PHILIPS

Monitor

5000 Series

27E1N5900R

HI

यूज़र मैनुअल 1
ग्राहक सेवा और वारंटी 20
त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न 24

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

वषिय सूची

1. महत्वपूर्ण 1
   - 1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव 1
   - 1.2 सांकेतकि ववरिण 2
   - 1.3 उत्पाद और पैकगि सामग्री का नपिटान 3

2. मॉनटिर की सेटगि.....4
   - 2.1 संस्थापन..... 4
   - 2.2 मॉनीटर का संचालन करना 5
   - 2.3 Õðâ SÅñ´UÇU ¥õÚU Õðâ ·¤ô ãUÅUæ°¡ 8
   - 2.4 MultiView 9

3. इमेज अनुकलन.....11
   - 3.1 SmartImage 11
   - 3.2 SmartContrast..... 12

4. Adaptive Sync 13

5. HDR 14

6. तकनीकी ववरिण 15
   - 6.1 रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड..... 18

7. ऊर्जा प्रबंधन.....19

8. ग्राहक सेवा और वारंटी 20
   - 8.1 Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पक्सिेल खराबी नीत. 20
   - 8.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी 23

9. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न 24
   - 9.1 त्रुटि निवारण 24
   - 9.2 अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न..... 25
   - 9.3 Multiview अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न 27

1. महत्वपूर्ण

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 इस यूज़र मैनुअल को पढ़ने का समय निकालें। इसमें आपके मॉनिटर के प्रचालन के संबंध में ज़रूरी जानकारी और नोट्स मौजूद हैं।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखसंभाल सही ढंग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी निर्देशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उसी उद्देश्य के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद पावती 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

⚠ चेतावनियाँ

इस दस्तावेज में निर्दिष्ट 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 मॉनीटर को कनेक्ट करते समय या उसका उपयोग करते समय इन निर्देशों को पढ़ें और उनका पालन करें।

संचालन

- कृपया मॉनीटर 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 मॉनीटर 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 निरस्त 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। केवल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत वोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिग्नल केबल को न खींचे या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीज़ेल से पैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनीटर को होने वाली क्षति वारंटी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।
- मॉनीटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आंखों 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 स्थित किसी 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 खिसकाएँ।
  - चमक और कंट्रास्ट को यथोचित स्तर पर समायोजित करें।
  - आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ़्लोरेसेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावर्तित करने वाले फर्श से बचें।
  - यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दिखाएँ।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिए, मॉनिटर पैनल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने LCD को स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैनल पर अपने हाथ या अँगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।
- तेल आधारित सफ़ाई घोल प्लास्टिक वाले हिस्सों को नुकसान पहुँचा सकते हैं और वारंटी निरस्त 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 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 ऑरगेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोंछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहां गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड से उसका संपर्क हो।
- अपने मॉनिटर का सर्वोत्तम प्रदर्शन बनाए रखने के लिए और लंबे समय तक उसका इस्तेमाल करने के लिए, कृपया मॉनिटर का इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जहां तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
  - तापमान: 0°C~40°C 32°F~104°F
  - आर्द्रता: 20% RH~80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी

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

चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडकि स्क्रीन रफ्रिेश एप्लीकेशन सर्वर में "बर्न-इन" या" आफ्टर – इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण नतीजे में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लखिति क्षतआिपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

- केसगि कवर को केवल योग्य सेवा कर्मी द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदमिरम्मत करने या एकीकरण करने के लिए कसिी 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 वनिर्दिेश" दखें।
- अपने मॉनीटर को कार/ट्रक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

नोट

यदमिॉनीटर सामान्य रूप से संचालति नहीं होता है या यदआिप इस मैन्युअल में दए गए संचालन नर्दिेशों का पालन करते समय अपनाई जाने वाली प्रक्रयिा के बारे में सुनश्चिति नहीं हैं तो सेवा तकनीशयिन से परामर्श करें।

1.2 सांकेतकि ववरिण

नम्निलखिति उपखंड इस दस्तावेज में उपयोग हुए सांकेतकि परपिाटयिों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गदर्शकिा में, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दखिाई दे सकता है और वे मोटे अक्षरों या इटैलकि में मुद्रति हो सकते हैं। इन खंडों में नोट, सावधानयिाँ या चेतावनयिाँ शामलि होती हैं। उनका उपयोग नम्निलखिति तरीके से होता है:

नोट

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

सावधानी

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

चेतावनियाँ

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

कुछ चेतावनयिाँ वैकल्पकि प्रारूप में दखिाई दे सकती हैं और संभवतः कसिी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्रासंगकि नयिामक प्राधकिरण द्वारा चेतावनी की वशिष्टि प्रस्तुतका आदेश दयिा जाता है।

1.3 उत्पाद और पैकगि सामग्री का नपिटान

अपशष्टि इलेक्ट्रकिल और इलेक्ट्रॉनकि 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 important 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.

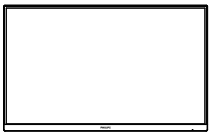
To learn more about our recycling program please visit

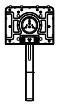
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

2. मॉनटिर की सेटगि

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री





Power

*HDMI

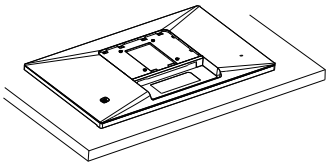
*DP

*USB C-C

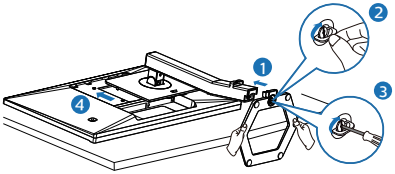
* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

2 आधार स्टैंड लगाएँ

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



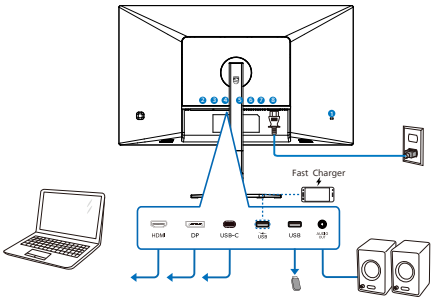
2. दोनों हाथों से स्टैंड को पकड़े रहें।
   (1) आधार को धीरे से स्टैंड म लगाएँ।
   (2) आधार के नीचे स्थति पेंच को कसने के लिए अपनी उंगलियों का उपयोग करें।
   (3) आधार के नीचे स्थति पेंच को कसने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षति करें।
   (4) स्टैंड को VESA माउंट क्षेत्र पर धीरे-धीरे लगाएँ जब तक कि लैच स्टैंड को लॉक न कर



सावधानी

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

3 अपने पीसी से कनेक्ट करना



1. केनगि्स्टन चोरी रोकने वाला ताला
2. HDMI इनपुट
3. DisplayPort इनपुट
4. USB-C
5. USB फ़ास्ट चार्ज /USB डाउनस्ट्रीम
6. USB डाउनस्ट्रीम
7. ऑडियो नरि्गत
8. AC पॉवर नविश

पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोर्ड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ़ करें और उसके पावर केबल को नकिाल दें।
3. मॉनीटर सगि्नल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
4. अपने कंप्यूटर और अपने मॉनीटर का पावर कोर्ड समीप के आउटलेट में लगाएँ।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनीटर को ऑन करें। यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदर्शति करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

