

PHILIPS

Monitor

7000 Series



27E3U7903

HI

यूजर मैनुअल

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

बषिय सूची

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव	1
1.2	सांकेतिक विवरण	2
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निपिटान	3
2.	मॉनिटर की सेटिंग	4
2.1	संस्थापन	4
2.2	मॉनिटर का संचालन करना	7
2.3	मलटी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM	11
2.4	MultiView	13
2.5	अंतर्नाहित बैबकैम	15
2.6	शोर रद्द करना	16
2.7	Øðå SÅñ'UÇU ¥øÜÚ Øðå ·¤ô åUÅUæ°í	17
3.	इमेज अनुकूलन	18
3.1	SmartImage	18
3.2	SmartContrast	19
3.3	रंग विस्तार और रंग मान क्सिटमाइज़ करें	20
3.4	डेज़ी-चेन फंक्शन	21
3.5	HDR	22
4.	Thunderbolt™ डॉकिं डिस्प्ले का परचिय	23
4.1	Thunderbolt™ 4 के माध्यम से डॉकिं	23
5.	कंप्यूटर वज़िन सड़िरोम (CVS) को रोकने के लाए डिज़िइन	24
6.	तकनीकी विवरण	25
6.1	रेज़ोल्युशन एवं श्रीसेट मोड	29
7.	ऊर्जा प्रबंधन	31
8.	ग्राहक सेवा और वारंटी	32
8.1	Philips की फ़्लैट पैनल मॉनिटर पब्लिसेल खराबी नीति	32
8.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी	35
9.	तुरटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	36
9.1	तुरटीनिवारण	36
9.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	37
9.3	Multiview अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	39

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक्स की उपयोगकर्ता गाड़ कसी भी ऐसे व्यक्तिके 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 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 नरिदेशों के अनुसार उसका इस्तेमाल उत्ती उद्देश्य के लिए किया जाए जसके लिए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉर्स या नकद पावरी पेश की जाए, जिस पर खरीदारी की तरीफ़, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हो।

1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

1 सुरक्षा सावधानियाँ

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

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

संचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और किसी भी अन्य गर्म चीज़ से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संर्पक में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचने में हो सकता है।
- डिस्प्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिस्प्ले के प्लास्टिक कवर को नुकसान हो सकता है और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर की इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकालकर मॉनिटर को ऑफ़ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतज़ार 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 दें।)

• निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केबल 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 करें। AC अडैप्टर को डिसअसेंबल करने से आपको आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिमल केबल को न रखिंचे या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आधात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजेल से पैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ऊपर तीव्र तरह न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षति वारटी में करवाई होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को छोट न लगाने दें या गिरने न दें।
- IEC 62368-1 या IEC 60950-1 का अनुपालन करने के कारण USB डाइप-सी पोटेंशियल केबल फायर एनकलोजर वाले विशिष्ट उपकरण के साथ कनेक्ट किया जा सकता है।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आँखों में पीड़ा हो सकती है, कार्यस्थल पर लंबे कार्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मिनट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मिनट का अवकाश लेना प्रत्यक्ष दो घंटे बाट 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 आजामाएँ:
- स्क्रीन पर लंबे समय तक फ़ोकस करने के बाद दूर स्थिति किसी चीज़ को देखना।
- कार्य के दौरान बीच-बीच में पलकें झपकाना।
- आराम देने के लिए अपनी आँखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- अपने स्क्रीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
- चमक और कंद्रास्ट को यथोचित स्थर पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ़्लॉरेसेंट रूकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावरति करने वाले फ़रश से बचें।
- यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दियाएँ।

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 आँगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएं।

- तेल आधारित सफाई धोल प्लास्टिक वाले हसिसों को नुकसान पहुँचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोछा जा सकता है। हालांकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्टकोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे और्गेनिक सॉल्वेंट्स का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आधार लगने या स्थाई क्षिति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले पारवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्क्रेनेट 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 सबोंत्तम प्रदर्शन बनाए रखने के लिए, कृपया मॉनिटर का इस्तेमाल ऐसी जगह पर करें जहां तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
 - तापमान: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ $32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$
 - आर्द्रता: 20% RH ~ 80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज डे बारे में मर्हवपूर्ण जानकारी

- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाते 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 फ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अवाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न-इन”, जिसे “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।
- “बर्न-इन”, “आप्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” शृष्ट पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे धीरे गायब हो जाएगा।

चेतावनीय

एक सकृहीन सेवर को सकृदियि करने में वफ़िल या पीरियडिक सकृहीन रफ़िरेंस एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आप्टर-इमेज” या “घोस्ट

इमेज” लक्षण नहीं में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपयुक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

- केसिंग कवर को केवल योग्य सेवा कर्त्री द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि मरम्मत करने या एकीकरण करने के लिए कसी दस्तावेज की जरूरत पड़ती है, तो कृपया अपने सूचनायी सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)
- परिवर्तन जानकारी के लिए, कृपया “तकनीकी विनियोगेश” दर्जों।
- 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 दर्ज गए संचालन नियमों का पालन करते समय अपनाई जाने वाली प्रक्रिया के बारे में सुनिश्चित नहीं हैं तो सेवा तकनीशियन से परामर्श करें।

यह उपराण उन स्थानों पर उपयोग के लिए उपयुक्त नहीं है जहां बच्चे मौजूद होने की संभावना है।

1.2 सांकेतिक विवरण

निम्नलिखित उपराण इस दस्तावेज में उपयोग हुए सांकेतिक परिपाठियों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

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

नोट

यह आइकन वह महत्वपूर्ण जानकारी और युक्ति 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 क्षतियाँ 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 बताती है।

कुछ चेतावनियाँ वैकल्पिक प्राप्ति में दखिला दे सकती हैं और संभवतः कहीं आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति की नियमित प्राधिकरण द्वारा चेतावनी की विशिष्ट प्रस्तुति का आदेश दिया जाता है।

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का नियन्त्रण

अपशिष्ट इलेक्ट्रोनिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स के उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize

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

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

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

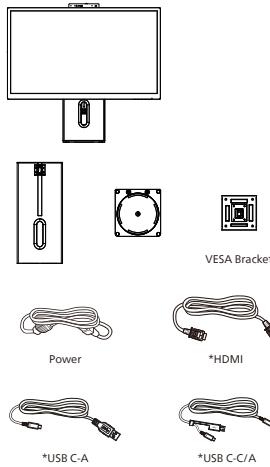
To learn more about our recycling program please visit

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

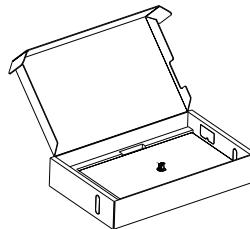
1 पैकेज की सामग्री



* कृपया अनुसार अलग।

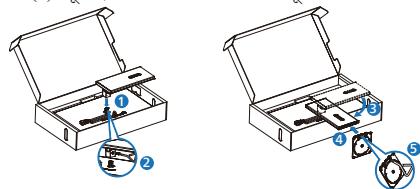
2 बेस को स्थापति करें

1. मॉनीटर को उसका सामने का हस्तिसा नीचे की ओर रखते हुए किसी समतल सतह पर रखें। ध्यान रखें कि स्क्रूज़ों पर खरोंच न लगे या वह कृष्णतरिस्त न हो जाए।

