

PHILIPS

Monitor

7000 Series



27E2F7903

HI

यूज़र मैनुअल

ग्राहक सेवा और वारंटी

तुरटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

1

28

32

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

वर्षिय सूची

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा सावधानियों और रखरखाव	1
1.2	सांकेतिक विवरण	2
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निपटारा	3
2.	मॉनिटर की सेटिंग	4
2.1	संस्थापन	4
2.2	मॉनीटर का संचालन करना	6
2.3	मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM	9
2.4	MultiView	11
2.5	Öðá SÃã'UÇU ¤óÚU Öðá ·ðö ãUÃUæ°j	13
3.	इमेज अनुकूलन	14
3.1	SmartImage	14
3.2	SmartContrast	16
3.3	रंग वसितार और रंग मान कस्टमाइज़ करें	16
3.4	Adaptive Sync	17
3.5	डेजी-चेन फंक्शन	18
3.6	HDR	19
4.	Thunderbolt™ डॉकगि डसिप्ले का परिचय	20
4.1	Thunderbolt™ 4 के माध्यम से डॉकगि	20
5.	कंप्यूटर वजिन सडिरोम (CVS) को रोकने के लिए डिज़ाइन21	
6.	तकनीकी विवरण	22
6.1	रेज़ॉल्यूशन एवं प्रीसेट मोड	25
7.	ऊर्जा प्रबंधन	27
8.	ग्राहक सेवा और वारंटी	28
8.1	Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति	28
8.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी	31
9.	तुट्टिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	32
9.1	तुट्टिनिवारण	32
9.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	33
9.3	Multiview अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	34

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 यूजर मैनुअल को पढ़ने का समय निकालें। इसमें आपके मॉनिटर के प्रचालन के संबंध में जरूरी जानकारी और नोट्स मौजूद हैं।

Philips गारंटी तब लागू होती है यदि उत्पाद की देखभाल सही ढंग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी निर्देशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उसी उद्देश्य के लिए किया जाए जिसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद 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 दस्तावेज़ में निर्दिष्ट न्यंत्रणों, समायोजन या प्रक्रियाओं के बजाय अन्यों का उपयोग करने के परिणामस्वरूप झटका लगने, बजिली का खतरा और/या यांत्रिक खतरा हो सकता है।

अपने कंप्यूटर मॉनिटर 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 पहुंचाने में हो सकता है।
- डिसिप्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिसिप्ले के प्लास्टिक कवर को नुकसान हो सकता है और वारंटी नरिसूत हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर को इलेक्ट्रोनिक्स 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।
- AC अडैप्टर को डिसअसेंबल कर दें। AC अडैप्टर को डिसअसेंबल करने से आपको आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिग्नल केबल को न खींचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजेल 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।
- IEC 62368-1 या IEC 60950-1 का अनुपालन करने के कारण USB टाइप-C पोर्ट केवल फ़ायर एनक्लीजर वाले विशिष्ट उपकरण के साथ कनेक्ट किया जा सकता है।
- 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 आंखों को तनाव से बचाने के लिए अपने आंखों के लिए नम्रिम आजमाएं:
 - स्क्रीन पर लंबे समय तक फ़ोकस करने के बाद दूर स्थिति किसी चीज को देखना।
 - कार्य के दौरान बीच-बीच में पलकें झपकाना।
 - आराम देने के लिए अपनी आंखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
 - अपने स्क्रीन को यथोचित ऊंचाई और कोण पर खसिकाएँ।
 - चमक और कंट्रास्ट को यथोचित स्तर पर समायोजित करें।
 - आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लोरोसेंट 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 सफाई घोल प्लास्टिक वाले हिससों को नुकसान पहुँचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोंछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोंछा जा सकता है। हालाँकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑर्गेनिक 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 गिला 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: 0–40°C 32–104°F
 - आर्द्रता: 20–80% 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 रीफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवधि 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” खूब पैनेल 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 विफल या पीरियडिक स्क्रीन रीफ्रेश एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट

इमेज” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिनमें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

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

ⓘ नोट

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

1.2 सांकेतिक विवरण

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

नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गदर्शिका में, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दिखाई दे सकता है और वे मोटे कर्षण या इटैलिक में मुद्रित हो सकते हैं। इन खंडों में नोट, सावधानियाँ या चेतावनियाँ शामिल होती हैं। उनका उपयोग निम्नलिखित तरीके से होता है:

ⓘ नोट

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

⚠ सावधानी

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

⚡ चेतावनियाँ

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

कुछ चेतावनियाँ वैकल्पिक प्रारूप में दिखाई दे सकती हैं और संभवतः किसी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्रासंगिक नियामक प्राधिकरण द्वारा चेतावनी की विशिष्ट प्रस्तुति का आदेश दिया जाता है।

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का नपिटान

अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

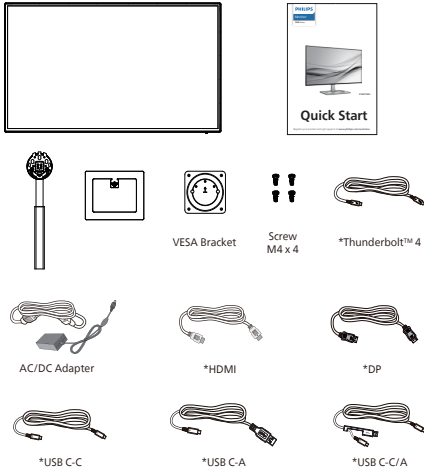
To learn more about our recycling program please visit

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री



* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

नोट

केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें: **FSP180-AJBN3-T**

2 आधार सटैड लगाएँ

- 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।

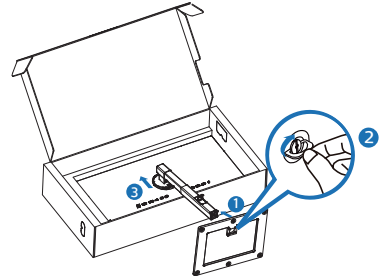


- दोनों हाथों से सटैड को पकड़े रहें।

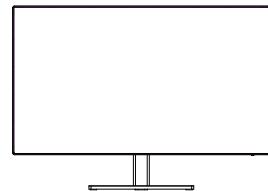
(1) आधार को धीरे से सटैड में लगाएँ।

(2) आधार के नीचे स्थित पेंच को कसने के लिए अपनी उंगलियों का उपयोग करें।

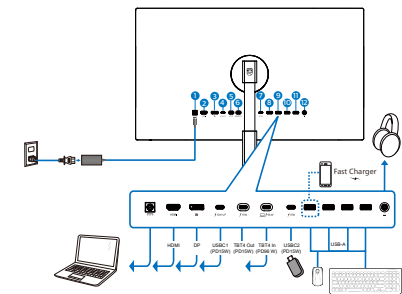
(3) सटैड को VESA माउंट क्षेत्र पर धीरे-धीरे लगाएँ जब तक कालिच सटैड को लॉक न कर



- सटैड स्थापित करने के बाद, सटैड को दोनों हाथों से पकड़ें, फरि मॉनीटर को उठाएँ।



3 अपने पीसी से कनेक्ट करना



USB C-C



USB Type-C



USB hub (USB A-C)



USB Type-A



- 1 AC/DC पावर नविश
- 2 HDMI इनपुट
- 3 DisplayPort इनपुट
- 4 USB-C1 अपसूट्रीम (15W)
- 5 TBT4 नरिगत (PD 15W)
- 6 TBT4 इनपुट (PD 96W)
- 7 USB-C2 डाउनसूट्रीम (15W)
- 8 USB डाउनसूट्रीम/USB फास्ट चार्ज
- 9 USB डाउनसूट्रीम
- 10 USB डाउनसूट्रीम
- 11 USB डाउनसूट्रीम

12 ऑडियो नरिगत

पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोर्ड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और उसके पावर केबल को नकाल दें
3. मॉनीटर सगिनल 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 छर्वा प्रदर्शति करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

4 USB हब

अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा मानकों का अनुपालन करने के लिए, इस डिसिप्ले के USB हब/पोर्ट स्टैंडबाई और बंद मोड के दौरान अक्षम होते हैं।