4 USB चार्जगि

इस डसि्प्ले में मानक पावर आउटपुट प्रदान करने में सक्षम USB पोर्ट लगे हैं जसिमें से कुछ में USB चार्जगि फ़ंक्शन भी है (पावर आइकन से पहचाना जा सकता है)। आप इन पोर्ट्स का उपयोग, उदाहरण के लिए, अपने स्मार्टफ़ोन को चार्ज करने या अपने बाहरी HDD को पावर प्रदान करने के लिए कर सकते हैं। इस फ़ंक्शन का उपयोग करने में सक्षम होने के लिए डसि्प्ले का पावर हमेशा चालू रहना चाहिए।

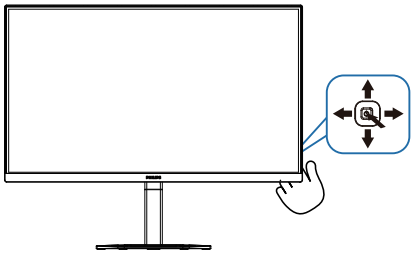
चेतावनी

USB 2.4Ghz वायरलेस डविाइसेस, जैसे कि वायरलेस माउस, कीबोर्ड, और हेडफ़ोन USB 3.2 डविाइसों के उच्च-गति वाले सगि्नल से बाधति हो सकते हैं जसिसे उनकी रेडियो संचार की क्षमता कम हो सकती है। ऐसा होने की स्थति में, कृपया बाधा के प्रभावों को कम करने के लिए नम्नि वधियिाँ आजमाएँ।

- USB2.0 रसिीवर्स को USB3.2 कनेक्शन पोर्ट से दूर रखने का प्रयास करें।
- अपने वायरलेस रसिीवर और USB3.2 कनेक्शन पोर्ट के बीच दूरी बढ़ाने के लिए मानक USB एक्सटेंशन केबल या USB हब का उपयोग करें।

2.2 मॉनीटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का वविरण

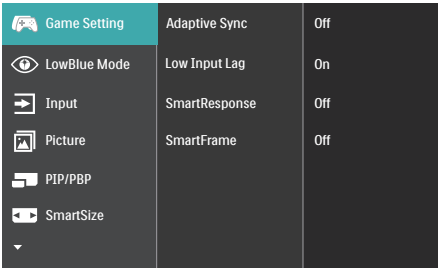


1		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ़ करने के लिए 3 सेकेंड से अधकि देर तक दबाएँ।
2	→	OSD मेनू पर पहुँचें।
		OSD समायोजन की पुष्टि करें।
3	↓	ब्राइटनेस स्तर को एडजस्ट करें ॥
		OSD मेन्यू को समायोजति करें।
4	↑	सगि्नल इनपुट का स्रोत बदलें।
		OSD मेन्यू को समायोजति करें।
5	←	एकाधकि चयन हैं: FPS, रेसगि, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, EasyRead ,Smartuniformity और बंद। जब मॉनीटर को HDR सगि्नल प्राप्त होता है, तो SmartImage HDR मेनू प्रदर्शति करेगा। अनेक चयन उपलब्ध हैं: HDR गेम, HDR मूवी, HDR फ़ोटो, DisplayHDR 400, नजिी, और बंद।
		पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

2 स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन का विवरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

स्क्रीन–स्थिति प्रदर्शन (OSD) सभी Philips LCD मॉनीटर में पाई जाने वाली एक सुविधा है। यह अंतिम उपयोगकर्ता को सीधे स्क्रीन–स्थिति निर्देशों के माध्यम से स्क्रीन प्रदर्शन समायोजित करने देता है या मॉनीटर के फ़ंक्शन चुनने देता है। एक उपयोगकर्ता अनुकूल स्क्रीन स्थिति डिस्प्ले इंटरफेस नीचे प्रदर्शित है:

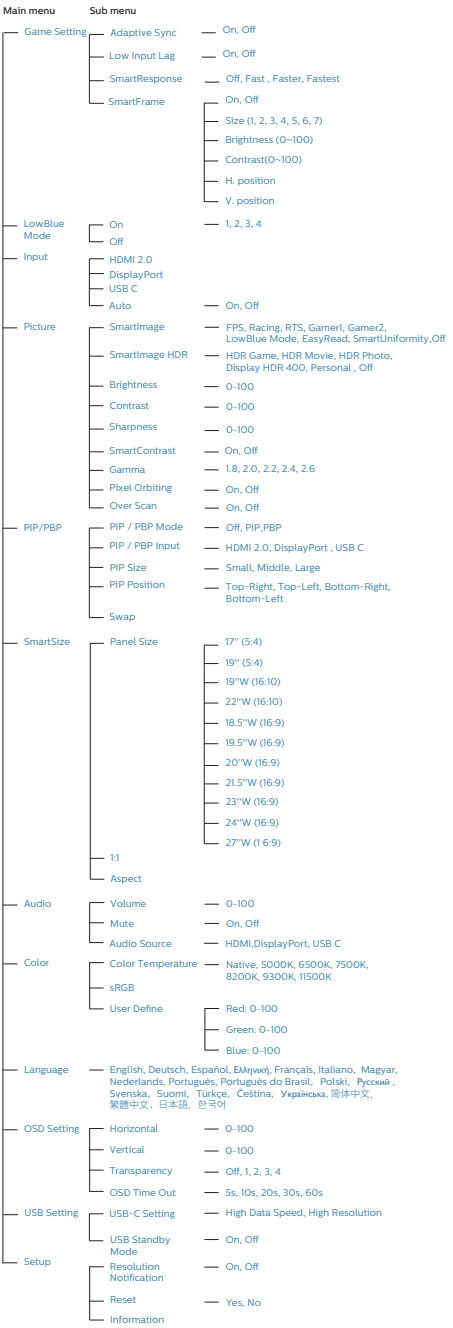


कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

इस Philips डिस्प्ले में OSD मेनू पर पहुँचने के लिए डिस्प्ले के पीछे वाले हिस्से में दिए एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्टिक की तरह काम करता है. कर्सर को इधर–उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छित विकल्प का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

OSD मेनू

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



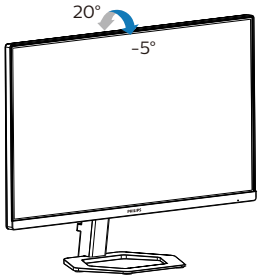
3 रेज़ॉल्युशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 3840 x 2160 पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब विभिन्न रेज़ॉल्युशन पर मॉनीटर का पावर ऑन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है: सर्वश्रेष्ठ परिणामों के लिए 3840 x 2160 का उपयोग करें।

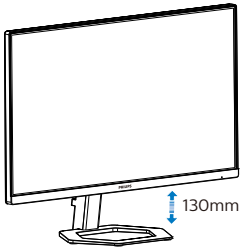
मूल रेज़ॉल्युशन अलर्ट का डिस्प्ले OSD (स्क्रीन स्थित डिस्प्ले) मेनू में सेटअप से बंद किया जा सकता है।

4 वास्तविक फ़ंक्शन

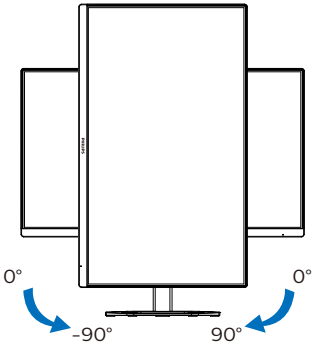
झुकाना



ऊँचाई समायोजन



प्रधान आधार



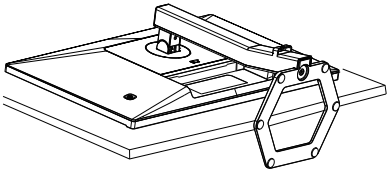
चेतावनी

- स्क्रीन की संभावित क्षति, जैसे कि पैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज़्यादा नीचे न झुके।
- मॉनीटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ। केवल बीज़ेल को पकड़ें।