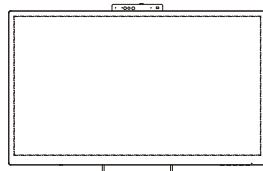


2. स्टैंड को दोनों हाथों से पकड़ें

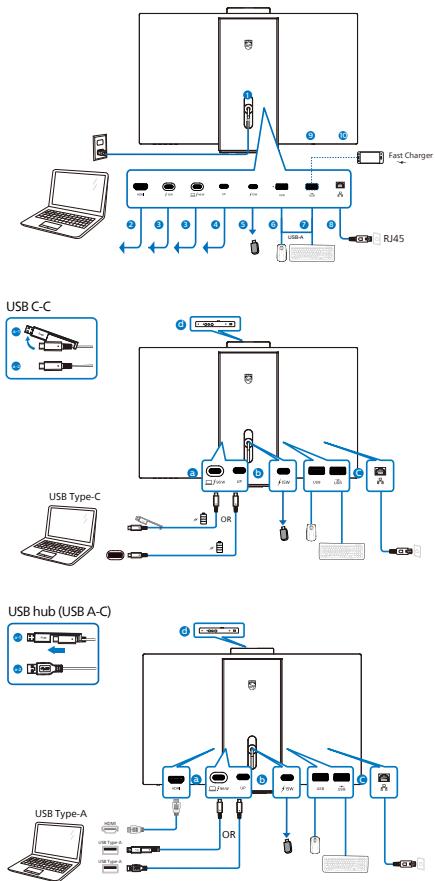
- (1) ब्रैकेट को मॉनीटर में डालें और उसे दाईं ओर धुमाएँ।
- (2) स्क्रू डाइवर का उपयोग करके ब्रैकेट के स्क्रू को लॉक करें।
- (3) ब्रैकेट को उसकी मूल स्थिति पर वापस लाएँ।
- (4) बेस को ब्रैकेट के पीछे लगाएँ।
- (5) स्क्रू डाइवर का उपयोग करके बेस के स्क्रू को लॉक करें।



3. स्टैंड स्थापति करने के बाद, स्टैंड को दोनों हाथों से पकड़ें, फिर मॉनीटर को उठाएँ।



3 अपने पीसी से कनेक्ट करना



1 AC पावर नविश

2 HDMI इनपुट

3 Thunderbolt™ 4 input $\square \text{ (96W)}$ / Thunderbolt™ 4 output (15W)

- Thunderbolt™ 4 input $\square \text{ (96W)}$: Video output (ALT mode DP 1.4), PD 96W, data transfer.
- Thunderbolt™ 4 output (15W) : PD 15W, downstream.
- Thunderbolt daisy chain: first plug in Thunderbolt input $\square \text{ (96W)}$, then plug in Thunderbolt output (15W) for signal

output.(Refer to chapter: Daisy-chain function)

4 USBC अपस्ट्रीम

5 USBC डाउनस्ट्रीम (15W)

6 USB डाउनस्ट्रीम

7 USB डाउनस्ट्रीम/USB फास्ट चार्ज

8 RJ45 इनपुट

9 ऑडियो (इन / आउट): कॉम्पूटर में ऑडियो आउट / माइक्रोफोन

10 केन्सिंग्टन वरिएंटी चोरी ताला

पीसी से कनेक्ट करना

- 1 पावर कोर्ड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें।
- 2 अपने कंप्यूटर को ऑक करें और उसके पावर केबल को निकाल दें।
- 3 मॉनीटर सिग्नल 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 ओन करें। यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदर्शित 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 स्टैंडवाई और बंद माड के दोरान अक्षण होते हैं।

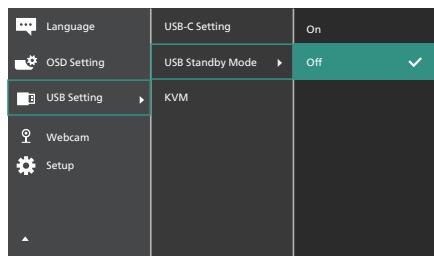
इस अवस्था में कनेक्टेड USB डिवाइस काम नहीं करेंगे।

USB फंक्शन को स्थायी रूप से “चालू” अवस्था में रखने के लिए, कृपया OSD मेनू में जाएँ, फिर “USB स्टैंडवाई मोड” चुनें, और इसे “चालू” अवस्था में स्वचित करें। यदकिसी कारण से आपका मॉनीटर फैक्ट्री सेटिंग में रीसेट हो जाता है, तो OSD मेनू में “USB स्टैंडवाई 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 जिसमें 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 समार्टफोन 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 डिस्प्ले का पावर हमेशा चालू रहना चाहिए। कृद्ध चनदि Philips डिस्प्ले “सूलीप/स्टैंडबार्ड” मोड में प्रवेश करने के बाद (सफेद पावर LED झालिमलिता है) आपके डिवाइस को शायद पावर प्रदान या चार्ज न कर पाएँ। उस स्थिति में, कृपया OSD मेनू में जाएँ और “USB स्टैंडबार्ड मोड” चुनें, फिर फ़ंक्शन को “चालू” मोड में करें (डफिल्ट=बद)। इससे मॉनीटर के सूलीप/स्टैंडबार्ड मोड में रहने पर भी USB पावर और चार्जिंग फ़ंक्शन सक्रिय रहेगा।



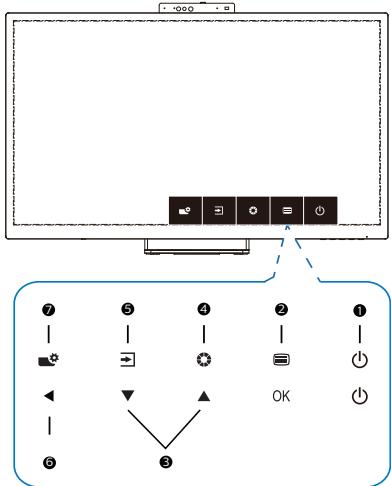
⚠ चेतावनी

USB 2.4GHz वायरलेस डिवाइसेस, जैसे कई वायरलेस माउस, कीबोर्ड, और हेडफोन USB 3.2 डिवाइसों के उच्च-गति वाले संग्रन्थ से वाधति 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 नमिन विधियाँ 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।

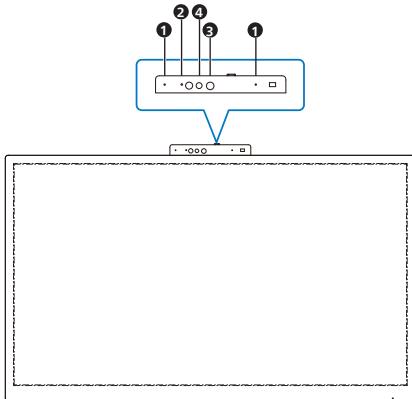
2.2 मॉनीटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण



1		मॉनीटर की शक्ति चालू या बंद करें।
2		OSD मेनू तक पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
3		OSD मेनू को समायोजित करें।
4		संश्लेषण समायोजित करें।
5		संग्रहित इनपुट स्रोत बदलें।
6		पछिले OSD स्तर पर वापस जाएं।
7		SmartImage. एकाधिक चयन हैं: EasyRead, Office (ऑफिस), Photo (फोटो), Movie (भूमी), Game (गेम), Economy (बचत), SmartUniformity, D-Mode (डी-मोड) और Off (बंद)। जब मॉनीटर को HDR संग्रहित प्राप्त होता है, तो SmartImage HDR मेनू प्रदर्शित करेगा। अनेक चयन उपलब्ध हैं: HDR HLG, HDR Vivid (HDR जीवंत), HDR Movie (HDR भूमी), DisplayHDR 600, Personal (नजी), और Off (बंद)।

2 वेबकैम



1	माइक्रोफोन
2	वेबकैम गतिविधि प्रकाश
3	5.0 मेगापिक्सेल वेबकैम
4	चेहरे की पहचान का आईआर

3 Webcam autoframing

1. What is it?

The webcam is equipped with a zoom in and out function within a limited distance when Webcam Autoframing feature is on.