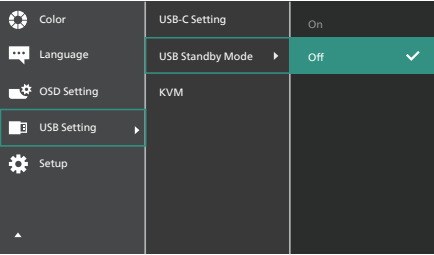
इस अवस्था में कनेक्टेड USB डिवाइस काम नहीं करेंगे।

USB फंक्शन को स्थायी रूप से “चालू” अवस्था में रखने के लिए, कृपया OSD मेनू में जाएँ, फिर “USB स्टैंडबाई मोड” चुनें, और इसे “चालू” अवस्था में स्वचि करें। यदि किसी कारण से आपका मॉनीटर फ़ैक्टरी सेटिंग में रीसेट हो जाता है, तो OSD मेनू में “USB स्टैंडबाई मोड” चुनकर उसे “चालू” अवस्था में बदलना सुनिश्चित करें।

5 USB चार्जिंग

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

कुछ चुनदा Philips डिसिप्ले “स्लीप/स्टैंडबाई” मोड में प्रवेश करने के बाद (सफेद पावर LED झलमिलता है) आपके डिवाइस को शायद पावर प्रदान या चार्ज न कर पाएँ। उस स्थिति में, कृपया OSD मेनू में जाएँ और “USB स्टैंडबाई मोड” चुनें, फिर फंक्शन को “चालू” मोड में करें (डिफॉल्ट=बंद)। इससे मॉनीटर के स्लीप/स्टैंडबाई मोड में रहने पर भी USB पावर और चार्जिंग फंक्शन सक्रिय रहेंगे।



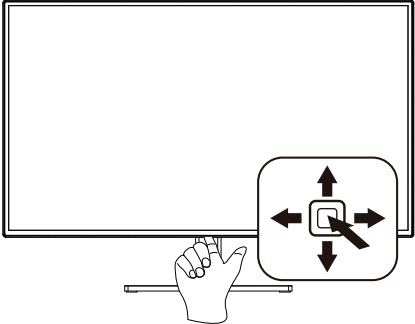
⚠ चेतावनी

USB 2.4Ghz वायरलेस डेवाइसेस, जैसे की वायरलेस माउस, कीबोर्ड, और हेडफोन USB 3.2 डेवाइसों के उच्च-गति वाले सिग्नल से बाधित हो सकते हैं जिससे उनकी रेडियो संचार की क्षमता कम हो सकती है। ऐसा होने की स्थिति में, कृपया बाधा के प्रभावों को कम करने के लिए नमूने वधियाँ आजमाएँ।

- USB2.0 रसीवर्स को USB3.2 कनेक्शन पोर्ट से दूर रखने का प्रयास करें।
- अपने वायरलेस रसीवर 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 ववरण

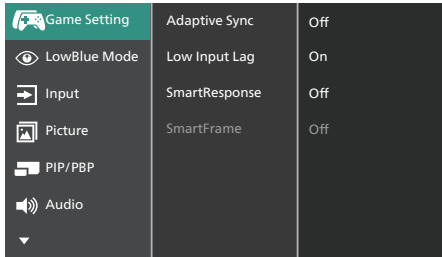


1		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ करने के लिए 3 सेकेंड से अधिक देर तक दबाएँ।
2		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
3		रंग वसितार को एडजस्ट करता है OSD मेनू को समायोजित करें।
4		सिग्नल इनपुट का स्रोत बदलें। OSD मेनू को समायोजित करें।
5		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: EasyRead, Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (मूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), SmartUniformity, D-Mode (डी- मोड) और Off (बंद)। जब मॉनीटर को HDR सिग्नल प्राप्त होता है, तो SmartImage HDR मेनू प्रदर्शित करेगा। अनेक चयन उपलब्ध हैं: HDR HLG, HDR Vivid (HDR जीवंत), HDR Movie (HDR मूवी), DisplayHDR 400, Personal (नज्दी), और Off (बंद)। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

2 स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन का बविरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) सभी Philips LCD मॉनीटर में पाई जाने वाली एक सुवधि 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 इंटरफ़ेस नीचे प्रदर्शित है:



कंट्रोल कुंजियों पर बुनयादी और सरल निर्देश

इस Philips डिस्प्ले पर OSD मेनू तक पहुँचने के लिए बस डिस्प्ले बीजेल के तल पर मौजूद एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन एक जाँय स्ट्रिक की तरह संचालित होता है। कर्सर को हलाने के लिए, बस बटन को चारो दशाओं में टॉगल करें। वांछित विकल्प को चुनने के लिए बटन दबाएँ।

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।

Main menu	Sub menu	
Game Setting	Adaptive Sync	On, Off
	Low Input Lag	On, Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	(On, Off) Size (1,2,3,4,5,6,7) Brightness (0-100) Contrast (0-100) H. position V. position
Low Blue Mode	On Off	1,2,3,4
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C Thunderbolt Auto	
Picture	SmartImage	EasyRead / Office / Photo / Movie / Game / Economy / LowBlue Mode / SmartUniformity / D-Mode / Off
	SmartImage HDR	HDR HLG / HDR Vivid / HDR Movie / DisplayHDR 400 / Personal / Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	Saturation	0-100
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP / PBP Input	HDMI, DisplayPort, USB C, Thunderbolt
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
Audio	Volume	0-100
	Mute	On/Off
	Audio Source	HDMI, DisplayPort, USB C, Thunderbolt
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	Color Space	Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709
	CMR Color Space	Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709, Custom Mode
	HDR Color Space	DCI-P3, Rec 2020
	CMR HDR Color Space	DCI-P3, Rec 2020
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Cestina, Українська, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting	High Data Speed, High Resolution
	USB Standby Mode	On, Off
	KVM	Auto, USB C, Thunderbolt
Setup	Resolution Notification	On, Off
	ThunderBolt	HBR2/HBR3
	Reset	Yes, No
	Information	

3 रेज़ॉल्यूशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेज़ॉल्यूशन, 3840 x 2160 पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वभिन्न रेज़ॉल्यूशन 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 रेज़ॉल्यूशन अलर्ट का डस्प्ले OSD (स्क्रीन स्थिति डस्प्ले) मेनू में सेटअप से बंद किया जा सकता है।

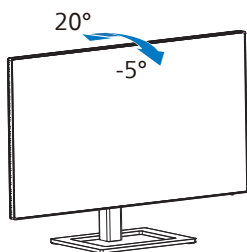
4 फ़र्मवेयर

ओवर-द-एयर (OTA) फ़र्मवेयर अपडेट SmartControl सॉफ़्टवेयर के जरूर आवश्यक होता है और यह Philips वेबसाइट से आसानी से डाउनलोड हो सकता है। SmartControl क्या करता है? यह एक अतिरिक्त सॉफ़्टवेयर है जो मॉनीटर की फोटो, ऑडियो, और अन्य स्क्रीन-स्थिति ग्राफिक की सेटिंग्स को नियंत्रित करने में मदद करता है।

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

5 वास्तविक फ्रंक्शन

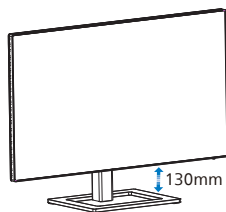
झुकाना



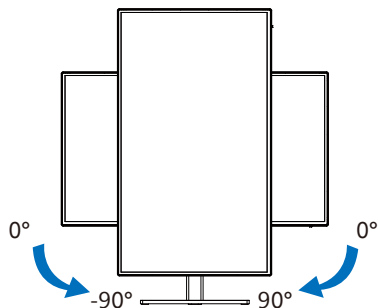
स्वविल



ऊँचाई समायोजन



प्रधान आधार



⚠ चेतावनी

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

2.3 मल्टी क्लाइट इंटीग्रेटेड KVM

1 यह क्या है?