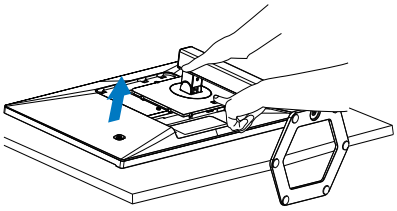
२.३ बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

1. 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।

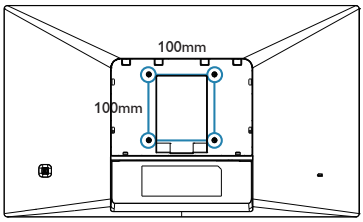


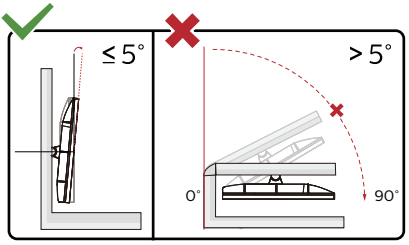
2. रिलीज़ बटन को दबाए रखते हुए,स्टैंड को झुकाएँ और खसिका कर बाहर नकिालें।



नोट

यह मॉनीटर 100mmi x 100mmi VESA-अनुवर्ती माउंटगि इंटरफ़ेस स्वीकार करता है। VESA माउंटगि स्क्रू M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नरि्माता से संपर्क करें।



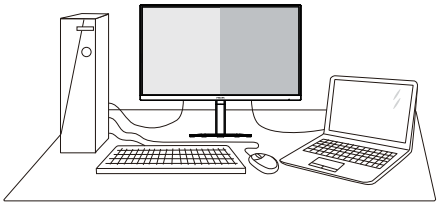


*** डसि्प्ले की डज़िाइन चत्रि में दखिाई गई डज़िाइन से अलग हो सकती है।**

चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति क्षत,ि जैसे कि पैनल का नकिल जाना, से बचने के लिए सुनश्चिति करें कि मॉनीटर -5 डग्रिी से ज्यादा नीचे न झुके।
- मॉनीटर का कोण एडजस्ट करते समय स्क्रीन को न दबाएँ। केवल बीज़ेल को पकड़ें।

2.4 MultiView



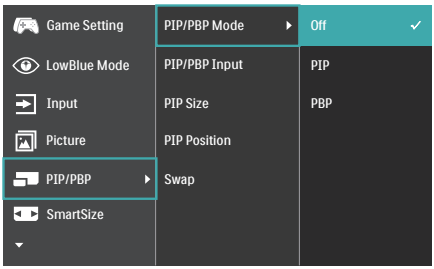
1 यह क्या है?

MultiView सक्रिय विविधता कनेक्ट और दृश्य को सक्षम करता है ताकि आप पीसी और नोटबुक जैसे एकाधिक डिवाइसों के साथ एक ही समय में काम कर सकें, जिससे जटिल मल्टीटास्किंग कार्य आसान बन जाता है।

2 मुझे इसकी क्यों जरूरत है?

अल्ट्रा हाई रेज़ॉल्युशन Philips MultiView डिस्प्ले के साथ, आप ऑफ़िस या घर में संपूर्ण कनेक्टिविटी का अनुभव कर सकते हैं। इस डिस्प्ले के साथ, आप एक ही स्क्रीन पर एकाधिक सामग्री स्रोतों को देख सकते हैं। उदाहरण के लिए: आप अपने नवीनतम ब्लॉग पर काम करते समय, ऑडियो सहित लाइव समाचार वीडियो फ़ीड छोटे विंडो में देखना चाह सकते हैं, या डेस्कटॉप से कंपनी की सुरक्षित इंट्रानेट पर मौजूद फ़ाइलों तक पहुँचने के लिए उसमें लॉगिन रहते हुए, अपने अल्ट्राबुक से कोई Excel फ़ाइल संपादित करना चाह सकते हैं।

3 MultiView को OSD मेनू से कैसे सक्षम करें?



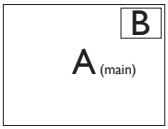
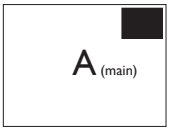
1. OSD मुख्य स्क्रीन में प्रवेश करने के लिए दाएँ टॉगल करें।
2. मुख्य मेनू [PIP / PBP] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर पुष्टि करने के लिए दाएँ टॉगल करें।
3. [PIP / PBP Mode (PIP / PBP मोड)] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर दाएँ टॉगल करें।
4. [PIP], [PBP] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर अपने चयन की पुष्टि करने के लिए दाएँ टॉगल करें।
5. अब आप [PIP/PBP Input (PIP/PBP इनपुट)], [PIP size (PIP आकार)], [PIP Position (PIP स्थान)] या [Swap (अदला-बदली)] सेट करने के लिए पीछे जा सकते हैं।

अपने चयन की पुष्टि के लिए दाएँ टॉगल करें।

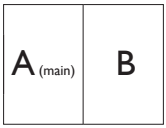
4 OSD मेनू में MultiView

- PIP / PBP Mode (PIP / PBP मोड): MultiView के लिए दो मोड हैं: [PIP] और [PBP]

[PIP]: तस्वीर में तस्वीर

किसी दूसरे सिग्नल स्रोत का एक उप-विंडो खोलता है।	
जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है:	

[PBP]: तस्वीर के बगल तस्वीर

दूसरे सिग्नल स्रोतों का उप-विंडो अगल-बगल खोलता है।	
जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है।	

ध्यान दें

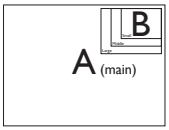
PBP मोड में रहने के दौरान सही अभिमुखता अनुपात के लिए स्क्रीन के शीर्ष और तल पर काली धारियाँ दिखाई देती हैं। यदि आप अगल-बगल पूर्ण स्क्रीन की अपेक्षा करते हैं, अपने डिवाइसों के रेज़ॉल्युशन को पॉप-अप सूचना रेज़ॉल्युशन की तरह सेट करें, आप 2 डिवाइस स्रोत स्क्रीन प्रक्षेपण को इस स्क्रीन पर अगल-बगल काली धारियों के बगैर देख पाएँगे। ध्यान दें कि PBP मोड में एनालॉग सिग्नल इस पूर्ण स्क्रीन का समर्थन नहीं करता है।

- PIP / PBP Input (PIP / PBP इनपुट): विभिन्न वीडियो इनपुट हैं जिन्हें उप डिस्प्ले स्रोत के रूप में चुना जा सकता है: [HDMI 2.0], [DisplayPort (डिस्प्ले पोर्ट)], और[USB C]

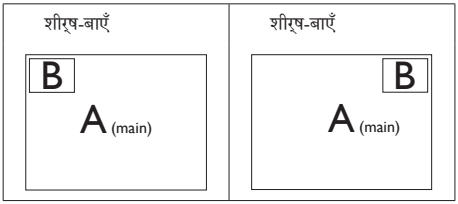
कृपया मुख्य/उप इनपुट स्रोत के साथ अनुकूलता के लिए नीचे प्रदान तालिका देखें।