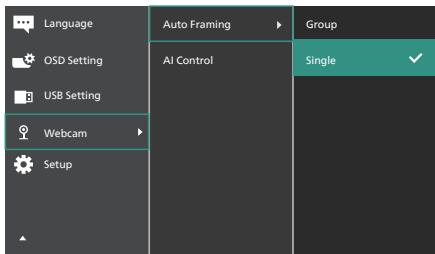
2. Why do I need it?

The Webcam Autoframing feature is ideal for dynamic video calls and long meetings as well as calls involving multiple team members.

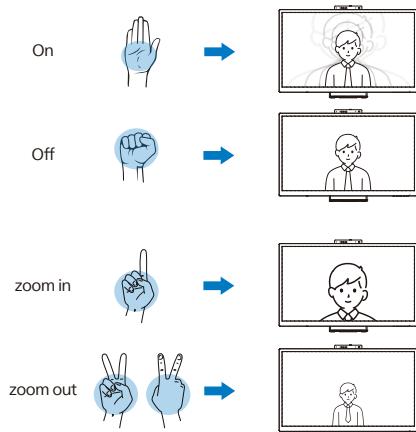
3. How does it work?

Users can make an open-handed gesture or a fist to activate and deactivate the Webcam Autoframing within the monitor's webcam viewing range of 180cm. Additionally, the webcam supports gesture-based zoom in and out. To zoom out, simply spread your fingers apart in a "V" shape. To zoom in, change from the "V" shape to the "number 1" gesture. To notify the user of

the webcam's status, an advisory message will pop up for three seconds on the top right of the screen.



Webcam Autoframing



Note

- To achieve the 5MP resolution with optimal image performance, please ensure that the camera resolution in your laptop's system settings is configured to 5MP. When the Webcam Autoframing feature is enabled, the camera pixel quality is limited to 2MP. In addition, please note that the Webcam Autoframing feature will detect and capture users from the center to within a viewing angle of 75 degrees.
- The default setting for the Webcam Autoframing is "Single". This message will be shown on the top right hand corner of the screen.

Mode

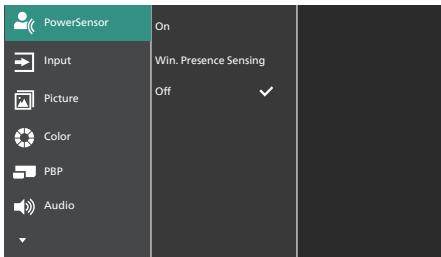
Single (default)

- In single mode, the monitor's webcam will target and follow the user that is closest to the webcam and zoom in/out to adjust accordingly.
- En mode Groupe, la webcam du moniteur détecte tous les visages à sa portée et zoome automatiquement pour s'adapter à tous les membres de l'image: Ceci est pour s'assurer que tous les membres sont affichés avec précision.

4 स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन का विवरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

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



कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

ऊपर दिखाए गए आइकनों में, आप क्रसर ▼▲ को संशाननारति करने के लिए मॉनिटर के सामने के बोर्ड पर बटन दबा सकते हैं, और वकिलप या परविश्वत की पुष्टिकरने के

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
PowerSensor	On Win. Presence Sensing Off
Input	HDMI 2.1 Thunderbolt Auto On, Off
Picture	SmartImage SmartImage HDR Tone Mapping Picture Format Local Dimming Brightness Contrast Sharpness Hue Saturation 6 Colors Red: 0-100 Magenta: 0-100 Blue: 0-100 Cyan: 0-100 Green: 0-100 Yellow: 0-100 SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan
Color	Color Temperature Color Space CMR Color Space HDR Color Space CMR HDR Color Space User Define Native: 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (DSO), sRGB, Adobe RGB, Adobe RGB (DSO), Rec. 2020, Rec. 709 Display-P3, DCI-P3, DCI-P3 (DSO), sRGB, Adobe RGB (DSO), Rec. 2020, Rec. 709, Custom Mode DCI-P3, Rec. 2020 Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
PBP	PBP Mode PBP Input Swap Off, PBP HDMI 2.1, Thunderbolt
Audio	Volume Mute Audio Source Noise Cancelling 0-100 On, Off HDMI, Thunderbolt On, Off
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode KVM High Resolution, High Data Speed On, Off Auto, Thunderbolt, USB C
Webcam	Auto Framing AI Control Group, Single On, Off
Setup	Power LED Resolution Notification HDMI Resolution Switch ThunderBolt Reset Information 0, 1, 2, 3, 4 On, Off 4K, 5K HBR2, HBR3 Yes, No

5 रेज़ॉल्युशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 5120 x 2880 पर सहोतकृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वर्षिनिस रेज़ॉल्युशन पर मॉनीटर का पावर औंन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है: स्वरूप यह मॉनीटर के लिए 5120 x 2880 का उपयोग करो।

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

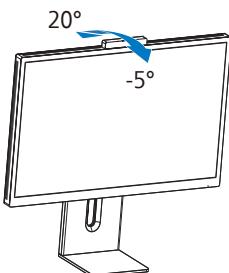
6 फ्रॉमवेयर

ओवर-द-एयर (OTA) फ्रॉमवेयर अपडेट SmartControl सॉफ्टवेयर के लिए आवश्यक होता है और यह Philips वेबसाइट से आसानी से डाउनलोड हो सकता है। SmartControl किया करता है? यह एक अतरिक्त सॉफ्टवेयर है जो मॉनीटर की फोटो, ऑडियो, और अन्य स्क्रीन-स्थिति ग्राफिक्स की सेटिंग्स को नवित्रित करने में मदद करता है।

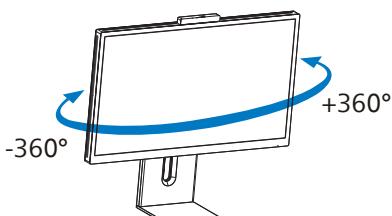
“सेटअप” अनुभाग में, आप देख सकते हैं कि आपके मौजूदा फ्रॉमवेयर का संस्करण क्या है और कि आपको अपग्रेड करने की जरूरत है या नहीं। इसके अतरिक्त, यह ध्यान देना महतवपूर्ण है कि फ्रॉमवेयर अपडेट SmartControl सॉफ्टवेयर के माध्यम से किए जाने चाहिए। SmartControl ओवर-द-एयर (OTA) पर फ्रॉमवेयर अपडेट करते समय नेटवर्क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

7 वास्तविक फँक़शन

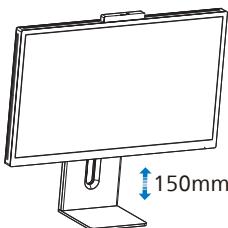
झुकाना



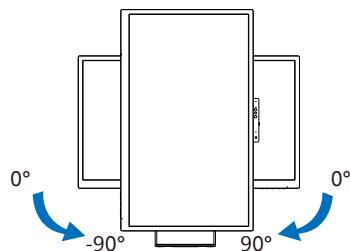
स्वविल



ऊँचाई समायोजन



प्रधान आधार



! चेतावनी

- स्क्रीन की संभावित कृति, जैसे कॉपीनल 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।
- मॉनीटर को घुमाते समय, यह सुनिश्चित करें कि स्टैंड अपनी अधिकतम ऊँचाई तक उठा हुआ हो तथा घुमाने से पहले स्क्रीन को थोड़ा पीछे की ओर झुकाया गया हो।

2.3 मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM

1 यह क्या है?

मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM स्विच के साथ, आप एक मॉनीटर-कीबोर्ड-माउस सेटअप के साथ दो अलग-अलग कंप्यूटर को नियंत्रित कर सकते हैं।

2 मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM को कैसे सक्षम करें

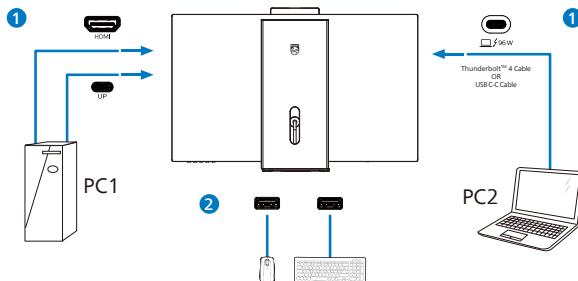
अंतर्निर्भास मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM के साथ, Philips मॉनीटर OSD मेनू सेटिंग के ज़रिए दो डिवाइसेस के बीच आपके पेरिफेरल्स को तेज़ी से आगे-पीछे स्विच करने देता है।

TBT4 In और HDMI को इनपुट की तरह उपयोग करें, फिर TBT4 In को USB-C अपस्ट्रीम की तरह उपयोग करें कृपया सेटिंग्स के लिए चरणों का अनुसरण करें।

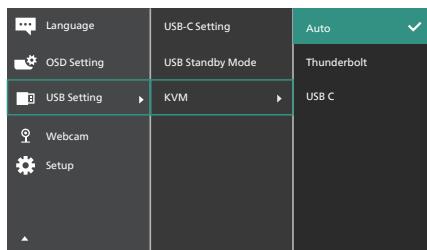
- अपने दोनों डिवाइसेस से USB-C केबल को इस मॉनीटर के “USB-C अप” पोर्ट में एक साथ लगाएँ।

स्रोत	USB अपस्ट्रीम
HDMI	USB-C अप
Thunderbolt इनपुट  (96W)	Thunderbolt इनपुट  (96W)

- पेरिफेरल्स को इस मॉनीटर के HDMI और Thunderbolt इनपुट  (96W) पोर्ट से कनेक्ट करें।



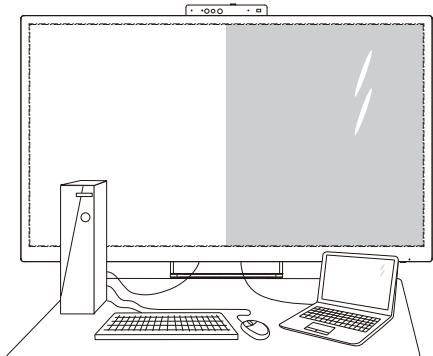
- OSD मेनू में प्रवेश करें। KVM लेयर पर जाएँ और पेरिफेरल्स के कंट्रोल को एक डिवाइस से दूसरे डिवाइस पर स्विच करने के लिए “ऑटो”, “Thunderbolt” चुनें। पेरिफेरल्स के एक सेट का उपयोग कर रहे कंट्रोल सिस्टम को स्विच करने के लिए बस इस चरण को दोहराएँ।



ध्यान में

जब आप PBP को सक्षम करते हैं, तो आप “मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM” को PBP मोड में भी अपना सकते हैं, आप इस मॉनीटर पर अगल-बगल प्रक्षेपित दो अलग-अलग स्रोत एक साथ देख सकते हैं। “मल्टी क्लाइंट इंटीग्रेटेड KVM” OSD मेनू सेटिंग के बीच कंट्रोल करने के लिए पेरिफेरल्स के एक सेट का उपयोग करके आपके संचालन को बेहतर करता है। ऊपर बताए तरीके से चरण 3 का अनुसरण करें। मुख्य मेनू [PBP] का चयन करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर पुष्टि करने के लिए दाईं ओर टॉगल करें।

2.4 MultiView



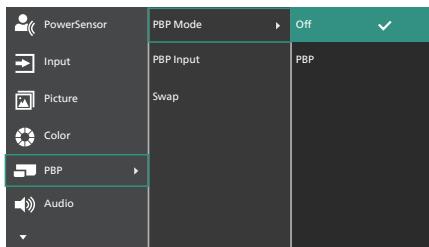
1 यह क्या है?

MultiView सकूणीय विविधिता कोनेक्ट और दृश्य को सक्षम करता है ताकि आप पीसी और नोटबुक जैसे एकाधिक डिवाइसों के साथ एक ही समय में काम कर सकें, जिससे जटलि मलटीटास्किंग कार्य आसान बन जाता है।

2 मुझे इसकी क्यों जरूरत है?

अलट्रा हाई रेज़ॉल्यूशन Philips MultiView डिस्प्ले के साथ, आप ऑफिस या घर में संपूर्ण कनेक्टिविटी का अनुभव कर सकते हैं। इस डिस्प्ले के साथ, आप एक ही स्क्रीन पर एकाधिक सामार्थी स्रोतों को देख सकते हैं। उदाहरण के लिए: आप अपने नवीनतम बलॉग पर काम करते समय, ऑडियो सहित लाइव समाचार वीडियो फ़ीड छोटे वडिये में देखना चाह सकते हैं, या डेम्कटर्प से कंपनी की सुरक्षित इंटरनेट पर मौजूद फ़ाइलों तक पहुँचने के लिए। उसमें लॉगिन रहते हुए, अपने अलट्राबुक से कोई Excel काइल संपादित करना चाह सकते हैं।

3 MultiView को OSD मेनू से कैसे सक्षम करें?



- OSD मुख्य सकूरीन में प्रवेश करने के लिए दाँद टॉगल करें।
- [PBP मोड] का चयन करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर दाँद और टॉगल करें।
- [PBP] का चयन करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर अपने चयन की पुष्टी करने के लिए दाँद और टॉगल करें।

4. अब आप वापस जाकर [PBP इनपुट] या [अदला-बदली] सेट कर सकते हैं।

- अपने चयन की पुष्टी करने के लिए दाँद और टॉगल करें।
- अपने चयन की पुष्टी के लिए दाँद टॉगल करें।

4 OSD मेनू में MultiView

- PBP Mode (PBP मोड):** MultiView के लिए दो मोड हैं: [PBP]

[PBP]: तस्वीर के बगल तस्वीर

दूसरे सार्गिनल स्रोतों का उप-वाइटो अगल-बगल खोलता है।



जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है।



5 ध्यान दें

PBP मोड में रहने के दौरान सही अभियुक्ता अनुपात के लिए सकूरीन के शीर्ष और स्तर पर काली धारणी दबिखाई देती है। यदि आप अगल-बगल पूरा स्क्रीन की अपेक्षा करते हैं, अपने डिवाइसों के रेज़ॉल्यूशन को पॉप-अप सूचना रेज़ॉल्यूशन की तरह सेट करें, आप 2 डिवाइस स्रोत सकूरीन प्रक्रीयेपन को इस सकूरीन पर अगल-बगल काली धारणीयों के बगैर देख पाएंगे। ध्यान दें कि PBP मोड में एनालॉग सार्गिनल इस पूर्ण स्क्रीन का समर्थन नहीं करता है।

