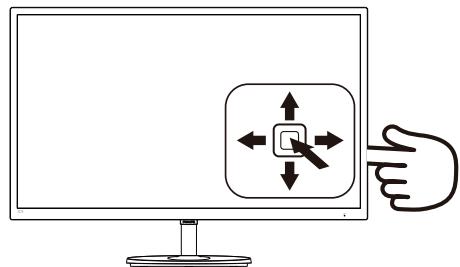
- 1** AC पॉवर नविश
- 2** इयरफोन जैक
- 3** ऑडियो इन पुट
- 4** VGA इनपुट
- 5** HDMI इनपुट
- 6** DP इनपुट
- 7** केनेक्टर चोरी रोकने वाला ताला

पीसी से कनेक्ट करना

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

2.2 मॉनिटर का संचालन करना

- 1** उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण



1		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ करने के लिए 3 सेकेंड से अधिक देर तक दबाएँ।
2		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टी करें।
3		स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें। OSD मेनू को समायोजित करें।
4		सिग्नल इनपुट का संरोत बदलें। OSD मेनू को समायोजित करें।
5		एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसगे, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

2. मॉनिटर की सेटिंग

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन का विवरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

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

LowBlue Mode	On	
Input	Off	✓
Picture		
Audio		
Color		
Language		
▼		

कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

इस Philips डिस्प्ले के OSD मेन्यू पर पहुँचने के लिए बस डिस्प्ले बेजल के के पीछे के हसिसे में एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्ट्रिक की तरह काम करता है, क्रूसर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छिति वकिलप का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

OSD मेनू

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

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	VGA HDMI 1.4 DisplayPort	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse	— Wide screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 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	— 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
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	— 0~100 — On, Off — On, Off — Audio In — HDMI — DisplayPort
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language		— English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Česká, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	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

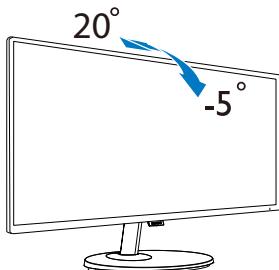
3 रेज़ॉल्युशन सूचना

यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 1920×1080@60Hz पर सरलताकृष्ट प्रदर्शन कर्या गया है। जब वभिन्न रेज़ॉल्युशन पर मॉनिटर का पावर ऑन कर्या जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है। Use 1920×1080 for best results. (सरक्षणेष्ठ परिणामों के लिए 1920×1080 का उपयोग करें।)

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

4 वास्तवक फ़ंक्शन

झुकाना



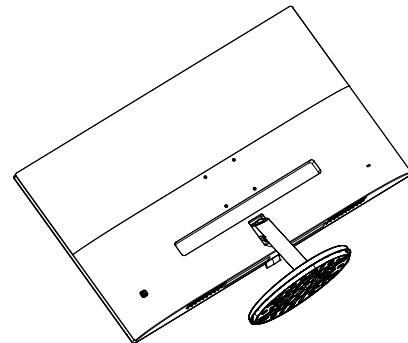
⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति क्षति, 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 बीजेल को पकड़ें।

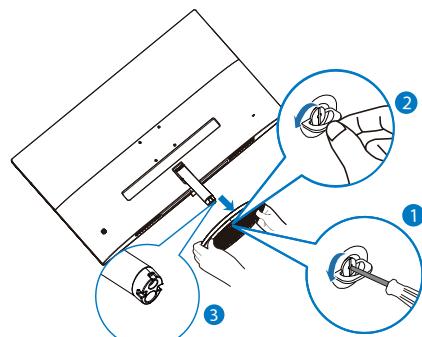
2.3 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

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

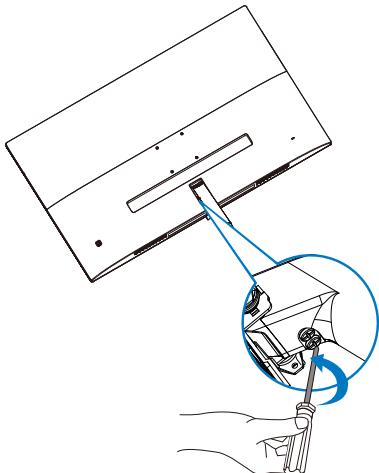


- (1) आधार के नीचे स्थिति पैंच को ढीला करने के लिए स्क्रूद्राइवर का उपयोग करें।
- (2) बेस के तल पर मोजूद स्क्रू को ढीला करने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को स्टैंड से निकाल दें।