मल्टी क्लाइट इंटीग्रेटेड KVM स्वचि के साथ, आप एक मॉनीटर-कीबोर्ड-माउस सेटअप के साथ दो अलग-अलग कंप्यूटर को नयितरित कर सकते हैं।

2 मल्टी क्लाइट इंटीग्रेटेड KVM को कैसे सक्रम करें

अंतरनमित मल्टी क्लाइट इंटीग्रेटेड KVM के साथ, Philips मॉनीटर OSD मेनू सेटिंग के जरिए दो डवाइसेस के बीच आपके पेरफिरल्स को तेजी से आगे-पीछे स्वचि करने देता है।

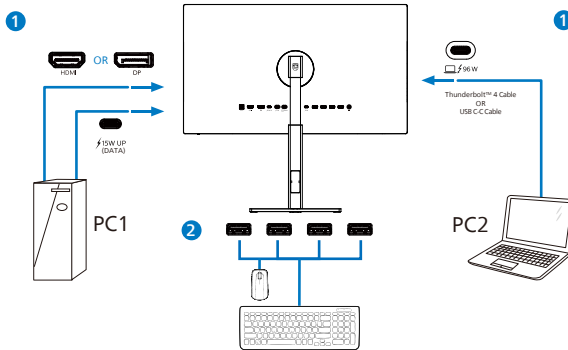
USBC और TBT4 In और HDMI या DP को इनपुट की तरह उपयोग करें, फरि USB C और TBT4 In को USB अपसूट्रीम की तरह उपयोग करें।

कृपया सेटगिंस के लिए चरणों का अनुसरण करें।

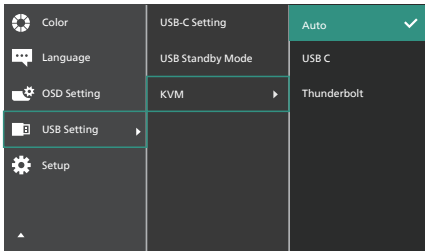
1. अपने दोनों डवाइसेस से USB अपसूट्रीम केबल को इस मॉनीटर के “USB C” और “USB अप” पोर्ट में एक साथ लगाएँ।

स्रोत	USB अपसूट्रीम
HDMI/DP	Thunderbolt इनपुट  (96W) या USBC1
Thunderbolt इनपुट  (96W) या USBC1	Thunderbolt इनपुट  (96W) या USBC1

2. पेरफिरल्स को इस मॉनीटर के USB डाउनसूट्रीम पोर्ट से कनेक्ट करें।



3. OSD मेनू में प्रवेश करें। KVM लेयर पर जाएँ और पेरफिरल्स के कंट्रोल को एक डवाइस से दूसरे डवाइस पर स्वचि करने के लिए “Auto (ऑटो)”, “USB-C” या “Thunderbolt ” चुनें। पेरफिरल्स के एक सेट का उपयोग कर रहे कंट्रोल ससिस्टम को स्वचि करने के लिए बस इस चरण को दोहराएँ।



DP और HDMI को इनपुट की तरह उपयोग करें फिर USB C को USB अपस्ट्रीम की तरह उपयोग करें।
कृपया सेटिंग्स के लिए चरणों का अनुसरण करें।

1. अपने दोनों डिवाइसेस से USB अपस्ट्रीम केबल को इस मॉनीटर के “USB-C” और “USB अप” पोर्ट में एक साथ लगाएँ।
डुअल पीसी सेटअप इस प्रकार दिखना चाहिए:

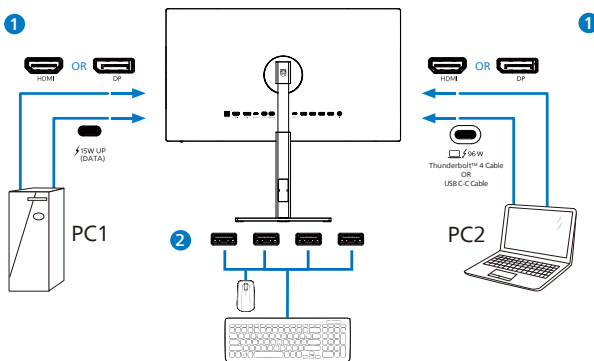
PC1: USB UP को अपस्ट्रीम की तरह और HDMI या DP केबल को वीडियो और ऑडियो दोनों ट्रांसफर के लिए करें।

PC2: USB C को अपस्ट्रीम (USB C-A) की तरह और DP या HDMI को वीडियो और ऑडियो दोनों ट्रांसफर के लिए करें।

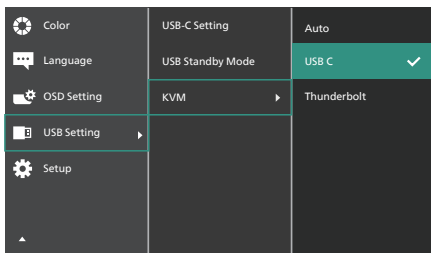
आपकी सुविधा के लिए। कृपया नीचे दी गई तालिका का उपयोग संदर्भ के रूप में करें।

स्रोत	USB अपस्ट्रीम
HDMI या DP	Thunderbolt इनपुट  (96W) या USBC1
DP या HDMI	Thunderbolt इनपुट  (96W) या USBC1

2. पेरफ़ॉरमन्स को इस मॉनीटर के USB डाउनस्ट्रीम पोर्ट से कनेक्ट करें।



3. OSD में नू में प्रवेश करें। KVM लेयर पर जाएँ और पेरफ़ॉरमन्स के कंट्रोल को एक डिवाइस से दूसरे डिवाइस पर स्विच करने के लिए “USB C” चुनें।
पेरफ़ॉरमन्स के एक सेट का उपयोग कर रहे कंट्रोल सिस्टम को स्विच करने के लिए बस इस चरण को दोहराएँ।



⚠ ध्यान दें

जब आप PBP को सक्षम करते हैं, तो आप “MultiClient Integrated KVM (मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM)” को PBP मोड में भी अपना सकते हैं, आप इस मॉनीटर पर अलग-अलग प्रक्षेपित दो अलग-अलग स्रोत एक साथ देख सकते हैं। “MultiClient Integrated KVM (मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM)” OSD में नू सेटिंग के ज़रिए दो सिस्टम के बीच कंट्रोल करने के लिए पेरफ़ॉरमन्स के एक सेट का उपयोग करके आपके संचालन को बेहतर करता है।
ऊपर बताए तरीके से चरण 3 का अनुसरण करें।

2.4 MultiView



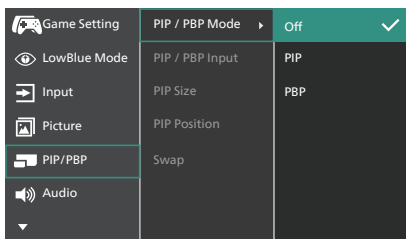
1 यह क्या है?

MultiView सक्रिय विविधता कनेक्ट और दृश्य को संक्षिप्त 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 रेजॉल्यूशन Philips MultiView डिसप्ले के साथ, आप ऑफिस या घर में संपूर्ण कनेक्टिविटी का अनुभव कर सकते हैं। इस डिसप्ले 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 फ्रीड छोटे वीडियो में देखना चाह सकते हैं, या डेस्कटॉप से कंपनी की सुरक्षाति इंटरनेट 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 में कैसे सक्रिय करें?