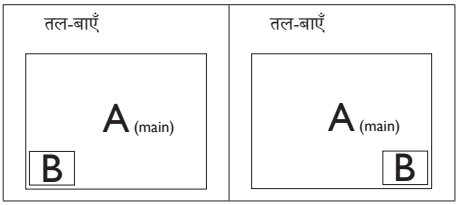
MultiView		उप स्रोत संभावना (xl)		
	इनपुट	HDMI 2.0	डिस्प्ले पोर्ट	USB C
मुख्य स्रोत (xl)	HDMI 2.0	●	●	●
	डिस्प्ले पोर्ट	●	●	●
	USB C	●	●	●

- PIP Size (PIP आकार): जब PIP सक्रिय होता है, तीन उप-विंडो आकार उपलब्ध होते हैं जिन्हें चुना जा सकता है: [Small (छोटा)], [Middle (मध्यम)], [Large (बड़ा)]



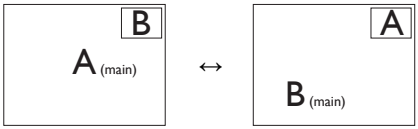
- PIP Position (PIP स्थान): जब PIP सक्रिय होता है, चार उप-विंडो स्थान उपलब्ध होते हैं जिन्हें चुना जा सकता है।





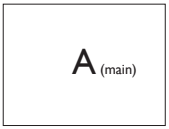
- Swap (अदला-बदली): स्क्रीन पर मुख्य तस्वीर स्रोत और उप तस्वीर स्रोत अदल-बदल जाता है।

[PIP] मोड में A और B स्रोत की अदला-बदली करें:



[PBP] मोड में A और B स्रोत की अदला-बदली करें:

- Off (बंद): MultiView फ़ंक्शन रोकें।



ध्यान दें

1. जब आप SWAP (अदला-बदली) फ़ंक्शन का उपयोग करते हैं, वीडियो और उसका ऑडियो स्रोत एक ही साथ अदल-बदल जाएगा।

2. HDMI 2.0 60Hz पर 1920x2160 रेज़ॉल्युशन का समर्थन करता है जो कि 8-बिट्स वाला कलर प्रदान कर सकता है, लेकिन 10-बिट्स पर 1920x2160@60Hz का समर्थन नहीं करता है। यदि आप PBP मोड में हैं तो कृपया 8-बिट्स पर स्विच करें।

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 विभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले को अनुकूलित करता है। चाहे आप पाठ एप्लिकेशन के साथ कार्य कर रहे हों, छवियाँ प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage शानदार रूप से अनुकूलित मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

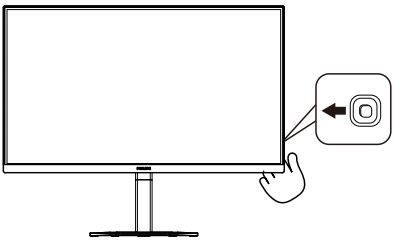
2 मुझे इसकी जरुरत क्यों है?

आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलित डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ़्टवेयर 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?

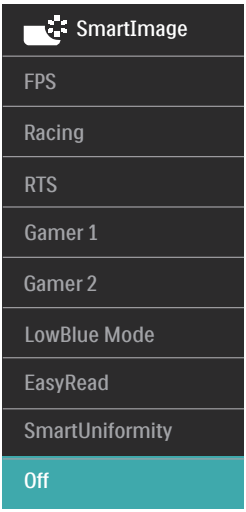
SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित सामग्री का विश्लेषण करती है। आपके चयनित परिदृश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतृप्तता और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने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

4 SmartImage कैसे सक्षम करें?



1. स्क्रीन डिस्प्ले पर SamrtImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
2. FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, EasyRead और बंद। मोड के बीच परिवर्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।
3. SmartImage ऑन स्क्रीन डिस्प्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए "ओके" पर क्लिक कर सकते हैं।

एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड , EasyRead,Smartuniformity और बंद।

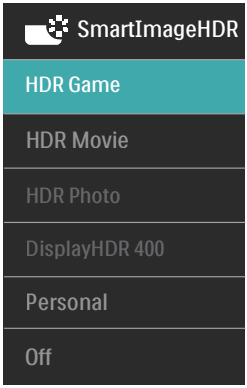


- **FPS:** FPS (फ़र्स्ट पर्सन शूटर्स) गेम चलाने के लिए। गहरे थीम के काले स्तर के विवरण को बेहतर करता है।
- **रेसिंग (Racing):** रेसिंग गेम खेलने के लिए। सबसे तेज प्रतिक्रिया समय और उच्च रंग संतृप्ति प्रदान करता है।
- **RTS:** RTS (रियल टाइम स्ट्रेटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनित हिस्सा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट किया जा सकता है।
- **गेमर 1 (Gamer 1):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 1 के रूप में सहेजी जाती है।
- **गेमर 2 (Gamer 2):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंग गेमर 2 के रूप में सहेजी जाती है।
- **LowBlue** मोड आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे पराबैंगनी किरणें आँखों की क्षति पहुँचा सकती हैं, उसी प्रकार लघु तरंग वाली नीली किरणें समय के साथ-साथ आँख को क्षति पहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं। स्वास्थ्य के लिए विकसित, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदेह लघु तरंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक स्मार्ट सॉफ़्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **EasyRead:** PDF ईबुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ना बेहतर करता है। पाठ्य सामग्री का कंट्रास्ट और सीमा स्पष्टता बढाने वाले विशेष एल्गोरिदम का उपयोग करके, मॉनीटर की चमक, कंट्रास्ट और रंग तापमान समायोजित करते हुए डिस्प्ले को तनाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज़ किया जाता है।

- **SmartUniformity:** स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी: एक स्क्रीन के वभिन्नि हस्सिों पर चमक और रंग में उतार-चढाव LCD मॉनटिर के बीच एक सामान्य घटना है। वशिष्टि एकरूपता 75-80% के आसपास मापी जाती है। Philips स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी सुवधिा को सक्षम करके, डस्पि्ले की एकरूपता 95% से ऊपर हो जाती है। यह अधकि सुसंगत और सही चत्रि बनाता है।
- **बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

इस डस्पि्ले को कनेक्टेड डवािइस से HDR सग्निल प्राप्त हो जाने पर, एक तस्वीर मोड चुनें जो आपकी जरूरतों के सबसे अनुकूल हो।

चयन करने के लिए 6 मोड हैं: HDR गेम, HDR मूवी, HDR फ़ोटो, HDR ट्रू ब्लैक 400, नजिी, और बंद।



- **HDR Game (HDR गेम):** वीडयिो गेम्स खेलने हेतु ऑप्टमिाइज़ करने के लिए आदर्श सेटगि। चमकदार सफेद और गहरा काला के साथ, गेमगि का माहौल जीवंत हो गया है और अधकि ववरिण प्रकट करता है, अंधेरे कोने और परछाई में छपि दुश्मनों का आसानी से पता लगाएँ।
- **HDR Movie (HDR मूवी):** HDR मूवी देखने के लिए आदर्श सेटगि। अधकि सजीव और इमर्सवि व्यूइंग एक्सपीरएिंस के लिए बेहतर कंट्रास्ट और चमक प्रदान करता है।
- **HDR Photo (HDR फोटो):** सटीक वज़िुअल्स के लिए लाल, हरा और नीला को बेहतर करता है।
- **DisplayHDR 400:** VESA DisplayHDR 400 मानक का पालन करता है।
- **Personal (नजिी):** पक्चिर मेनू में उपलब्ध सेटगि्स को कस्टमाइज़ करें
- **Off (बंद):** SmartImage HDR द्वारा कोई ऑप्टमिाइज़ेशन नहीं।