- आर्म के स्क्रू को निकालने के लिए स्क्रूद्राइवर का उपयोग करें, और फिर मॉनिटर से आर्म/स्टैंड को अलग करें।

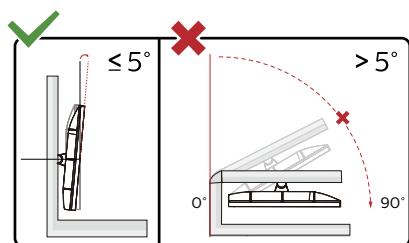
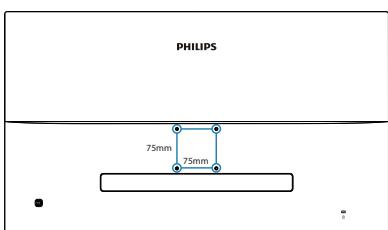
2. मॉनिटर की सेटिंग



- मॉनिटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ केवल बीजेल को पकड़ें।

☞ नोट

यह मॉनिटर 75मिमी x 75मिमी VESA-अनुवर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस सवीकार करता है। VESA माउंटिंग स्क्रू M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नर्सिमाता से संपर्क करें।



* डिस्प्ले की डिज़िआइन चित्र में दिखाई गई डिज़िआइन से अलग हो सकती है।

⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति क्षति, जैसे कपैनल का नक्किल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न दृक्की।

3. इमेज अनुकलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से समायोजित करके 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।

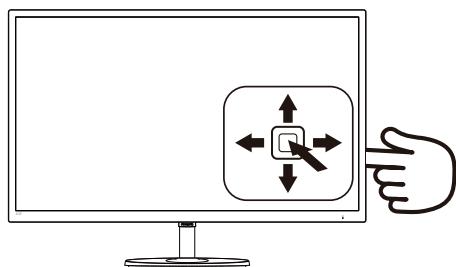
2 मुझे इसकी जुरुत क्यों है?

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 रियल टाइम में डायनेमिक रूप से समायोजित करता है।

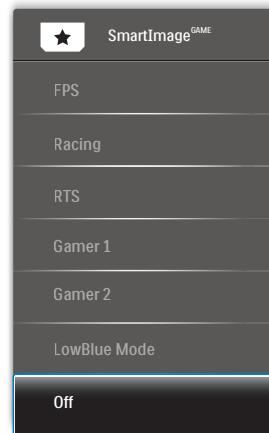
3 यह कैसे कार्य करता है?

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

4 SmartImage कैसे सक्षम करें?



- स्क्रीन डिस्प्ले पर SmartImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
- FPS, रेसिं, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद मोड के बीच परविन्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
- SmartImage ऑन स्क्रीन डिस्प्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्ट करने के लिए "ओके" पर क्लिक कर सकते हैं। एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिं, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद।



- FPS:** FPS (फ्रेस्ट फ्रैम रेट) गेम चताने के लिए गहरे थीम के काले स्तर के विवरण को बेहतर करता है।
- रेसिं (Racing):** रेसिं गेम खेलने के लिए सबसे तेज प्रदर्शनीय समय और उच्च रंग संतुप्ति प्रदान करता है।
- RTS:** RTS (रियल टाइम स्ट्रेटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनित हसिसा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट किया जा सकता है।
- गेमर 1 (Gamer 1):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 1 के रूप में सहेजी जाती है।
- गेमर 2 (Gamer 2):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 2 के रूप में सहेजी जाती है।
- LowBlue** मोड औँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे परावैग्नी करिंग औँखों की क्षति पहुँचा सकती है, उसी प्रकार लघु तंग वाली नीली करिंग समय के साथ-साथ औँखों को क्षति पहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए वकिस्ति, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानवैध लघु तंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक स्मार्ट सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

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

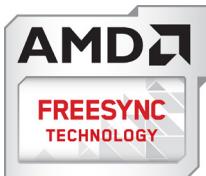
2 मुझे इसकी ज़ुरत क्यों है?

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

3 यह कैसे कार्य करता है?