- PBP इनपुट:** सब डिस्प्ले स्रोत के रूप में चुनने के लिए चार अलग-अलग विडियो इनपुट उपलब्ध हैं: [HDMI 2.1] और [Thunderbolt 4K 96W]
- कृपया मुख्य/उप इनपुट स्रोत के साथ अनुकूलता के लिए नीचे प्रदान तालिका देखें।

MultiView	उप स्रोत संभावना (x1)		
	इनपुट	HDMI 2.1	Thunderbolt™ 4
मुख्य स्रोत (x1)	HDMI 2.1	●	●
	Thunderbolt™ 4	●	●

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

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



- Off (बंद): MultiView फ़ंक्शन रोकें।

A (main)

≡ 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 अंतरनहिति वेबकैम

1 यह क्या है?

Philips का नया और सुरक्षित वेबकैम जब आपको आवश्यकता होती है तब बाहर मिक्रोल आता है और जब आप इसका उपयोग नहीं कर रहे होते हैं तो सुरक्षित रूप से मॉनिटर में वापस चला जाता है। वेबकैम में

Windows Hello चेहरा पहचान के लिए उन्नत सेंसर भी लगा हुआ है, जो आपको आसानी से 2 सेकंड से भी कम समय में आपके Windows डिवाइस में लौंग इन कर देता है, पासवर्ड से 3 गुना तेज़।

2 वेबकैम कैसे सक्षम करें?

फिलिप्स वेबकैम को बस आपके पीसी को मॉनिटर के

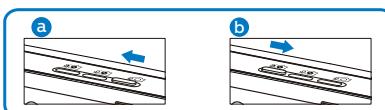
“Thunderbolt input □/^(96W)” पोर्ट या “यूएसबी-सी अपट्रीम” पोर्ट से यूएसबी केबल का उपयोग USB-C, OSD मेनू के “KVM” अनुभाग में उपयुक्त चयन करें।

विडोज हेलो से लैस वेबकैम के लिए कनेक्शन सेटअप पूरा हो गया है। चेहरे की पहचान फ़ंक्शन (विडोज हेलो) केवल विडोज 10 या विडोज 11 चलाने वाले कंप्यूटर पर उपलब्ध है। अधिक जानकारी के लिए, कृपया Microsoft Windows Hello पृष्ठ देखें। विडोज 10/11 या वैकओएस से नीचे के सिस्टम के लिए, वेबकैम सामान्य रूप से काम करेगा, लेकिन चेहरे की पहचान सुविधा उप

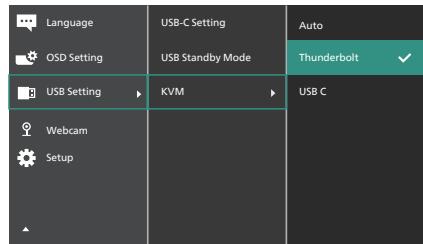
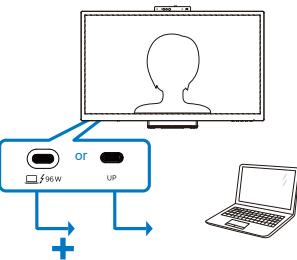
ऑपरेटिंग सिस्टम	वेबकैम	Windows hello
Win10	हाँ	हाँ
Win11	हाँ	हाँ

कृपया सेटिंग के लिए चरणों का अनुसरण करें:

- मॉनिटर के शीर्ष पर वेबकैम चालू करें, जिसमें वेबकैम और माइक्रोफोन को चालू या बंद करने के लिए एक कुंजी स्थित है, जिसमें विभिन्न उपयोग आवश्यकताओं और वरीयताओं के

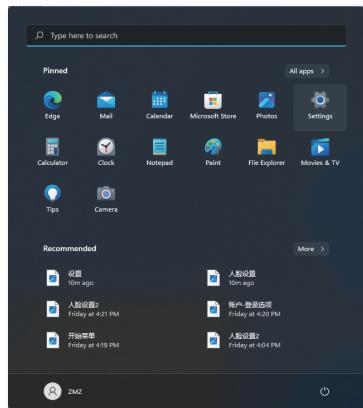


- बस USB केबल को अपने PC से इस मॉनिटर के “Thunderbolt input □/^(96W)” या “USB C” पोर्ट से कनेक्ट करें।

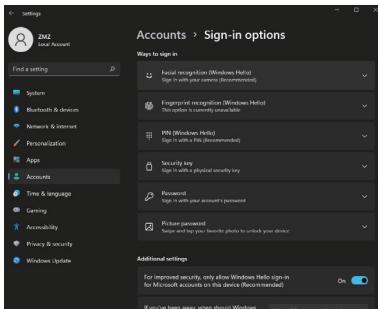


3.

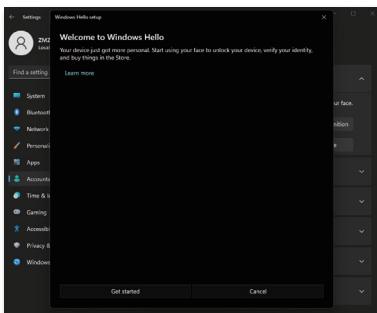
Windows Hello के लिए Windows11 में सेटिंग



- सेटिंग्स ऐप में accounts (अकाउंट्स) पर क्लिक करें।



- साइडबार में आइन-इन विकल्पों पर क्लिक करें।
- आपको Windows Hello का उपयोग कर पाने पहले एक पिन कोड सेटअप करना होगा। एक बार आप इसे जोड़ लेते हैं, Hello के लिए विकल्प अनलॉक हो जाएगा।
- अब आप देखेंगे कि Windows Hello के अंतर्गत सेटअप किए जाने के लिए कौन से विकल्प उपलब्ध हैं।



- “शुरूआत करें” पर क्लिक करें। सेटिंग पूरी हो गई।
- यदि आप इस मॉनिटर के “Thunderbolt input [96W]” इनपुट पोर्ट से यूएसबी केबल कनेक्ट करते हैं, तो कृपया केवीएम परत के तहत थंडरबोल्ट का उपयुक्त चयन करने के लिए ओएसडी “थंडरबोल्ट”

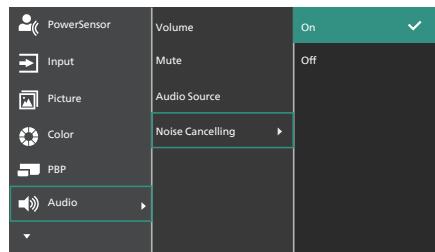
Language	USB-C Setting	Auto
OSD Setting	USB Standby Mode	Thunderbolt
USB Setting	KVM	USB C
Webcam		
Setup		