- OSD मुख्य स्क्रीन में प्रवेश करने के लिए दाएँ टॉगल करें।
- मुख्य मेनू [PIP / PBP] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर पुष्टि करने के लिए दाएँ टॉगल करें।
- [PIP / PBP Mode (PIP / PBP मोड)] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर दाएँ टॉगल करें।
- [PIP], [PBP] चुनने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर अपने चयन की पुष्टि करने के लिए दाएँ टॉगल करें।

- 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।

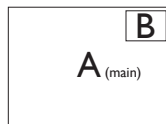
- अपने चयन की पुष्टि के लिए दाएँ टॉगल करें।

4 OSD मेनू में MultiView

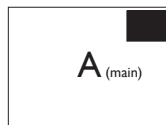
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP मोड): MultiView के लिए दो मोड हैं: [PIP] और [PBP]

[PIP]: तस्वीर में तस्वीर

किसी दूसरे सिग्नल स्रोत का एक उप-विडियो खोलता है।

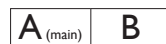


जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है:



[PBP]: तस्वीर के बगल तस्वीर

दूसरे सिग्नल स्रोतों का उप-विडियो अगल-बगल खोलता है।



जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है।



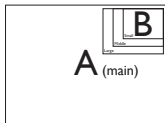
ध्यान दें

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

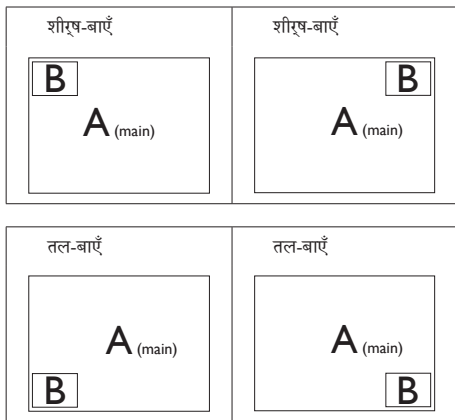
- **PIP / PBP इनपुट:** सब डिसप्ले स्रोत के रूप में चुनने के लिए चार अलग-अलग वीडियो इनपुट उपलब्ध हैं: [HDMI 2.0], [DisplayPort], [USB C] और [Thunderbolt input  96W].
- कृपया मुख्य/उप इनपुट स्रोत के साथ अनुकूलता के लिए नीचे प्रदान तालिका देखें।

		उप स्रोत संभावना (xl)				
MultiView	इनपुट	HDMI	DisplayPort	USB C	Thunderbolt™ 4	
मुख्य स्रोत (xl)	HDMI 2.0	●	●	●	●	
	DisplayPort	●	●	●	●	
	USB C	●	●	●	●	
	Thunderbolt™ 4	●	●	●	●	

- **PIP Size (PIP आकार):** जब PIP सक्रिय होता है, तीन उप-वडिओ 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-वडिओ 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।



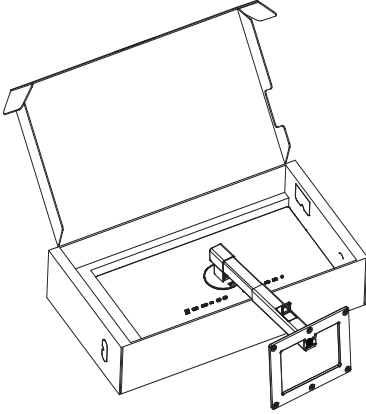
ⓘ ध्यान दें

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

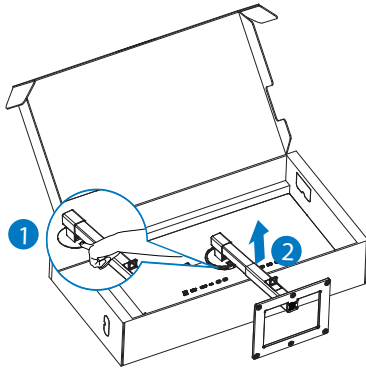
2.5 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

1. मॉनीटर 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 पहुँचे।

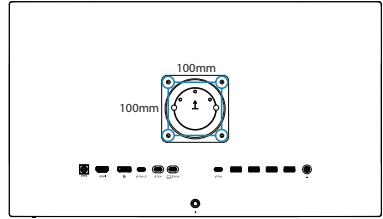


2. रिलीज बटन को दबाए रखते हुए, स्टैंड को झुकाएँ और खसिका कर बाहर निकालें।



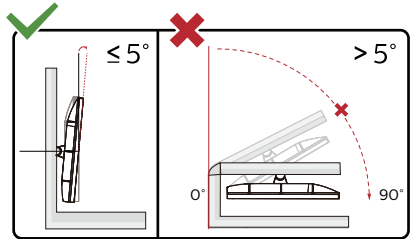
नोट

यह मॉनीटर 100ममी x 100ममी VESA-अनुवर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस स्वीकार करता है। VESA माउंटिंग स्कू M4। वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा निर्माता से संपर्क करें।



नोट

कृपया उचित वॉल माउंट खरीदें; अन्यथा बैक-प्लग-इन सिग्नल केबल और दीवार के बीच की दूरी छोटी पड़ सकती है।



* डिसप्ले डिज़ाइन इस मैन्युअल में प्रदर्शित डिज़ाइन से भिन्न हो सकता है।

चेतावनी

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

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 डिसप्ले 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।

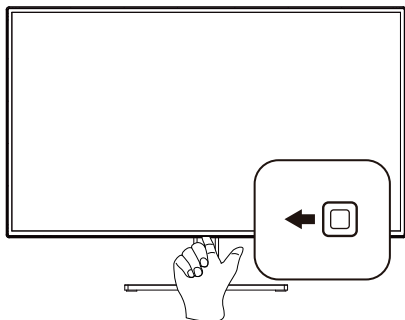
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?

आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलित डिसप्ले 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 विश्लेषण करती है। आपके चयनित परिवर्तन के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतृप्ति 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 सक्रिय करें?



1. स्क्रीन डिसप्ले पर SmartImage को लॉन्च करने के लिए बाएँ की तरफ दबाएँ।
2. EasyRead, Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (मूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), SmartUniformity, D-Mode (डी-मोड) और Off (बंद) मोड के बीच परिवर्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएँ।

3. SmartImage ऑन स्क्रीन डिसप्ले 5 सेकंड तक स्क्रीन पर रहेगा या आप पुष्टि करने के लिए "ओके" पर क्लिक कर सकते हैं। एकाधिक चयन हैं: EasyRead, Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (मूवी), Game (गेम), Economy (बचत), LowBlue Mode (LowBlue मोड), SmartUniformity, D-Mode (डी-मोड) और Off (बंद)।

 SmartImage
EasyRead
Office
Photo
Movie
Game
Economy
LowBlue Mode
SmartUniformity
D-Mode
Off

- **EasyRead:** PDF ईबुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ना बेहतर करता है। पाठ्य सामग्री का कंट्रास्ट और सीमा स्पष्टता बढ़ाने वाले विशेष एल्गोरिदम का उपयोग करके, मॉनीटर की चमक, कंट्रास्ट और रंग तापमान समायोजित करते हुए डिसप्ले को तनाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज़ किया जाता है।
- **Office (ऑफिस):** पठनीयता बढ़ाने और आँखों की थकान कम करने के लिए पाठ को बेहतर करता है और चमक को कम करता है। यह मोड सूपैडशीट्स, PDF फ़ाइलें, स्कैन की गई सामग्रियाँ या अन्य सामान्य ऑफिस एप्लिकेशन के साथ काम करते समय पठनीयता को काफी बेहतर करता है।
- **Photo (फोटो):** यह प्रोफ़ाइल फोटो और अन्य छवियों को जीवंत रंगों में शानदार स्पष्टता के साथ प्रदर्शित करने के लिए रंग संतृप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और स्पष्टता वृद्धि को मिलाता है - इनमें पुरावशेष और फीके रंग नहीं होते हैं।
- **Movie (मूवी):** बड़ी दीप्ति, गहरी रंग संतृप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और अत्यधिक स्पष्टता आपके वीडियो के हल्के क्षेत्रों में रंग का सफ़ाया किए बिना गहरे क्षेत्रों के प्रत्येक

विवरण को प्रदर्शित करती हैं और सर्वश्रेष्ठ वीडियो प्रदर्शन के लिए डायनेमिक स्वाभाविक मानों को कायम रखती हैं।

- **Game (गेम):** सर्वश्रेष्ठ प्रतिक्रिया समय के लिए ओवर ड्राइव सर्कट चालू करें, स्क्रीन पर तेजी से चलने वाले वस्तुओं के दांतदार कनारे घटाएँ, चमकदार और गहरे स्कीम के लिए कंट्रास्ट अनुपात बढ़ाएँ, यह प्रोफाइल गेमर्स के लिए सबसे बढ़िया अनुभव प्रदान करती है।
- **Economy (बचत):** इस प्रोफाइल में, रोजमर्रा के ऑफिस एप्लिकेशन के ठीक-ठाक डिसप्ले के लिए चमक और कंट्रास्ट को समायोजित, पृष्ठ प्रकाश को बेहतर, और बजिली की खपत को कम किया जाता है।
- **LowBlue Mode (LowBlue मोड):** आँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोड। अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे पराबैंगनी करिणें आँखों की क्षति पहुँचा सकती हैं, उसी प्रकार लघु तरंग वाली नीली करिणें 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 सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **SmartUniformity:** स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी: एक स्क्रीन के विभिन्न हिस्सों पर चमक और रंग में उतार-चढ़ाव LCD मॉनिटर के बीच एक सामान्य घटना है। विशेष एकरूपता 75-80% के आसपास मापी जाती है। Philips स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी सुविधा को सक्रिय करके, डिसप्ले की एकरूपता 95% से ऊपर हो जाती है। यह अधिक सुसंगत और सही चित्र बनाता है।
- **D-Mode (डी-मोड):** DICOM मोड, ग्रेस्केल स्तर प्रदर्शन को बेहतर करता है।
- **Off (बंद):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