ध्यान दें

HDR फ़ंक्शन को बंद करने के लिए, कृपया इनपुट डवािइस और इसकी सामग्री से अक्षम करें। इनपुट डवािइस और मॉनीटर के बीच असंगत HDR सेटगि्स के कारण छवयिाँ असंतोषजनक हो सकती हैं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शति सामग्री का डायनेमकि रूप से वशि्लेषण करती है और अधकितम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए स्वतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रॉस्ट अनुपात को अनुकूलति कर देती है, अधकि साफ़, स्पष्ट, और चमकदार छवयिों के लिए बैकलाइट बढा देती है या गहरी पृष्ठभूमि वाली छवयिों के स्पष्ट प्रदर्शन के लिए बैकलाइट कम कर देती है।

2 मुझे इसकी जरुरत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधकि दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, स्पष्ट, चमकदार गेमगि और वीडयिो छवयिों के लिए या ऑफ़स के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शति करने के लिए डायनेमकि रूप से कंट्रास्ट नयिंत्रति करता है और बैकलाइट को समायोजति करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के ख़र्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रयि करते हैं, यह आपके द्वारा प्रदर्शति हो रही सामग्री का रयिल टाइम में वशि्लेषण करेगा तथा रंगों को समायोजति और बैकलाइट की तीव्रता को नयिंत्रति करेगा। यह फ़ंक्शन वीडयिो देखते समय या गेम खेलते समय सर्वश्रेष्ठ मनोरंजन अनुभव के लिए कंट्रास्ट को डायनेमकि रूप से बेहतर करेगा।

4. Adaptive Sync

Adaptive Sync

पीसी गेमिंग काफी समय से अधूरा अनुभव रहा है क्योंकि GPU और मॉनीटर अलग-अलग दर से अपडेट होते हैं। कई बार मॉनीटर के एक ही बार अपडेट होने के दौरान GPU अनेक नए चित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चित्र के टुकड़ों को एक छवि के रूप में दिखाएगा। इसे "टियरिंग" कहा जाता है। गेमर्स "वी-सिंक" नामक सुविधा के साथ टियरिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि झिटकेदार दिख सकती है क्योंकि GPU, नए चित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सिंक से माउस इनपुट की अनुक्रियाशीलता और कुल फ़्रेम प्रति सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD Adaptive Sync™ तकनीक, GPU को नया चित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अविश्वसनीय रूप से निर्विघ्न, प्रतिक्रियाशील, टियरिंग-मुक्त गेम मिलते हैं।

जिसके बाद ग्राफ़िक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

ऑपरेटिंग सिस्टम

Windows 11/10

ग्राफ़िक कार्ड: R9 290/300 सीरीज़ और R7 260 सीरीज़

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

प्रोसेसर ए-सीरीज़ डेस्कटॉप और मोबिलिटी APU

AMD A10-7890K

AMD A10-7870K

AMD A10-7850K

AMD A10-7800

AMD A10-7700K

AMD A8-7670K

AMD A8-7650K

AMD A8-7600

AMD A6-7400K

5. HDR

Windows11/10 सिस्टम में HDR सेटिंग्स।

चरण

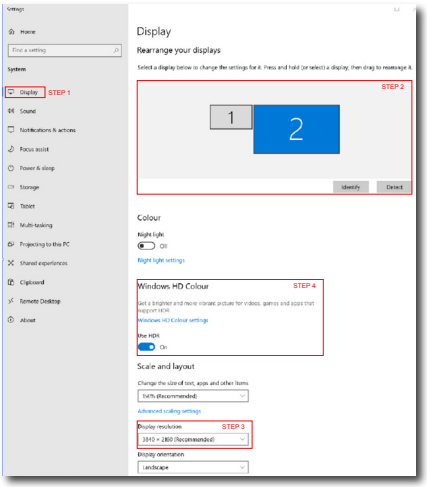
1. डेस्कटॉप पर दायाँ क्लिक करें, फिर डिस्प्ले सेटिंग्स में प्रवेश करें।
2. डिस्प्ले/मॉनीटर चुनें।
3. अपने डिस्प्लेज़ को पुनः व्यवस्थित करें के अंतर्गत एक HDR-सक्षम डिस्प्ले को चुनें।
4. Windows HD रंग सेटिंग्स चुनें।
5. SDR कंटेंट के लिए चमक समायोजित करें।

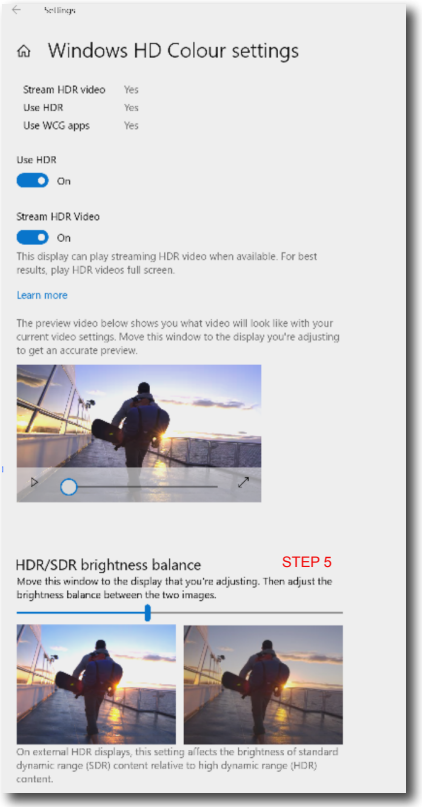
ध्यान दें

Windows11/10 संस्करण आवश्यक है; हमेशा नवीनतम अपडेटेड संस्करण में अपडेट करें।

नीचे मौजूद लिंक माइक्रोसॉफ़्ट आधिकारिक वेबसाइट से और अधिक जानकारी प्रदान करने के लिए है।

https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings





ध्यान दें

HDR फ़ंक्शन को बंद करने के लिए, कृपया इनपुट डिवाइस और इसकी सामग्री से अक्षम करें। इनपुट डिवाइस और मॉनीटर के बीच असंगत HDR सेटिंग्स के कारण छवियाँ असंतोषजनक हो सकती हैं।

6. तकनीकी ववरिण

चत्रि/डस्प्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS
बैकलाइट	W-LED सस्टिम
पैनल आकार	27” W (68.6 cm)
अभमुिखता अनुपात	16:9
पक्सिेल पचि	0.1554(H)ममिी x0.1554(V) ममिी
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
इष्टतम रेज़ॉल्युशन	3840 x 2160 @ 60 Hz
अधकितम रेज़ॉल्युशन	3840 x 2160 @ 60 Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चत्रि एन्हांसमेंट	SmartImage Game
झलिमलिाहट से मुक्त	जी हाँ
डस्प्ले रंग	1.07B (8 bits+A-FRC)
लंबवत रफ़्रिेश दर	42 Hz - 60 Hz
क्षैतजि आवृत्त	30 KHz - 140 KHz
sRGB	जी हाँ
LowBlue Mode	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
Smartuniformity	जी हाँ
Delta E	जी हाँ
HDR	जी हाँ
Adaptive Sync	जी हाँ
कनेक्टविटी	
सग्नि इनपुट स्रोत	HDMI, DisplayPort, USB-C
कनेक्टर्स	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB C (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB (downstream) 1 x USB (downstream with x 1 fast charge BC 1.2) 1 x Audio out
इनपुट सग्नि	अलग-अलग सकि