ध्यान दें

- कृपया नवीनतम जानकारी पर पहुँचने के लिए हमेशा Windows के आधिकारिक वेबसाइट पर जाएँ, EDFU में दी गई जानकारी बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तित की जा सकती है।
- अलग-अलग क्षेत्रों में अलग-अलग वोल्टेज होते हैं, इस वेबकैम का उपयोग करते समय असंगत वोल्टेज सेटिंग के कारण पानी की लहर वाला प्रभाव उत्पन्न हो सकता है। कृपया वोल्टेज सेटिंग अपने क्षेत्र के वोल्टेज के समान रखें।

2.6 शोर रद्द करना

इस मॉनिटर में शोर रद्द करने की कार्यक्षमता है। जब वीडियो कॉन्फरेंसिंग के दौरान यूएसबी-सी का माध्यम से जुड़ा होता है, तो मॉनिटर स्वचालित रूप से म इस फ़्लैशन को ओएसडी मेनू में, शोर रद्द करने (डफ़ॉल्ट=ऑन) के तहत बंद किया जा सकता है।



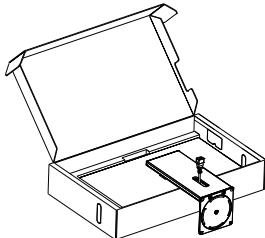
ध्यान दें

यदि किइ उपकरण डिस्प्ले से जुड़े हैं, तो दोनों एक ही समय में स्पीकर के माध्यम से खेल सकते हैं। गैर-प्राथमिक उपकरण के ऑडियो आउटपुट को अक्षम करने की सफिराशि की जाती है।

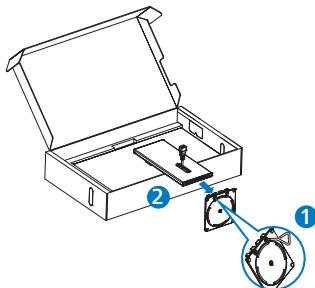
2.7 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

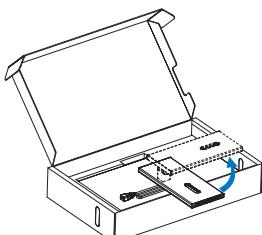
- मॉनीटर को उसका सामने का हिस्सा नीचे की ओर रखते हुए किसी समतल सतह पर रखें। ध्यान रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगे या वह क्षतिग्रस्त न हो जाए।



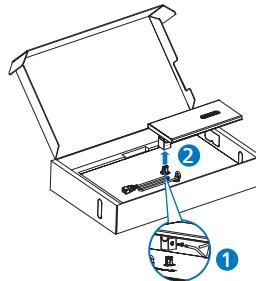
- स्क्रू ड्राइवर का उपयोग करके बेस के स्क्रू को निकालें।



- ब्रैकेट को दाईं ओर घुमाएँ और स्क्रू ड्राइवर का उपयोग करके ब्रैकेट के स्क्रू को छीला करें।

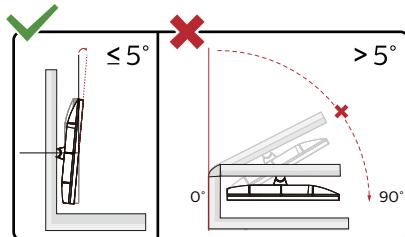


- ब्रैकेट को उठाएँ और VESA स्थापित करें।



● ध्यान दें

वॉल मार्टिनग के छेद की गहराई और लोहे के घटक की मोटाई 5 मिमी है। वॉल मार्टिनग ब्रैकेट को लॉक करने के लिए M4x8 या उससे अधिक लंबे स्क्रू का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है।



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

⚠ चेतावनी

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

3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage प्रोसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक सूप से समायोजित करके वर्भिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले को अनुकूलति करता है। यह आप पाठ एप्लिकेशन के साथ कार्य कर रहे हों, छवियाँ प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage शानदार सूप से अनुकूलति मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

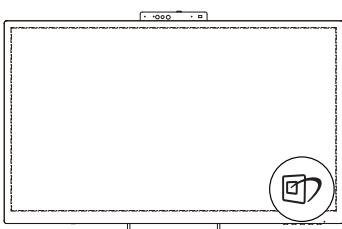
2 मुझे इसकी जुरुत क्यों है?

आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलति डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर आपके मॉनीटर देखने के अनुभव को बेहतर करने के लिए चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक सूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में डायनेमिक सूप 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 संतुप्ति और स्पष्टता को डायनेमिक सूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में हो जाता है।

4 SmartImage कैसे सक्रम करें?



- स्क्रीन पर स्मार्टइमेज डिस्प्ले लॉन्च करने के लिए दबाएं।
- दबाए रखें ▼ ▲ बीच में टॉगल करने के लिए EasyRead, Office (ऑफ़स), Photo (फ़ोटो), Movie (फ़्री), Game (गेम), Economy (बचत), SmartUniformity, D-Mode (डी-मोड) और Off (बंद) मोड के बीच परवित्तन करने के लिए ऊपर या नीचे ले जाएं।
- 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: EasyRead, Office (ऑफ़स), Photo (फ़ोटो), Movie (फ़्री), Game (गेम), Economy (बचत), SmartUniformity, D-Mode (डी-मोड) और Off (बंद)।

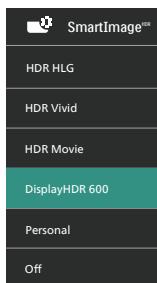
SmartImage
EasyRead
Office
Photo
Movie
Game
Economy
SmartUniformity
D-Mode
Off

- EasyRead:** PDF ईवुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ाना 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 डिस्प्ले को तनाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज़ किया जाता है।
- Office (ऑफ़स):** पठनीयता बढ़ाने और आँखों की थकान कम करने के लिए पाठ को बेहतर करता है और चमक को कम करता है। यह मोड स्पैरेडशीट्स, PDF फ़ाइलें, स्कैन की गई सामग्रियों या अन्य सामान्य ऑफ़स एप्लिकेशन के साथ काम करते समय पठनीयता को काफ़ी बेहतर करता है।
- Photo (फ़ोटो):** यह प्रोफ़ाइल फ़ोटो और अन्य छवियों को जीवंत रंगों में शानदार स्पष्टता के साथ प्रदर्शित करने के लिए रंग संतुप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और स्पष्टता वृद्धि को मलिता है - इनमें पुरावशेष और फ़ीके रंग नहीं होते हैं।
- Movie (फ़्री):** बड़ी दृष्टि, गहरी रंग संतुप्ति, डायनेमिक कंट्रास्ट और अत्यधिक स्पष्टता आपके वीडियो के हल्के क्षेत्रों में रंग का सफ़ाया करें बगैर गहरे क्षेत्रों के प्रत्येक विवरण को प्रदर्शित करती है और स्वरूपरेष्ठ वीडियो प्रदर्शन के लिए डायनेमिक स्वाभाविक मानों को कायम रखती है।
- Game (गेम):** सर्वश्रेष्ठ प्रतिक्रिया समय के लिए ओवर इराइव स्ट्रेट्जी कालू करें, स्क्रीन पर तेजी से चलने वाले वस्तुओं के दांतदार कनिसे घासाँ, चमकदार और गहरे स्क्रीम के लिए कंट्रास्ट अनुपात बढ़ाएँ। यह प्रोफ़ाइल गेम्स के लिए सबसे बढ़ाया अनुभव प्रदान करती है।