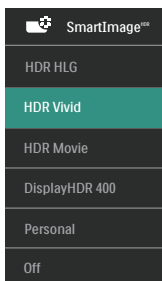
इस डिसप्ले को कनेक्टेड डेवाइस से HDR सिग्नल प्राप्त हो जाने पर, एक तत्परी मोड चुनें जो आपकी जरूरतों के सबसे अनुकूल हो।

चयन करने के लिए 6 मोड हैं: HDR HLG, HDR Vivid (HDR जीवंत), HDR Movie (HDR मूवी), DisplayHDR 400, Personal (नज़ी), और Off (बंद)।

- **HDR HLG:** रेडियो और टेलीविजन के विशेष HDR फॉर्मेट के लिए उपयोग होता है।
- **HDR Vivid (HDR जीवंत):** सटीक वज्रिअल्स के लिए लाल, हरा और नीला को बेहतर करता है।
- **HDR Movie (HDR मूवी):** HDR मूवी देखने के लिए आदर्श सेटिंग। अधिक सजीव और इमर्सिव व्यूइंग एक्सपीरिएंस के लिए बेहतर कंट्रास्ट और चमक प्रदान करता है।
- **DisplayHDR 400:** VESA DisplayHDR 400 मानक का पालन करें।
- **Personal (नज़ी):** पक्किचर मेनू में उपलब्ध सेटिंग्स को कस्टमाइज़ करें।
- **Off (बंद):** SmartImage HDR द्वारा कोई ऑप्टिमाइज़ेशन नहीं।

ध्यान दें

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



3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शित सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए स्वतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलित कर देती है, अधिक साफ, 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 जरूरत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफिस के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शित करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नवितरित करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के खर्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

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

3.3 रंग वसितार और रंग मान कस्टमाइज करें

आप जिस सामग्री को देख रहे हैं उसे उचित तरीके से प्रदर्शित करने के लिए प्रत्येक रंग मान को मैन्युअली एडजस्ट कर सकते हैं या उचित रंग वसितार मोड चुन सकते हैं।

अनेक चयन उपलब्ध हैं:

- **डिस्प्ले-P3:** स्क्रीन डेवाइसेस, विशेष रूप से Apple उत्पादों के लिए उपयुक्त।
- **DCI-P3:** डिजिटल सिनेमा प्रोजेक्ट्स, कुछ मूवीज और गेम्स। फोटोग्राफी।
- **DCI-P3 (D50):** ग्राफिक डिजाइन और प्रिंट्स। D50 व्हाइट प्वाइंट्स।
- **sRGB:** अधिकतर पर्सनल कंप्यूटर एप्लिकेशंस और गेम्स, इंटरनेट, और वेब डिजाइन।
- **Adobe RGB:** ग्राफिक्स एप्लिकेशंस। D65 व्हाइट प्वाइंट्स।
- **Adobe RGB (D50):** ग्राफिक्स एप्लिकेशंस। D50 व्हाइट प्वाइंट्स।
- **Rec. 2020:** UHD वीडियो।
- **Rec. 709:** HD वीडियो।



ध्यान दें

HDR और रंग वसितार मोड एक साथ सक्रिय नहीं किए जा सकते। कृपया किसी रंग वसितार मोड को चुनने से पहले HDR को अक्षम करें।

3.4 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 “टथिरिंग” कहा जाता है। गेमर्स “वी-सकि” नामक सुविधा के साथ टथिरिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि झटकेदार दिख सकती है क्योंकि GPU, नए चित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सकि से माउस इनपुट की अनुकूल्यशीलता और कुल फ्रेम प्रती सेकेंड भी घट जाते हैं। Adaptive Sync तकनीक, GPU को नया चित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवश्वसनीय रूप से नरिवधिन्, प्रतक्षिशील, टथिरिंग-मुक्त गेम मलिते हैं।

जसिके बाद ग्राफिक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

- ऑपरेटिंग सस्टिम
 - Windows 11/10
- ग्राफिक 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 मोबलिटि APU
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800

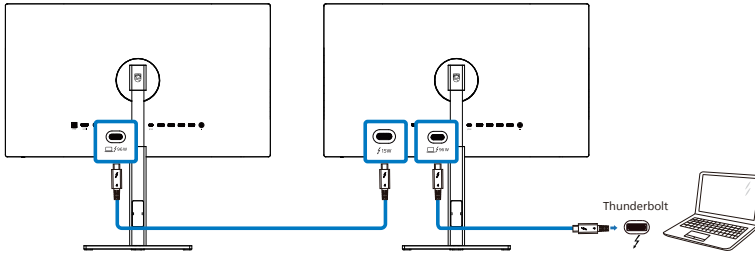
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

3.5 डेज़ी-चेन फंक्शन

Thunderbolt™ 4 डेज़ी चेन का समर्थन करता है। यदि आपका लैपटॉप/डेस्कटॉप/डिस्प्ले मॉनीटर Thunderbolt™ 4 का समर्थन करता है, तो आप मल्टी-स्क्रीन कनेक्शंस (डेज़ी चेन) के लिए Thunderbolt™ 4 का उपयोग कर सकते हैं।

मॉनीटर्स का डेज़ी-चेन बनाने के लिए, पहले निम्न की जाँच करें:

1. Thunderbolt™ 4 केबल को पहले मॉनीटर के Thunderbolt इनपुट  (96W) पोर्ट और अपने पीसी से कनेक्ट करें।
2. दूसरे केबल को पहले मॉनीटर पर Thunderbolt आउटपुट  (15W) पोर्ट से, और सेकेंडरी मॉनीटर पर Thunderbolt इनपुट  (96W) पोर्ट से कनेक्ट करें।



डिस्प्ले रेज़ॉल्यूशन इनपुट	लकि रेट	डिस्प्ले रेज़ॉल्यूशन आउटपुट
3840 x 2160 @ 30Hz	HBR2/HBR3	3840 x 2160 @ 30Hz
		3840 x 2160 @ 60Hz
3840 x 2160 @ 60Hz	HBR2/HBR3	3840 x 2160 @ 30Hz
		3840 x 2160 @ 60Hz

⚠ ध्यान दें

- कनेक्ट किए जा सकने वाले मॉनीटरों की अधिकतम संख्या GPU प्रदर्शन के आधार पर भिन्न हो सकती है।
- मॉनीटर पर HDR सक्षम करने के लिए, अपने पीसी से सुनिश्चित करें कि कनेक्ट हुआ मॉनीटर एक्सटेंड मोड में है।

HDR फंक्शन को चालू करने के लिए: अपने लैपटॉप/पीसी की सेटिंग में एक्सटेंड मोड चुनकर डिस्प्ले को बसितारति करें।

वैकल्पिक रूप से, अपने लैपटॉप/पीसी पर क्लोन मोड चुनकर डिस्प्ले का डुप्लिकेट बनाएँ।