USB			
Pò USB	USB C x1 (upstream, DisplayPort Alt mode, HDCP 1.4/ HDCP 2.2)		
Livrezon pouvwa	USB C: Power supply up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)		
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps		
सुविधा			
Multiview	PIP(2 x डिवाइस), PBP(2 x डिवाइस)		
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ़्रांसिसी, इतालवी, हंगेरियाई, डच, पुर्तगाली, ब्राजीलियाई पुर्तगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फ़िनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई		
अन्य सुविधा	केंसिंग्टन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)		
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10		
स्टैंड			
झुकाना	-5° / +20°		
ऊँचाई समायोजन	130 mm		
प्रधान आधार	-90° / +90°		

पावर			
खपत	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	24.8 W (प्रकार)	24.8 W (प्रकार)	24.6 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ़ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	84.64 BTU/hr (प्रकार)	84.64 BTU/hr (प्रकार)	83.96 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ़ 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 (टमिटमाना)		
पावर आपूर्ति	बिल्ट-इन, 100-240VAC, 50/60Hz		

परिमाप	
स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	613 x 510 x 212 मिमी
बिना स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	613 x 365 x 53 मिमी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	780 x 525 x 186 मिमी

भार	
स्टैंड के साथ उत्पाद	6.05 कग्रि
बनिा स्टैंड के उत्पाद	4.18 कग्रि
पैकेजगि सहति उत्पाद	11.07 कग्रि

संचालन स्थति	
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

पर्यावरण और ऊर्जा	
RoHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कैबनिट	
रंग	काला
फ़निशि	बनावट

नोट

1. यह डेटा बिना सूचना के परिवर्तित किया जा सकता है। पत्रक के नवीनतम वर्ज़न को डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएं।
2. स्मार्ट यूनीफॉर्मटिी और Delta E सूचना पत्रक बॉक्स में शामलि हैं।

6.1 रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्युशन	V. freq (Hz)
31.47	640 x 480	59.94
35.16	800 x 600	56.00
48.36	1024 x 768	60.00
44.77	1280 x 720	59.86
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
133.29	1920 x 2160 PBP mode	60.00
88.19	2560 x 1440	60.00
67.5	3840 x 2160	30.00
135	3840 x 2160	60.00

नोट

- कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 3840 x 2160 के नेटिव रिज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ आउटपुट प्रदर्शन के लिए, कृपया हमेशा सुनिश्चित करें कि आपका ग्राफ़िक कार्ड इस Philips डिस्प्ले का अधिकतम रेज़ॉल्युशन और रीफ़्रेश दर हासिल करने में सक्षम है।

डिस्प्ले इनपुट फ़ॉर्मेट

फ़ॉर्मेट	Source	3840 x 2160 @ 60Hz 10 bits
422/420	HDMI 2.0	OK
444/RGB	HDMI 2.0	N/A
422/420	DP1.4	OK
444/RGB	DP1.4	OK
422/420	USB C	OK
444/RGB	USB C	N/A

7. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पीसी में VESA DPM अनुपालन वाला डिस्प्ले कार्ड या सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल है, तो मॉनीटर उपयोग नहीं होने के दौरान स्वचालित रूप से अपना बिजली 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। निम्नलिखित तालिका बिजली की खपत और इस स्वचालित बिजली बचत सुविधा के संकेत बताती है:

बिजली प्रबंधन परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बिजली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	24.8 W (प्रकार) 145.6 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (सुईंडबाई मोड)	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (प्रकार)	सफेद (टिमटिमाना)
ऑफ़ मोड	ऑफ़	–	–	0.3 W (प्रकार)	ऑफ़

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

- मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन: 3840 x 2160
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 70%
- रंग तापमान: 6500k पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

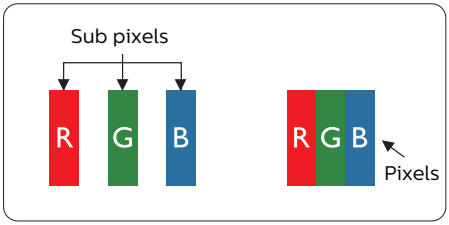
नोट

यह डेटा बगैर सूचना परिवर्तन के अधीन है।

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

8.1 Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पक्सिेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत वनिर्माण प्रक्रयिाओं का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नयिंत्रण पद्धतयिों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ़्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सिेल या सब पक्सिेल त्रुटयिाँ कई बार अपरहिार्य होती हैं। कोई नर्िमाता यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी पैनल पक्सिेल के दोष से मुक्त होंगे, लेकनि Philips गारंटी देता है कि कोई भी मॉनीटर जसिमें अस्वीकार्य संख्या में दोष होगा उसे वारंटी के अंतर्गत मरम्मत कयिा जाएगा या बदल दयिा जाएगा। यह सूचना वभिन्नि प्रकार के पक्सिेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य त्रुटि स्तर नर्िधारति करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रतस्थिापन के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सिेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य स्तरों से अधकि होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधकि उप-पक्सिेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतरिक्ति, Philips पक्सिेल दोषों के वशिष्टि प्रकार या संयोजनों के लिए अधकि उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधकि सुस्पष्ट होते हैं। यह नीति पूरे वशि्व में मान्य है।



पक्सिेल और उप-पक्सिेल

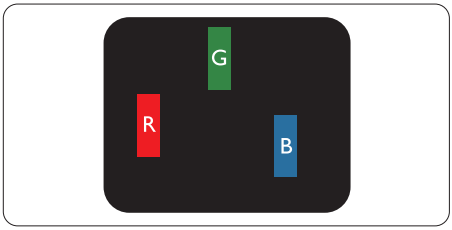
एक पक्सिेल, या चत्रि का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमकि रंगों वाले तीन उप-पक्सिेलों से बना होता है। कई पक्सिेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब कसिी पक्सिेल के सभी उप-पक्सिेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सिेल साथ मलिकर एक सफेद पक्सिेल के रूप में दखिाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सिेल मलिकर एक काले पक्सिेल के रूप में दखिाई देते हैं। प्रकाशमान और अंधकारमय उप-पक्सिेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एक पक्सिेल के रूप में दखिाई देते हैं।

पक्सिेल दोषों के प्रकार

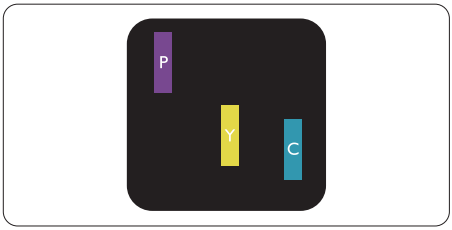
पक्सिेल और उप-पक्सिेल के दोष स्क्रीन पर वभिन्नि तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सिेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सिेल दोष होते हैं।

चमकदार बदिु दोष

चमकदार बदिु दोष ऐसे पक्सिेल या उप-पक्सिेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकाशमान या 'ऑन' रहते हैं। अर्थात्, एक चमकदार बदिु एक उप-पक्सिेल होता है जो मॉनीटर के अंधकारमय पैटर्न को प्रदर्शति करने पर स्क्रीन में अलग से दखिाई देता है। चमकदार बदिु दोष कई प्रकार के होते हैं।

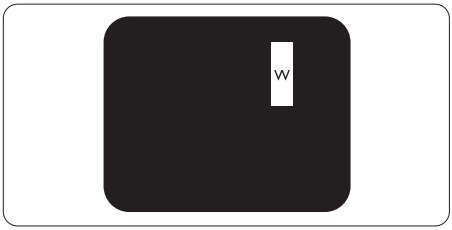


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सिेल।



दो आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सिेल:

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



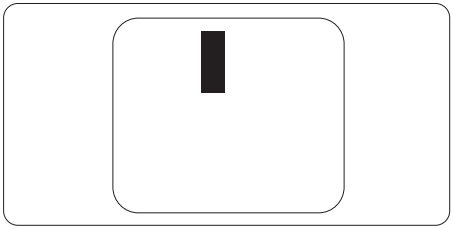
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सिेल (एक सफेद पक्सिेल)।

नोट

एक लाल या नीले चमकदार बदिु को समीप के बदिुओं से 50 प्रतशित अधकि चमकदार होना चाहिए जबकि हरे चमकीले बदिु को समीप के बदिु से 30 प्रतशित अधकि चमकदार होना चाहिए।

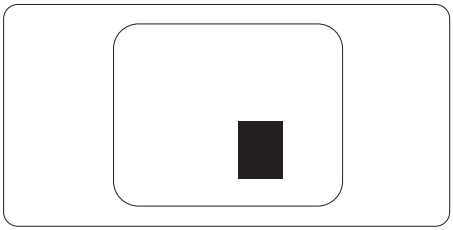
काला बदिु दोष

काला बदिु दोष ऐसे पक्सिेल या उप-पक्सिेल के रूप में प्रकट होता है जो कि हमेशा अंधकारमय या 'ऑफ़' रहता है। अर्थात्, एक काला बदिु एक ऐसा उप-पक्सिेल होता है जो मॉनीटर के हल्के रंग के पैटर्न को प्रदर्शति करने पर स्क्रीन में अलग से दखिाई देता है। काला बदिु दोष कई प्रकार के होते हैं।



पक्सिेल दोषों की नकिटता

चूँकि एक दूसरे के समीप मौजूद समान प्रकार के पक्सिेल और उप-पक्सिेल दोष अधकि सुस्पष्ट दखिाई देते हैं, Philips पक्सिेल दोषों की नकिटता के लिए टॉलरेंस भी नर्दिष्टि करता है।



पक्सिेल दोष टॉलरेंस

वारंटी अवधि के दौरान पक्सिेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतस्थिापन योग्य होने के लिए, Philips फ्लैट पैनल मॉनीटर के TFT मॉनीटर पैनल में पक्सिेल या उप-पक्सिेल दोष नम्निलखिति तालकिा में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधकि होना चाहिए।

चमकदार बदि दोष	स्वीकार्य स्तर
1 प्रकाशमान उप–पिक्सेल	2 या उससे कम
2 आसन्न उप–पिक्सेल	1 या उससे कम
3 आसन्न प्रकाशमान उप–पिक्सेल (एक सफेद पिक्सेल)	0 या उससे कम
दो चमकदार बदि दोषों के बीच की दूरी*	>15मिमी
सभी प्रकार के कुल चमकदार बदि दोष	2 या उससे कम

काला बदि दोष	स्वीकार्य स्तर
1 अंधकारमय उप–पिक्सेल	3 या उससे कम
2 आसन्न अंधकारमय उप–पिक्सेल	2 या उससे कम
3 आसन्न अंधकारमय उप–पिक्सेल	0 या उससे कम
दो काले बदि दोषों के बीच की दूरी*	>15मिमी
सभी प्रकार के कुल काले बदि दोष	3 या उससे कम

कुल बदि दोष	स्वीकार्य स्तर
सभी प्रकार के कुल चमकदार या काले बदि दोष	5 या उससे कम

नोट

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

8.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मान्य वारंटी कवरेज जानकारी और अतिरिक्त सहायता आवश्यकता के लिए, कृपया अधिक विवरण के लिए www.philips.com/support 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।

विस्तारित वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधी बढाना चाहते हैं, तो एक वारंटी से बाहर सेवा पैकेज प्रमाणित सर्विस सेंटर के माध्यम से ऑफ़र की जाती है।

यदि आप इस सेवा का उपयोग करना चाहते हैं, तो कृपया अपनी मूल खरीदारी तिथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। विस्तारित वारंटी अवधि के दौरान, सेवा में पिकिअप, मरम्मत और वापसी सेवा शामिल होती है, हालाँकि सभी खर्चों के लिए उपयोगकर्ता जिम्मेदार होगा।

यदि प्रमाणित सेवा पार्टनर ऑफ़र किए गए विस्तारित वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वारा खरीदी गई विस्तारित वारंटी अवधि तक 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	विस्तारित वारंटी अवधि	कुल वारंटी अवधि
विभिन्न क्षेत्रों पर आधारित	+ 1 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +1
	+ 2 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +2
	+ 3 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +3

**मूल खरीदारी और विस्तारित वारंटी खरीदारी का प्रमाणपत्र आवश्यक है।

नोट

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

9. त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

9.1 त्रुटि निवारण

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

1 सामान्य समस्याएँ

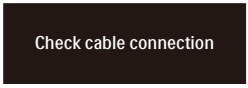
कोई चित्र नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

- सुनिश्चित करें कि पावर कोर्ड पावर आउटलेट में और मॉनीटर के पीछे की तरफ लगा हो।
- सबसे पहले, सुनिश्चित करें कि डिस्प्ले के पीछे वाले हिस्से में पावर बटन ऑफ़ स्थिति में हो, फिर उसे ऑन स्थिति में लाने के लिए दबाएँ।

कोई चित्र 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 सिरे में कोई पिन मुड़ा नहीं है। यदि है, तो केबल की मरम्मत करें या उसे बदलें।
- ऊर्जा बचत सुविधा सक्रिय हो सकती है।

स्क्रीन बताता है



- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर का केबल कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है। (त्वरित आरंभ मार्गदर्शिका भी देखें)।
- देखें कि क्या मॉनीटर के केबल के पिन मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन कार्य नहीं कर रहा है।

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

नोट

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

धुएँ या चिनगारी के स्पष्ट संकेत।

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

2 छवि समस्याएँ

छवि केंद्र में नहीं है

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

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

लंबवत रूप से झिलमिलाहट होती है

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

क्षैतिज रूप से झिलमिलाहट होती है

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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दिखाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिस्प्ले पर कंट्रास्ट और चमक समायोजित करें।

"आफ्टर-इमेज", "बर्न-इन", या "घोस्ट इमेज", पॉवर बंद किए जाने के बाद भी रहते हैं।

- आपके स्क्रीन पर, स्थिर या स्थैतिक छवियों के लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन के परिणामस्वरूप "बर्न इन" हो सकता है, जिसे

"आफ़्टर-इमेंजगि" या "घोस्ट इमेंजगि" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ़्टर-इमेजगि", या "घोस्ट इमेजगि" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्न्ड इन" या "आफ़्टर-इमेजगि" या "घोस्ट इमेजगि" पावर के बंद करने पर कुछ समय के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगी।

- जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतशिील स्क्रीन सेवर सक्रयि करें।
- यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविर्तनीय स्थैतकि सामग्री प्रदर्शति करेगा तो हमेशा आवधकि स्क्रीन रफ़्रिेश एप्लकिेशन सक्रयि करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रयि करने में वफिल या पीरयिडकि स्क्रीन रफ़्रिेश एप्लीकेशन सर्वर में "बर्न-इन" या "आफ्टर – इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण नतीजे में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जन्हिें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लखिति क्षत आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डस्प्लि रेज़ॉल्युशन को मॉनीटर के अनुशंसति मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन के मोड पर सेट करें।

हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बदिु स्क्रीन पर प्रकट होते हैं

- शेष बदिु आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्रस्टिल की सामान्य वशिषता हैं, कृपया अधकि जानकारी के लिए पक्सिेल नीति देखें।

*** "पावर ऑन" प्रकाश बहुत तेज़ है और तकलीफ़देह है**

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

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

* डस्प्लि के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

9.2 अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न

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

उत्तर : इस मॉनीटर के लिए अनुशंसति रेज़ॉल्युशन: 3840 x 2160.