- Economy (बचत):** इस प्रोफ़ाइल में, रोजमरण के ऑफ़सि प्रॉफ़लिंग के ठीक-ठाक डिस्प्ले के लिए चमक और कंट्रास्ट को समायोजित, पृष्ठ प्रकाश को बेहतर, और बजिली की खपत को कम किया जाता है।
- SmartUniformity:** समाट यूनीफॉर्मिटी: एक स्क्रीन के वर्भिन्न इसिंगों पर चमक और रंग में उत्तर-चाढ़ाव LCD मॉनीटर के बीच एक सामान्य घटना है। वशिष्ट एक्स्पूट 75-80% के आसापास मापी जाती है। Philips समाट यूनीफॉर्मिटी सुवधा को सक्रिय करके, डिस्प्ले की एक्स्पूट 95% से ऊपर हो जाती है। यह अधिक सुसंगत और सही चरित्र बनाता है।
- D-Mode (डी-मोड):** DICOM मोड, ग्रेस्केल स्तर प्रदर्शन को बेहतर करता है।
- Off (बंद):** SmartImage दिवारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

इस डिस्प्ले को कनेक्टेड डिवाइस से HDR समिलन प्राप्त हो जाने पर, एक तस्वीर मोड चुनें जो आपकी जूरूतों के सबसे अनुकूल हो।

चयन करने के लिए 6 मोड हैं: HDR HLG, HDR Vivid (HDR जीवंत), HDR Movie (HDR मूर्वी), DisplayHDR 600, Personal (नज़ी), और Off (बंद)।



- HDR HLG:** रेडियो और टेलीविजन के वशिष्ट HDR फॉर्मेट के लिए उपयोग होता है।
- HDR Vivid (HDR जीवंत):** सटीक वज़िुअल्स के लिए लाल, हरा और नीला को बेहतर करता है।
- HDR Movie (HDR मूर्वी):** HDR मूर्वी देखने के लिए आदरश सेटिंग। अधिक सजीव और इमर्सिव व्यूहांग एक्सपीरिएंस के लिए बेहतर कंट्रास्ट और चमक प्रदान करता है।
- DisplayHDR 4600:** VESA DisplayHDR 600 मानक का पालन करें।
- Personal (नज़ी):** पक्षिवर मेनू में उपलब्ध सेटिंग्स को कंस्ट्राइंज़ करें।
- Off (बंद):** SmartImage HDR दिवारा कोई ऑप्टिमाइज़ेशन नहीं।

॥ ध्यान दें

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

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनुठी तकनीक जो प्रदर्शन सामग्री का डायनेमिक रूप से वशिलेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान सप्पृष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए सवतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलता कर देती है, अधिक साफ़, स्पष्ट, और चमकदार छवियों के लिए बैकलाइट बढ़ा देती है या गर्वी पुष्टभूमि वाली छवियों के स्पष्ट प्रदर्शन के लिए बैकलाइट कम कर देती है।

2 मुझे इसकी जुरुत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान सप्पृष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफ़सिस के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शन करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नविंतरति 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 बढ़ायते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रिय करते हैं, यह आपके दिवारा प्रदर्शन हो रही सामग्री का रंगिल टाइम में वशिलेषण करेगा तथा रंगों को समायोजित और बैकलाइट की तीव्रता को नविंतरति करेगा। यह फ़ंक्शन 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 कस्टमाइज़ करें

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

अनेक चयन उपलब्ध हैं:

- **डिस्प्ले-P3:** स्क्रीन डिवाइसेस, वर्षीष रूप से Apple उत्पादों के लिए उपयुक्त।
- **DCI-P3:** डिजिटल सनिमा प्रोजेक्टर्स, कुछ मूवीज़ और गेम्स। फोटोग्राफी।
- **DCI-P3 (D50):** ग्राफिक्स डिजाइन और प्रारिद्धा D50 व्हाइट प्रॉफ़िल्स।
- **sRGB:** अधिकतर प्रसन्नत कंप्यूटर एप्लिकेशंस और गेम्स, इंटरनेट, और वेब डिजाइन।
- **Adobe RGB:** ग्राफिक्स एप्लिकेशंस। D65 व्हाइट प्रॉफ़िल्स।
- **Adobe RGB (D50):** ग्राफिक्स एप्लिकेशंस। D50 व्हाइट प्रॉफ़िल्स।
- **Rec. 2020:** UHD वीडियोज़।
- **Rec. 709:** HD वीडियोज़।

≡ ध्यान दें

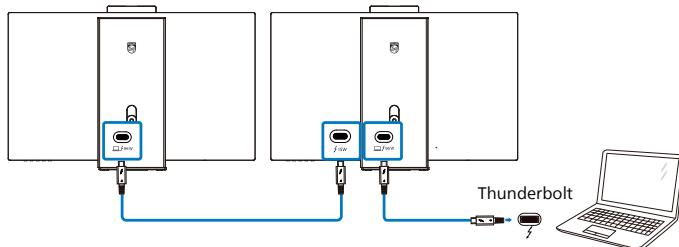
HDR और रंग वसितार मोड एक साथ सक्षम नहीं करें। जा सकते। कृपया कसी रंग वसितार मोड को चुनने से पहले HDR को अक्षम करें।

3.4 डेज़ी-चेन फ़ंक्शन

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 रेज़ॉल्युशन इनपुट	लकि रेट	डिस्प्ले रेज़ॉल्युशन आउटपुट
5120 x 2880 @ 30Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz 5120 x 2880 @ 60Hz
5120 x 2880 @ 60Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz 5120 x 2880 @ 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 फ़ंक्शन को चालू करने के लिए: अपने लैपटॉप/पीसी की सेटिंग में एक्सटेंड मोड चुनकर डिस्प्ले को वसितारति करें।

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

3.5 HDR

Windows10 सिस्टम में HDR सेटिंग्स।

चरण

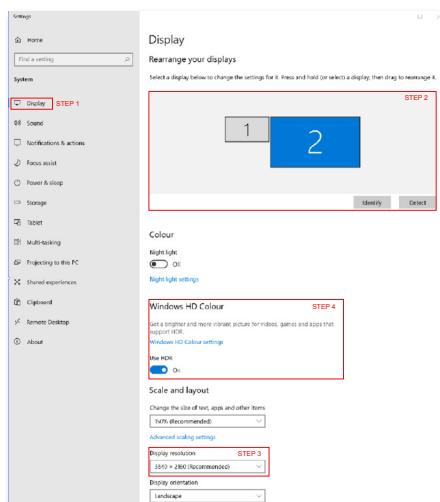
1. डेस्कटॉप पर दायाँ क्लिक करें, फिर डिस्प्ले सेटिंग्स में प्रवेश करें।
2. डिस्प्ले/मॉनीटर चुनें।
3. अपने डिस्प्लेज को पुनः व्यवस्थित करें के अंतर्गत एक HDR-सक्षम डिस्प्ले को चुनें।
4. Windows HD रंग सेटिंग्स चुनें।
5. SDR कॉटेट के लिए चमक समायोजित करें।

॥ ध्यान दें

Windows10 संस्करण आवश्यक है, हमेशा नवीनतम अपडेट 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>



< Settings

Windows HD Colour settings

Stream HDR video Yes
Use HDR Yes
Use WCG apps Yes

Use HDR

On

Stream HDR Video

On

This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.

Learn more

The preview video below shows you what video will look like with your current video settings. Move this window to the display you're adjusting to get an accurate preview.



STEP 5

HDR/SDR brightness balance

Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.



On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.