3.6 HDR

Windows 10 सॉफ्टवेयर में HDR सेटिंग्स

चरण

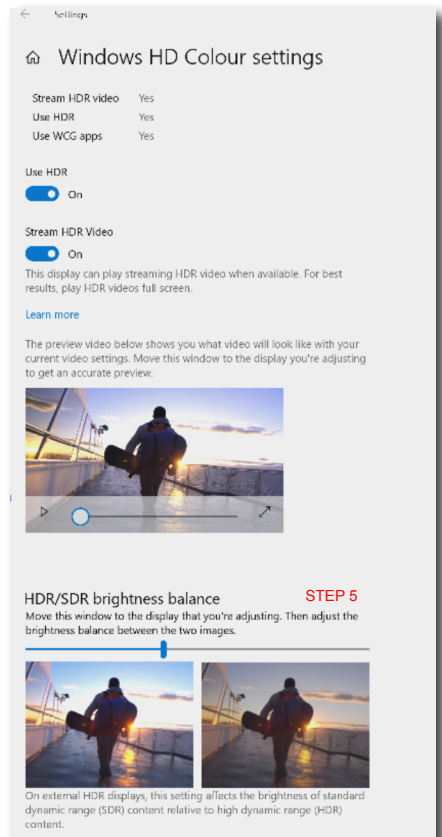
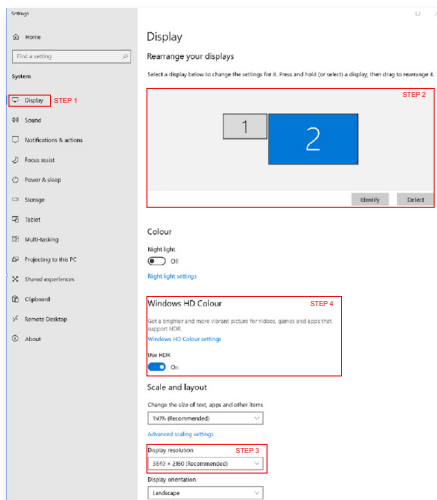
1. डेस्कटॉप पर दायीं क्लिक करें, फिर डिसप्ले सेटिंग्स में प्रवेश करें।
2. डिसप्ले/मॉनीटर चुनें।
3. अपने डिसप्लेज़ को पुनः व्यवस्थित करें के अंतर्गत एक HDR-सक्षम डिसप्ले को चुनें।
4. Windows HD रंग सेटिंग्स चुनें।
5. SDR कंटेंट के लिए चमक समायोजित करें।

ध्यान दें

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

नीचे मौजूद लिंक माइक्रोसॉफ्ट 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 फंक्शन 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।

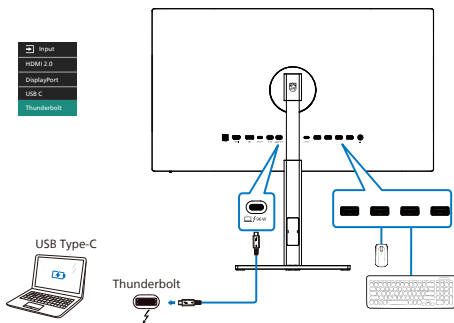
4. Thunderbolt™ डॉकगिंग डिसप्ले का परचिय

Philips Thunderbolt™ डॉकगिंग मॉनीटर्स में आसान, व्यवस्थित, नोटबुक कनेक्शन के लिए यूनिवर्सल पोर्ट रेप्लिकेटर होता है।

केवल एक केबल का उपयोग करके सुरक्षित तरीके से लैपटॉप से नेटवर्क कनेक्ट करें, डेटा, वीडियो और ऑडियो संचारित करें।

4.1 Thunderbolt™ 4 के माध्यम से डॉकगिंग

1. Thunderbolt™ 4 केबल को मॉनीटर के Thunderbolt इनपुट  (96W) पोर्ट और अपने पीसी से कनेक्ट करें। यह Thunderbolt™ केबल के माध्यम से वीडियो, ऑडियो, डेटा, नेटवर्क, पावर संचारित कर सकता है।
2. इनपुट मेनू स्क्रीन में प्रवेश करने के लिए मॉनीटर के पीछे मौजूद  बटन दबाएँ।
3. [Thunderbolt] को चुनने के लिए  या  बटन दबाएँ।



ⓘ ध्यान दें

जब आप अपने मॉनीटर को Thunderbolt या USB C-A केबल के जरिए पीसी से कनेक्ट करते हैं, तो आपका मॉनीटर स्क्रीन शायद एक्सटेंड स्क्रीन के रूप में प्रदर्शित हो। अपने मॉनीटर पर मुख्य स्क्रीन को सक्रिय करने के लिए, Windows कुंजी को पकड़ें



और P को दो बार दबाएँ। (Windows कुंजी



+ P + P) यदि आप अभी भी अपने मॉनीटर पर मुख्य स्क्रीन नहीं देखते हैं, तो Windows कुंजी

को पकड़ें  और P को दबाएँ। आपके सारे विकल्प दाईं तरफ पॉप-अप होते हैं, फिर “केवल पीसी स्क्रीन” या “डुप्लिकेटेड” चुनें।

5. कंप्यूटर वज़िन सड़िरोम (CVS) को रोकने के लिए डज़ाइन

Philips मॉनीटर को कंप्यूटर के लंबे समय तक उपयोग के कारण होने वाली आँखों की थकान रोकने के लिए डज़ाइन किया गया है।

नीचे दिए निर्देशों का पालन करते हुए Philips मॉनीटर का उपयोग करके कुशलतापूर्वक थकान कम करें और कार्य में उत्पादकता अधिकतम करें।

1. उपयुक्त परिवेशी प्रकाश:

- अपने स्क्रीन की चमक की तरह परिवेश के प्रकाश को समायोजित करें, फ्लोरोसेंट रोशनी और ऐसी सतहों से बचें जो बहुत अधिक रोशनी परावर्तित नहीं करते हैं।
- चमक और कंट्रास्ट को उचित स्तर पर समायोजित करें।

2. कार्य करने की अच्छी आदतें:

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

3. काम करने की आदर्श मुद्रा

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

4. आँखों में आराम के लिए Philips मॉनीटर चुनना।

- एंटी ग्लेयर स्क्रीन: एंटी ग्लेयर स्क्रीन परेशान करने वाले और ध्यान भटकाने वाले परावर्तन को प्रभावशाली ढंग से कम करता है जिससे आँखों में कम थकान होती है।
- अधिक आरामदायक व्यूइंग के उद्देश्य से चमक नियंत्रित करने और इल्लिमिनाइट कम करने के लिए इल्लिमिनाइट-मुक्त तकनीक डज़ाइन।
- LowBlue मोड: नीली रोशनी आँखों में थकान पैदा कर सकती है। Philips LowBlue मोड वभिन्न प्रकार की कार्य स्थिति के लिए आपको अलग-अलग नीली रोशनी फ़िल्टर स्तर सेट करने देता है।
- कागज़ समान पठन अनुभव के लिए EasyRead मोड, जो स्क्रीन पर लंबे दस्तावेज़ों से नपिटने के दौरान अधिक आरामदायक व्यूइंग अनुभव प्रदान करता है।

6. तकनीकी वविरण

चत्तिर/डसिप्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS technology
बैकलाइट	W-LED
पैनल आकार	27" W (68.5 cm)
अभमुखता अनुपात	16:9
पक्षिसेल पक्षि	0.1554(H)ममि x0.1554(V) ममि
कंटरास्ट अनुपात (प्ररूपी)	2,000 : 1
नेटवि रेजॉल्युशन	3840 x 2160 @ 60 Hz
अधकितम रेजॉल्युशन	3840 x 2160 @ 60 Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चत्तिर एनहांसमेंट	SmartImage
डसिप्ले रंग	1.07B (8 bits + A-FRC)
लंबवत रफ्रेश दर	23 - 75 Hz
क्षैतजि आवृत्ति	30 - 140 KHz
sRGB	जी हाँ
LowBlue Mode (LowBlue मोड)	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
Smartuniformity	जी हाँ
Delta E	जी हाँ
HDR	VESA प्रमाणति DisplayHDR™ 400
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
Adaptive Sync	जी हाँ
Over-the-air firmware update (ओवर-द-एयर फ़र्मवेयर अपडेट)	जी हाँ
कनेक्टिविटी	
सगिनल इनपुट स्रोत	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4  (96W)
कनेक्टर्स	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/ HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/ HDCP 2.2) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt इनपुट x1, Thunderbolt आउटपुट x1) 1 x USB-C1 (अपसर्ग्रीम, HDCP 1.4/ HDCP 2.2) 1 x USB-C2 (डाउनसर्ग्रीम) 4 x USB-A (डाउनसर्ग्रीम) 1 x ऑडियो नरिगत