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

4. FreeSync



- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

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 टुकड़ों को एक छवि के स्पू में देखाएगा। इसे ‘दिव्यरग्णि’ कहा जाता है। गेमर्स ‘बी-सक्सि’ नामक सुवधा के साथ टियरणि को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि इंटकेदार दिव्य सकती है क्योंकि GPU, नए चरित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

बी-सक्सि से माउस इनपुट की अनुकरणशीलता और कुल फ्लैम प्रति सेकंड भी घट जाते हैं। AMD FreeSync™ तकनीक, GPU को नवा चरित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिष्टसनीय स्पू से नरिविधि, प्रतिकृतियांशील, टियरग्णि-मुक्त गेम मलिते हैं।

जिसके बाद ग्राफ़कि कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

- ऑपरेटिंग सिस्टम
 - Windows 10/8.1/8/7
- ग्राफ़कि कार्ड: R9 290/300 सीरीज और R7 260 सीरीज
 - AMD Radeon R9 300 सीरीज़
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- प्लोसेसर ए-सीरीज डेस्कटॉप और मोबाइलटी APU
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K

5. तकनीकी विवरण

चारिडम्सिप्ले			
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS		
बैकलाइट	W-LED सिस्टम		
पैनल आकार	31.5" W (80 cm)		
अभिमुखता अनुपात	16:9		
पक्षिसेल पर्चि	0.364 x 0.364 ममी		
कंट्रास्ट अनुपात (प्रसूपी)	1200:1		
इस्ट्रेटम रेज़ोल्युशन	1920x1080 @ 60Hz		
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)		
चरिए एनहांसमेट	SmartImage		
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ		
डम्सिप्ले रंग	16.7 M		
लंबवत गफ्फ्रेशा दर	50Hz-75Hz		
क्षेत्रजि आवृत्ति	30KHz-83KHz		
रंग वसितार	जी हाँ		
sRGB	जी हाँ		
FreeSync	जी हाँ		
कनेक्टिविटी			
सगिनल इनपुट	एनालॉग: VGA; डिजिटल: HDMI 1.4, DisplayPort		
ऑडियो इन/ ऑउट	पीसी ऑडियो-इन, हेडफोन आउट		
इनपुट सगिनल	अलग-अलग सकि, हरे पर सकि		
सुवधा			
बिल्ट-इन स्पीकस	3W x 2		
OSD भाषाएँ	अंगरेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांससी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरतगाली, ब्राजीलियाई पुरतगाली, पोलिश, रूसी, सर्वीडिश, फ्रनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपराकि चीनी, जापानी, कोरियाई		
अन्य सुवधा	केसगिटन लॉक, VESA mount (75 x 75mm)		
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7		
स्टैंड			
द्रुकाना	-5° / +20°		
पावर			
खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज	115 V AC, 50Hz पर AC इनपुट वोलटेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोलटेज
सामान्य प्रचालन	40.7 W (प्रकार)	40.8 W (प्रकार)	40.9 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)

5. तकनीकी विवरण

ऑफ मोड	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)	<0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यूह*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 50Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य परचालन	138.91 BTU/hr (प्रकार)	139.25 BTU/hr (प्रकार)	139.59 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ मोड	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)	<1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	अॉन मोडः सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोडः सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बिल्ट-इन, 100–240VAC, 50–60Hz		

परमाप

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	731 x 529 x 255 ममी
बनि स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	731 x 434 x 63 ममी
पैकेजिंग सहति उत्पाद (WxHxD)	815 x 615 x 224 ममी

भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	6.88 कगिा
बनि स्टैंड के उत्पाद	5.92 कगिा
पैकेजिंग सहति उत्पाद	10.01 कगिा

संचालन स्थिति

तापमान सीमा (संचालन)	0°C से 40°C
सापेक्षकि नमी (प्रचालन)	20% से 80%
वायुमंडलीय दबाव (प्रचालन)	700 से 1060hPa
तापमान सीमा (गैर-प्रचालन)	-20°C से 60°C
सापेक्षकि नमी (गैर-प्रचालन)	10% से 90%
वायुमंडलीय दबाव (गैर-प्रचालन)	500 से 1060hPa

प्रशावरण संबंधी

ROHS	जी हाँ
पैकेजिंग	100% रसाइकल योग्य
विशिष्ट पदार्थ	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कैबिनेट	
रंग	काला
फनिश	चमकदार