- सभी केबल नकिालें, फरि अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जसिे आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मेनू मे सेटगि/नयिंत्रण पैनल चुनें। नयिंत्रण पैनल वडिो में, डस्प्लि आइकन चुनें। डस्प्लि नयिंत्रण पैनल के भीतर, 'सेटगि' टैब चुनें। सेटगि टैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में,साइडबार को 3840 x 2160 पक्सिेल तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफ़्रिेश दर को 60Hz पर सेट करें, फरि ठीक क्लकि करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापति करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 3840 x 2160 पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनीटर को डस्कनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ऑन करें और फरि अपने कंप्यूटर को ऑन करें।

प्रश्न 2: LCD मॉनीटर के लिए अनुशंसति रफ़्रिेश दर क्या है?

उत्तर : LCD मॉनीटर में अनुशंसति रफ़्रिेश दर 60Hz है, स्क्रीन पर कसिी बाधा की स्थतिि 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 ड्राइवरों (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूं?

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 दिए निर्देशों का पालन करें, मॉनीटर ड्राइवर्स (.inf और .icm फाइलें) स्वतः इंस्टॉल हो जाएँगी।

प्रश्न 4: मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजति करुँ?

उत्तर : आपका वीडयिो कार्ड/ग्राफ़कि ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्युशन नर्धिारति करते हैं। आप वांछति रेज़ॉल्युशन Windows® कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डस्प्लि प्रॉपर्टीज़" में चुन सकते हैं।

प्रश्न 5: यदि मैं OSD के माध्यम से मॉनीटर का समायोजन करते समय भ्रमति हो जाउँ तो क्या करुँ?

उत्तर : बस ➡ बटन दबाएँ,, फरि "सेटअप" को चुनने के लिए ⬇ दबाएँ,, सेटगि्स में जाने के लिए ➡ दबाएँ और सभी मूल फ़ैक्टरी सेटगि्स बहाल करने के लिए 'रीसेट' 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 कुंद वस्तुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनिश्चित करें कि पैनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगा हो। यह आपकी वारंटी की स्थितियों को प्रभावित कर सकता है।

प्रश्न 7: मैं LCD सतह को कैसे साफ़ करुँ?

उत्तर : सामान्य सफाई के लिए, एक साफ, मुलायम कपडे का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वैंट्स का प्रयोग न करें।

प्रश्न 8: क्या मैं अपने मॉनीटर का रंग सेटिंग बदल सकता हूँ?

उत्तर : हाँ, आप OSD नियंत्रण के माध्यम से निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंग को बदल सकते हैं,

- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) मेनू देखने के लिए "ठीक" दबाएँ
- विकल्प "रंग" को चुनने के लिए "नीचे तीर" दबाएँ और फिर रंग सेटिंग में प्रवेश करने के लिए "ठीक" दबाएँ, तीन सेटिंग होती हैं जैसा कि नीचे प्रदर्शित है।

1. रंग तापमान; 6500K रेंज में सेटिंग के साथ पैनल "गर्म, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकि 9300K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदान करता है।
2. sRGB; यह विभिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है
3. उपयोगकर्ता परिभाषित; उपयोगकर्ता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

नोट

किसी वस्तु से निकलने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि वह गर्म हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री केल्विन) के रूप में व्यक्त किया जाता है। निम्न केल्विन तापमान जैसे कि 2004K लाल होते हैं; उच्च तापमान जैसे कि 9300K नीले होते हैं। तटस्थ तापमान, 6504K पर, सफेद होता है।

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

उत्तर : जी हाँ सभी Philips LCD मॉनीटर पूर्ण रूप से मानक कंप्यूटरों, Macs और वर्कस्टेशनों के अनुकूल होते हैं। मॉनीटर को अपने Mac सिस्टम से कनेक्ट करने के लिए आपको केबल अडैप्टर 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 11/10, Mac OSX के साथ प्लग-एंड-प्ले अनुकूल होते हैं।

प्रश्न 11: LCD पैनल में ईमेज स्टिकिंग, या ईमेज बर्न-इन या आफ़्टर ईमेज, या घोस्ट ईमेज क्या होता है?

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

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

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरिवर्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।

चेतावनियाँ

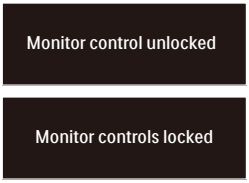
गंभीर "बर्न-इन" या "आफ़्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मरम्मत नहीं किए जा सकते हैं। उपरयुक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने 3840 x 2160 मूल रिज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वोत्तम डिस्प्ले के लिए, कृपया इस रेज़ॉल्यूशन का उपयोग करें।

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

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



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

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

9.3 Multiview अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

Q1: **क्या मैं PIP उप वडिो को बड़ा कर सकता हूँ?**

उत्तर: जी हाँ, चुनने के लिए 3 आकार हैं: [Small (छोटा)], [Middle (मध्यम)], [Large (बड़ा)] आप OSD मेनू में प्रवेश करने के लिए ➡ दबा सकते हैं। [PIP / PBP] मुख्य मेनू से अपना पसंदीदा [PIP Size (PIP आकार)] वकिल्प चुनें।

Q2: ऑडयिो कैसे सुनें, जो वीडयिो से स्वतंत्र हो?

उत्तर: सामान्य तौर पर ऑडयिो स्रोत मुख्य तस्वीर स्रोत से जुड़ा होता है। यदि आप ऑडयिो-स्रोत इनपुट बदलना चाहते हैं, तो आप ➡ दबाकर OSD मेनू में प्रवेश कर सकते हैं। [Audio (ऑडयिो)] मुख्य मेनू से अपना पसंदीदा [Audio Source (ऑडयिो स्रोत)] वकिल्प चुनें।

कृपया ध्यान दें कि जब आप अगली बार अपने डसि्प्ले को ऑन करेंगे, तो डसि्प्ले डफ़िॉल्ट रूप से वह ऑडयिो स्रोत चुनेगा जो आपने पछिली बार चुना हो। यदि आपको उसे फरि से बदलना पड़े, तो आपको ऊपर दए चरणों का पालन करके अपना नया पसंदीदा ऑडयिो स्रोत चुनना होगा जो फरि आपका "डफ़िॉल्ट" मोड बन जाएगा।

Q3: जब मैं PIP/PBP को सक्षम रखता हूँ तो उप-वडिो क्यों झलिमलिाता है।

उत्तर: ऐसा इसलए होता है क्योंकि उप-वडिो वीडयिो स्रोत इंटरलेस टाइमगि (i-टाइमगि) होता है, कृपया उप-वडिो सग्निल स्रोत को बदलकर प्रोग्रेसवि टाइमगि (P-टाइमगि) करें।

2024 © TOP Victory Investments Ltd. सर्वाधिकार सुरक्षित।

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

विनिर्देश बिना सूचना के परिवर्तित किए जाने के अधीन हैं।

संस्करण: 27E1N5800E2T