चित्र/डिस्प्ले	
सगिनल आउटपुट	Thunderbolt™ 4 (15W) (डेजी-चेन फ्रंक्शन देखें)
इनपुट सगिनल	अलग-अलग सकि

USB	
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (इनपुट) (अपसट्रीम, DisplayPort Alt मोड, HDCP 2.2/ HDCP 1.4, PD 96W) Thunderbolt™ 4 (आउटपुट) (डाउनसट्रीम, PD 15W)
USB पोर्ट	USBC1 x1 (अपसट्रीम, डाटा, PD 15W)1 USBC2 x1 (डाउनसट्रीम, PD 15W)2 USB-A x4 (डाउनसट्रीम, x1 फास्ट चार्ज B.C 1.2 के साथ)
पावर डिलीवरी	Thunderbolt™ 4 (इनपुट): USB PD संस्करण 3.0, 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A) तक USBC2: 15W (5V/3A) को पावर सप्लाई USB-A: x1 फास्ट चार्ज B.C 1.2, अधिकतम 7.5W (5V/1.5A)
सुपर स्पीड	USB C/USB-A: 3.2 Gen2, 10 Gbps

सुवधि	
बिल्ट-इन स्पीकर	5 W x 2
Multiview	PIP / PBP mode, 2 x डविइस
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांसिसी, इतालवी, हंगेरियाई, डच, पुर्तगाली, ब्राजीलियाई पुर्तगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फ्रनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई
अन्य सुवधि	केसगिटन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10

सुटैंड	
झुकाना	-5° / +20°
स्वविल	-45° / +45°
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	42.6 W (प्रकार)	42.6 W (प्रकार)	42.6 W (प्रकार)
स्लीप (सुटैंडबाई मोड)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
ऑफ मोड	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	145.4 BTU/hr (प्रकार)	145.4 BTU/hr (प्रकार)	145.4 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (सुटैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr

ऑफ मोड	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टेडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टिमिन्गाना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50/60Hz		

परिमाण

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	614 x 568 x 200 ममी
बना स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	614 x 355 x 38 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	780 x 420 x 161 ममी

भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	5.86 किलोग्राम
बना स्टैंड के उत्पाद	4.53 किलोग्राम
पैकेजिंग सहित उत्पाद	9.29 किलोग्राम

संचालन स्थिति

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

कैबिनेट

रंग	सिल्वर
फ़िनिश	बनावट

¹ USB-C पोर्ट USB-C डेटा, वीडियो ट्रांसफ़र और 15W पावर प्रदान करता है।

² USB-C पोर्ट USB-C डाउनस्ट्रीम डेटा ट्रांसफ़र और 15W पावर प्रदान करता है।

नोट

1. इस अनुभाग में उल्लिखित डेटा बगैर नोटसि बदले जा सकते हैं। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएं।
2. बजिली आपूर्ति कार्य लैपटॉप की क्षमता पर आधारित होगा।
3. स्मार्ट यूनिफॉर्मिटी और Delta E सूचना पत्रक बॉक्स में शामिल हैं।
4. मॉनीटर के फ़र्मवेयर को नवीनतम संस्करण में अपडेट करने के लिए, कृपया Philips वेबसाइट से SmartControl सॉफ़्टवेयर डाउनलोड करें। SmartControl ओवर-द-एयर (OTA) पर फ़र्मवेयर अपडेट करते समय नेटवर्क से कनेक्टेड रहना आवश्यक है।

6.1 रेज़ॉल्यूशन एवं प्रीसेट मोड

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्यूशन	V. freq (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.36	1024 x 768	60.00
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280 x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
70.64	1440 x 900	74.98
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
133.29	1920 x 2160 PBP Mode	59.99
88.79	2560 x 1440	59.95
65.688	3840 x 2160	29.98
133.312	3840 x 2160	60.00

नोट

- कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 3840 x 2160 @ 60Hz के नेटिव रेज़ॉल्यूशन पर सबसे बढ़िया काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिसप्ले गुणवत्ता के लिए, कृपया रेज़ॉल्यूशन अनुशंसा का पालन करें। अनुशंसित रेज़ॉल्यूशन HDMI 2.0/DP/USB C: 3840 x 2160 @ 60Hz यदि आपका डिसप्ले USB C या DP पोर्ट से कनेक्ट करते समय नेटिव रेज़ॉल्यूशन पर न हो, तो कृपया रेज़ॉल्यूशन को अपने कंप्यूटर से इष्टतम स्थिति 3840 x 2160 @ 60 Hz पर एडजस्ट करें।
- फैक्ट्री डिफ़ॉल्ट सेटिंग HDMI 3840 x 2160 @ 60Hz रेज़ॉल्यूशन का समर्थन करती है।

Display Input Format

	422/420 HDMI2.0	444/RGB HDMI2.0	422/420 DP1.4	444/RGB DP1.4	422/420 USB-C	444/RGB USB-C	422/420 Thunderbolt	444/RGB Thunderbolt
3840x2160 @ 60HZ 10bits	NA	NA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840x2160 @ 60HZ 8bits	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840x2160 @ 30HZ 10bits	NA	NA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3840x2160 @ 30HZ 8bits	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2 5 6 0 x 1 4 4 0 60Hz 10bits	NA	NA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2 5 6 0 x 1 4 4 0 60Hz 8bits	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1920x2160 @ 60HZ 10bits	NA	NA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1920x2160 @ 60HZ 8bits	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1920 x 1080 @ 60Hz 10bits	NA	NA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
1920 x 1080 @ 60Hz 8bits	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

 Note

In order for the monitor to function properly, your PC's graphics card must support DisplayPort 1.4 or HDMI 2.0. The display resolution and refresh rate are also dependent on the computer's graphic card capability.

7. ऊर्जा प्रबंधन

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

बजिली प्रबंधन परभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	42.6 W (एकरा) 249.8 W (अधिकतम)	सफ़ेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	सफ़ेद (टिमिंगमा)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

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

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

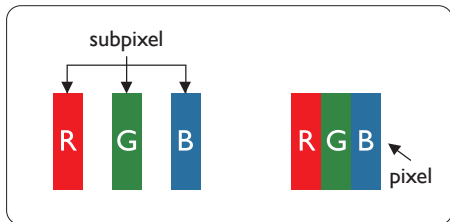
नोट

यह डेटा बगैर सूचना परिवर्तन के अधीन है।

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

8.1 Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पिकिसेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत विनिर्माण प्रक्रियाओं का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण पद्धतियों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ़्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पिकिसेल या सब पिकिसेल त्रुटियाँ कई बार अपरहार्य होती हैं। कोई निर्माता यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी पैनल पिकिसेल के दोष से मुक्त होंगे, लेकिन Philips गारंटी देता है कि कोई भी मॉनीटर जिसमें अस्वीकार्य संख्या में दोष होगा उसे वारंटी के अंतर्गत मरम्मत किया जाएगा या बदल दिया जाएगा। यह सूचना विभिन्न प्रकार के पिकिसेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य त्रुटि स्तर निर्धारित करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रतिस्थापन के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पिकिसेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य स्तरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पिकिसेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतिरिक्त, Philips पिकिसेल दोषों के वशिष्ट प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुस्पष्ट होते हैं। यह नीति पूरे विश्व में मान्य है।



पिकिसेल और उप-पिकिसेल

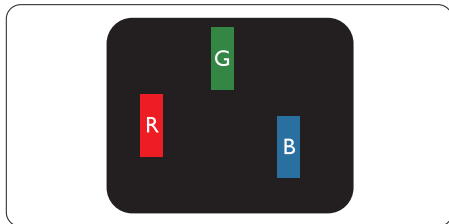
एक पिकिसेल, या चतुर का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पिकिसेलों से बना होता है। कई पिकिसेल साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिकिसेल के सभी उप-पिकिसेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पिकिसेल साथ मिलकर एक सफेद पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पिकिसेल मिलकर एक काले पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं। प्रकाशमान और अंधकारमय उप-पिकिसेल के अन्य संयोजन अन्य रंगों के एक पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं।