■ नोट

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

5.1 रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड

1 अधिकतम रेज़ॉल्युशन

1920x1080@75Hz

2 अनुशंसित रेज़ॉल्युशन

1920x1080@60Hz

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्युशन	V. freq (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
35,16	800x600	56,25
37,88	800x600	60,32
48,08	800x600	72,19
46,88	800x600	75,00
47,73	832x624	74,55
48,36	1024x768	60,00
56,48	1024x768	70,07
60,02	1024x768	75,03
44,77	1280x720	59,86
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 1920 × 1080 @ 60Hz के नेटवर्क रेज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ सूच से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले गुणवत्ता के लिए, कृपया इस रेज़ॉल्युशन अनुशंसा का पालन करें।

6. ऊर्जा प्रबंधन

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

बजिली प्रबंधन परभिया					
VESA मोड	बीडीयी	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्रिय	आॅन	जी है	जी है	40.8 W (प्रकाश) 56.2 W (अधिकतम)	सफेद
सर्लीप (स्टैंडबाय मोड)	आॅफ	नहीं	नहीं	0.3 W (प्रकाश) (टमिटसिना)	सफेद
आॅफ मोड	आॅफ	-	-	0.3 W (प्रकाश)	आॅफ

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

- मूल स्क्रीन रेज़ोल्युशन: 1920x1080
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 90%
- रंग तापमान: 6500K पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

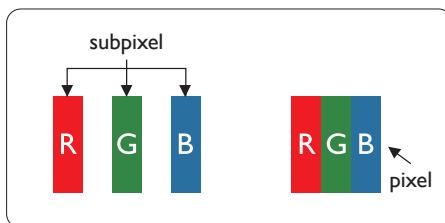
■ नोट

यह डेटा बगेर सूचना प्रवित्रन के अधीन है।

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति

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



पक्सेल और उप-पक्सेल

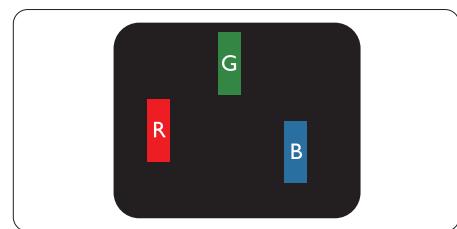
एक पक्सेल, या चतिर का अंश, लाल, हरा और नीते प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मलिकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारप्रमाण होते हैं, तो तीनों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

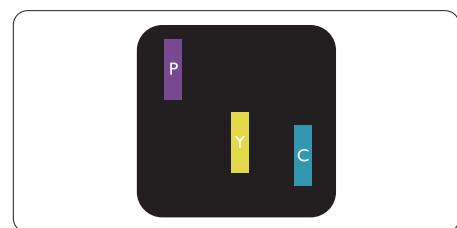
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष स्क्रीन पर वर्भिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

चमकदार बद्दि दोष

चमकदार बद्दि दोष ऐसे पक्सेल या उप-पक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकाशमान या 'ऑन' रहते हैं। अर्थात्, एक चमकदार बद्दि एक उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के 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।

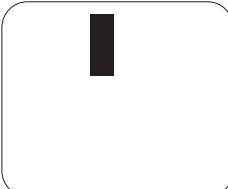
काला बटु दोष

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 प्रतिस्थापन 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 नाइदिष्ट करता है।

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

नोट

1 या 2 सन्तुक्ति सब पक्षिसेल तुट्टियाँ = 1 बहु तुट्टी

7.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मानूस वारंटी कवरेज जानकारी और अतरिक्त सहायता आवश्यकता के लिए, कृपया अधिक विवरण के लिए www.philips.com/support 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 तिथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। विसितारति वारंटी अवधि के दौरान, सेवा में पक्षिअप, 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 प्रतिविधि से संपर्क करें।

1 सामान्य समस्याएँ

कोई चरित्र नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

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

कोई चरित्र नहीं (पावर LED सफेद है)

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

स्क्रीन बताता है

Check cable connection

- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर का केबल कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है। (त्वरति आंभ मारणदर्शका भी देखें।)
- देखें कि कृत्य मॉनीटर के केबल के पिन मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन कार्य नहीं कर रहा है

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

नोट

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

धूएँ या चनिगारी के सपष्ट संकेत।

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

2 छवि समस्याएँ

छवि किंदमें नहीं है

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

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

लंबवत रूप से झलिमलिहट होती है



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

क्षैतजि रूप से झलिमलिहट होती है



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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दखिाई देती है

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

8. तुर्टी नविरण और अक्षर 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। अवधिकरत मामलों में, "बरन्ड 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 स्थैतिकि सामान्यी प्रदर्शन करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
 - एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडिक 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 जनिहे मुद्यारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उत्तराधिति क्षतर्ता 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 वर्दुर स्क्रीन पर प्रकट होते हैं हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद वर्दुर स्क्रीन पर प्रकट होते हैं।
- रेष बद्दि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्लिस्टल की सामान्य वर्णिष्ठता है, कृपया अधिक जानकारी के लिए पक्सिट 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 संसंपर्क करें।

* डिस्प्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

8.2 अक्षर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न

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

उत्तर : इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन:

1920x1080@60Hz.

- सभी केबल निकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जैसे आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows अरांभ मैं प्रोग्राम सेटिंग नविंतरण पैनल चुनें। नविंतरण पैनल वडी में, डिस्प्ले आइकन चुनें। डिस्प्ले नविंतरण पैनल के भीतर, सेटिंग टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, डेस्कटॉप क्षेत्र

लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920x1080 पक्सिट तक ले जाएं।

- 'उन्नत गुण' खोलें और रिफ्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक कूकी करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आंध्र करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएं कि आपका कंप्यूटर 1920x1080@60Hz पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुनः मॉनीटर को डिस्केनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ऑन करें और फिर अपने कंप्यूटर को ऑन करें।

प्रश्न 2: LCD मॉनीटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश दर क्या है?

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

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

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

प्रश्न 4: मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक्स इराइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उत्तराधिक रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप वार्तित रेज़ॉल्युशन Windows[®] क्लिक्टोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले पॉर्टफ्रीज़" में चुन सकते हैं।

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

उत्तर : बस ठीक बटन दबाएँ, फिर सभी मूल फ्रैक्टरी सेटिंग को बहाल करने के लिए रेसिट चुनें।

प्रश्न 6: क्या LCD स्क्रीन खरोंच रोधी है?

उत्तर : सामान्य रूप में यह अनुशंसित है कि पैनल की सतह पर अत्यधिक झटका न लगे और इसे नुकीले या बुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुशिलिति कोंपैनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगा हो। यह आपकी वारंटी की स्थैतिकियों को प्रभावित कर सकता है।

प्रश्न 7: मैं LCD सतह को कैसे साफ़ करूँ?

उत्तर : सामान्य सफाई के लिए, एक साफ, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। ब्यापारिक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपोइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल,

8. तुर्दी नविरण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

एसीटेम, 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 नविरण के मध्यम से नमिनलखित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंगों को बदल सकते हैं।

- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) मेंूँ डेक्स के लिए "ठीक" दबाएँ।
- वकिलपूर्ण "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 प्रदर्शन है।

1. रंग तापमान; 5000K रेज में सेटिंग के साथ बैनल "ग्रूम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकि 11500K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदर्शन करता है।
2. sRGB; यह वर्भिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है।
3. उपयोगकृता परभाष्टि, उपयोगकृता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

≡ नोट

कसी वस्तु से नकाने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि वह ग्रूम हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री क्लेवनि) के रूप में व्यक्त किया जाता है। नमिनलखित तापमान जैसे कि 2004K लाल होते हैं, उच्च तापमान जैसे कि 9300K नीले होते हैं। तटस्थ तापमान, 6504K पर, सफेद होता है।

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

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

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

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

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

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

मामलों में, "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

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

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविश्वाय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शन करेगा तो हमेशा आवधकि स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।

⚠ चेतावनियाँ

गंभीर "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मरम्मत नहीं करें जा सकते हैं। उपरुक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने 1920×1080@60 Hz मूल ज़िंडलयून के साथ स्ट्रेशेस्ट रूप से काम करता है। स्ट्रोतम डिस्प्ले के लिए, कृपया इसे रोलयून का उपयोग करें।

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

उत्तर : कृपया हॉट की को अनलॉक/लॉक करने के लिए ↓ 10 सेकेंड तक दबाएँ। ऐसा करने से आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शनि तरीके से अनलॉक/लॉक स्थिति दिखाने के लिए "सावधान" सूचना प्रदर्शनि करता है।

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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

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



2019 © TOP Victory Investments Ltd. संचारकार सुरक्षित।

इस उत्पाद का नियमाण और उपकी बकिरी Top Victory Investments Ltd के उत्तरदायितिव 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 बनाना के परिवर्तनिक किए जाने के अधीन है।

संस्करण: M832*EQ2T