पिकिसेल दोषों के प्रकार

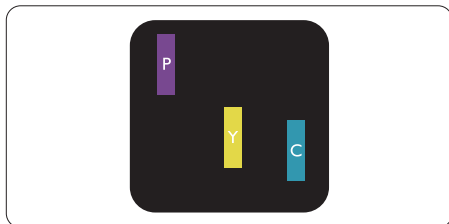
पिकिसेल और उप-पिकिसेल के दोष स्क्रीन पर विभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पिकिसेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पिकिसेल दोष होते हैं।

चमकदार बटु दोष

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

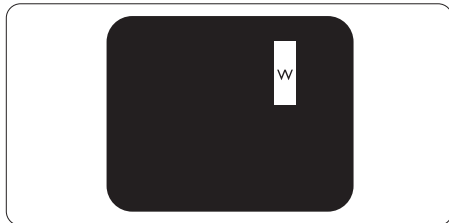


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पिकिसेल



दो आसन्न प्रकाशमान उप-पिकिसेल:

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



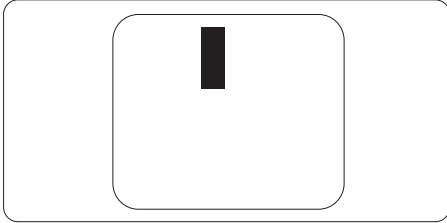
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पिकिसेल (एक सफेद पिकिसेल)।

नोट

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

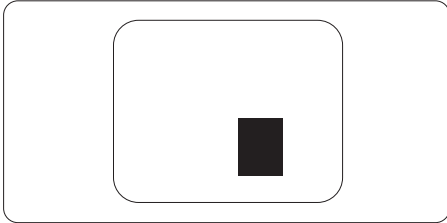
काला बटु दोष

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



पक्सेल दोषों की नकटता

चूंकि एक दूसरे के समीप मौजूद समान प्रकार के पक्सेल और उप-पक्सेल दोष अधिक सुस्पष्ट दिखाई देते हैं, Philips पक्सेल दोषों की नकटता के लिए टॉलरेंस भी निर्दिष्ट करता है।



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 नमिनलखित तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधिक होना चाहिए।

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



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 मैनुअल में वारंटी कथन देखें।

वसितारति वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधि बढ़ाना चाहते हैं, तो एक वारंटी से बाहर सेवा पैकेज प्रमाणित सर्विस सेंटर के माध्यम से ऑफर की जाती है।

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

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

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

नोट

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

9. त्रुटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

9.1 त्रुटिनिवारण

यह पृष्ठ उन समस्याओं को संबोधित करता है जसि उपयोगकर्ता सुधार सकते हैं। इन समाधानों को आजमाने के बाद भी यदि समस्या बरकरार रहती है, तो Philips के ग्राहक सेवा प्रतनिधि 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 मॉनीटर के तल में स्थिति पावर बटन बंद स्थिति में हो, फिर उसे दबाकर चालू स्थिति में लाएँ।

कोई चित्र नहीं (पावर LED सफेद है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपकी कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।
- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के केबल के कनेक्ट होने वाले सिर 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। (त्वरित आरंभ मास्टरदर्शिका भी देखें)।
- देखें कि क्या मॉनीटर के केबल के पनि मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

धुँएँ या चनिगारी के स्पष्ट संकेत।

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

2 छविसमस्याएँ

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दिखाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिसप्ले 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, जसि "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्नड इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने पर कुछ समय के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगी।
- जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतिशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें।
- यदि आपका LCD मॉनीटर अपरिवर्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रफ़्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफ़िल या पीरियडिक स्क्रीन रफ़्रेश एप्लीकेशन सर्वर में "बर्न-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डिसप्ले रेज़ॉल्यूशन को मॉनीटर के अनुशंसित मूल स्क्रीन रेज़ॉल्यूशन के मोड पर सेट करें।

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

- शेष बटु आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्रिस्टल की सामान्य वशिषता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पक्सेल नीति देखें।

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

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

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

* डिसप्ले 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 वीडियो मोड को प्रदर्शित नहीं कर सकते' दखि तो मुझे क्या करना चाहिए?

उत्तर : इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्यूशन: 3840 x 2160.

- सभी केबल निकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जैसी आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मेनू में सेटिंग/नियंत्रण पैनल चुनें। नियंत्रण पैनल वंडो में, डिस्प्ले आइकन चुनें। डिस्प्ले नियंत्रण पैनल के भीतर, 'सेटिंग' टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डिस्कॉप क्वेश्चर' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 3840 x 2160 पिकसेल तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफ्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक क्लिक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापित 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 डिस्कनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ऑन करें और फिर अपने कंप्यूटर को ऑन करें।

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

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

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

उत्तर : ये आपके मॉनीटर के लिए ड्राइवर फाइलें हैं। जब आप पहली बार अपना मॉनीटर इंस्टॉल कर रहे होते हैं तो आपका कंप्यूटर मॉनीटर ड्राइवर्स (.inf और .icm फाइलें) को 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 रेज़ॉल्यूशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्यूशन निर्धारित करते हैं। आप वांछित रेज़ॉल्यूशन Windows "कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले प्रॉपर्टीज़" में चुन सकते हैं।

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

उत्तर : बस ➡ बटन दबाएँ, फिर "सेटअप" को चुनने के लिए
↓ दबाएँ, सेटगिस् में जाने के लिए ➡ दबाएँ और सभी मूल फ़ैक्टरी सेटगिस् 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 करूँ?

उत्तर : सामान्य साफ़ई के लिए, एक साफ़, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक साफ़ई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वेंट्स का प्रयोग न करें।

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

- उत्तर :** हाँ, आप OSD नियंत्रण के माध्यम से 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 पसंदीदा 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 स्टैकिंग, या ईमेज बर्न-इन या आफ्टर ईमेज, या घोस्ट ईमेज क्या होता है?

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

जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतिशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें। यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविश्रुतनीय स्थायिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रफ्रेश एल्क्रिशन सक्रिय करें।

चेतावनियाँ

गंभीर "बर्न-इन" या "आफ्टर ईमेज" या "घोस्ट ईमेज" के लक्षण गायब नहीं होंगे और मरम्मत नहीं की जा सकती। ऊपर उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अंतर्गत कवर नहीं होती है।

प्रश्न 12: मेरा डिसप्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दिखा रहा है, और दांदादार अक्षर क्यों दिखा रहा है?

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

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

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

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

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

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

9.3 Multiview अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

प्रश्न 1: क्या मैं PIP उप वडि 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)] विकल्प चुनें।

प्रश्न 2: ऑडियो कैसे सुनें, जो वीडियो से स्वतंत्र हो?

उत्तर : सामान्य तौर पर ऑडियो स्रोत मुख्य तस्वीर स्रोत से जुड़ा होता है। यदि आप ऑडियो-स्रोत इनपुट बदलना चाहते हैं, तो आप  दबाकर OSD मेनू में प्रवेश कर सकते हैं। [Audio (ऑडियो)] मुख्य मेनू से अपना पसंदीदा [Audio Source (ऑडियो स्रोत)] विकल्प चुनें। कृपया ध्यान दें कि जब आप अगली बार अपने डिसप्ले को ऑन करेंगे, तो डिसप्ले डिफॉल्ट रूप से वह ऑडियो स्रोत चुनेगा जो आपने पछिली बार चुना हो। यदि आपको उसे फिर से बदलना पड़े, तो आपको ऊपर दिए चरणों का पालन करके अपना नया पसंदीदा ऑडियो स्रोत चुनना होगा जो फिर आपका "डिफॉल्ट" मोड बन जाएगा।

प्रश्न 3: जब मैं PIP/PBP को सक्रिय रखता हूँ तो उप-वडि क्यों झलमलाता है।

उत्तर : ऐसा इसलिए होता है क्योंकि उप-वडि वीडियो स्रोत इंटरलेस टाइमिंग (i-टाइमिंग) होता है, कृपया उप-वडि सिग्नल स्रोत को बदलकर प्रोग्रेसिव टाइमिंग (P-टाइमिंग) 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।

वनिर्दिदेश बना सूचना के परिवर्तित किए जाने के अधीन हैं।

संस्करण: 27E2F7903E1T