॥ ध्यान दें

HDR फ़ैलन 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।

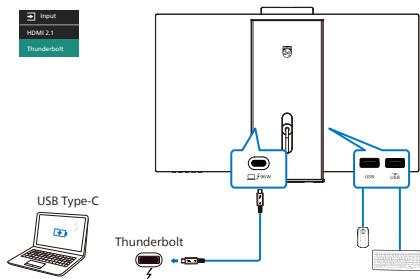
4. Thunderbolt™ डॉकिंग डस्ट्रीले का परचय

Philips Thunderbolt™ डॉकिंग 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 डॉकिंग

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 में 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 “डुप्लिकेट” चुनें।

5. कंप्यूटर वज़िन सिरिज (CVS) को रोकने के लए डिज़ाइन

Philips मॉनीटर को कंप्यूटर के लंबे समय तक उपयोग के कारण होने वाली आँखों की थकान रोकने के लए डिज़ाइन 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 परविशी प्रकाश:

- अपने स्क्रीन की चमक की तरह परविश के प्रकाश को समायोजित करें, फ्लॉरिसेट रोशनी और ऐसी सतहों से बचें जो बहुत अधिक रोशनी प्रावर्तता 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 लए 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 दूरीयों वाली चीजों को देखना।
- आराम के लए आँखें बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- काम करते समय जानबूझ कर आँखें झपकाना।
- दूर से आराम के लए अपनी गर्दन को धीरे-धीरे घुमाना, और अपने सरि को आगे, पीछे और बगल में झुकाना।

3. काम करने की आदरश मुद्रा

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

4. आँखों में आराम के लए Philips मॉनीटर चुनना।

- एंटी ग्लेयर स्क्रीन: एंटी ग्लेयर स्क्रीन परेशान करने वाले और ध्यान भटकाने वाले प्रावर्तन को प्रभावशाली ढंग से कम करता है जिससे आँखों में कम थकान होती है।
- अधिक आरामदायक व्यूँग के उद्देश्य से चमक नियंत्रित करने और इलिमिलाइट कम करने के लए इलिमिलाइट-मुक्त तकनीक डिज़ाइन।
- LowBlue मोड: नीली रोशनी आँखों में थकान पैदा कर सकती है। Philips LowBlue मोड वर्भिन्न प्रकार की कार्य स्थिति के लए आपको अलग-अलग नीली रोशनी फ़िल्टर स्तर सेट करने देता है।
- कागज समान पठन अनुभव के लए EasyRead मोड, जो स्क्रीन पर लंबे दस्तावेजों से निपटने के दौरान अधिक आरामदायक व्यूँग अनुभव प्रदान करता है।

6. तकनीकी विवरण

चर्चा/डिस्प्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS technology
बैकलाइट	W-LED
पैनल आकार	27" W (68.5 cm)
अभियुक्त अनुपात	16:9
प्रक्षिप्त पर्चि	0.11655(H)मिमी x 0.11655(V) मिमी
कंट्रास्ट अनुपात (प्रसूती)	2,000 : 1
नेटवि रेज़ॉल्युशन	5120 x 2880 @ 60 Hz
अधिकितम रेज़ॉल्युशन	5120 x 2880 @ 70 Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चरित्र प्रदर्शनमेंट	SmartImage
डिस्प्ले रंग	1.07B (8 bits + FRC) ¹
लंबवत रफ्फ्रेश रर	60 - 70 Hz
क्षैतजि आवृत्ति	30 - 210 KHz
sRGB	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
Smartuniformity	जी हाँ
Delta E	जी हाँ
HDR	VESA प्रमाणित DisplayHDR™ 600
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
सॉफ्टबलू तकनीक	जी हाँ
Over-the-air firmware update (ओवर-द-एयर फ्रूमवेयर अपडेट)	जी हाँ
कनेक्टिविटी	
संग्रिनल इनपुट स्रोत	HDMI, Thunderbolt इनपुट  /  (96W)
कनेक्टर्स	1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4/ HDCP 2.3) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt इनपुट x1, Thunderbolt आउटपुट x1) 1 x USBC UP (अपसूतीम, HDCP 1.4/ HDCP 2.2) 1 x USBC (डाउनसूतीम) 2 x USB-A (डाउनसूतीम) 1 x एक्स ऑडियो (इन / आउट) : कॉम्बो जैक में ऑडियो आउट / माइक्रोफोन ³
संग्रिनल आउटपुट	Thunderbolt™ 4/ ⁴ (15W) (डेज़ी-चेन फ़ंक्शन देखें)
इनपुट संग्रिनल	अलग-अलग सकि

USB			
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (इनपुट) (अपस्ट्रीम, DisplayPort Alt मोड, HDCP 2.3/ HDCP 1.4, PD 96W) Thunderbolt™ 4 (आउटपुट) (डाउनस्ट्रीम, PD 15W)		
USB पोर्ट	USB UP x1 (अपस्ट्रीम, डाटा) ⁴ USBC x1 (डाउनस्ट्रीम, 15W) ⁵ USB-A x2 (डाउनस्ट्रीम, x1 फास्ट चार्ज B.C 1.2 के साथ)		
पावर डलीवरी	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 Thunderbolt™ 4 (आउटपुट) (डाउनस्ट्रीम, PD 15W) USBC: 15W (5V/3A) को पॉवर 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		
सुविधा			
बलिट-इन स्पीकर	5 W x 2		
Multiview	PBP mode, 2 x डिविइस		
अंतर्राष्ट्रीय वेबकैम	माइक्रोफोन और एलईडी सूचक के साथ 5.0 मेगापिक्सेल वेबकैम (वॉडिज हैलो के लिए)		
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांसिसी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरुतगाली, बूरजीलियाई पुरुतगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फ्रनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई		
अन्य सुविधा	केसगिटन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)		
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10		
स्टैंड			
दृक्काना	-5° / +20°		
स्वरूप	-360° / +360°		
ऊँचाई समायोजन	150 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)	42.5 W (प्रकार)	41.4 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)	0.5 W (प्रकार)
ऑफ मोड	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)	0.3 W (प्रकार)
उष्मा अपवर्यय*	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	145.39 BTU/hr (प्रकार)	145.05 BTU/hr (प्रकार)	141.30 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)	1.71 BTU/hr (प्रकार)
ऑफ मोड	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)	1.02 BTU/hr (प्रकार)
पावर LED संकेतक	ऑन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटिमाना)		

पावर आपूर्ति	अंतर्राहिति, 100-240VAC, 50/60Hz
परमापार	
स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	624 x 566 x 176 ममी
बनि स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	624 x 391 x 28 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	780 x 480 x 139 ममी
भार	
स्टैंड के साथ उत्पाद	8.05 किलो
बनि स्टैंड के उत्पाद	6.30 किलो
पैकेजिंग सहित उत्पाद	11.94 किलो
संचालन स्पृहीति	
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
प्रयोगावरण और ऊज़ा	
RoHS	हाँ
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कंबनिट	
रंग	चमकदार चांदी
फ़्रेनिशि	चतुर्कला

¹ अधिक जानकारी के लिए, कृपया डिस्प्ले इनपुट फॉर्मेट पर अध्ययन 6.1 देखें।

² इस मॉनिटर में सॉफ्टबूलू तकनीक है। यह एकीकृत सुवधा नीली प्रकाश के लंबे समय तक संप्रक्रम में होने के कारण प्रतकूल सवासथय प्रभावों के खलिए बढ़ी हुई दृश्य आराम और सुरक्षा प्रदान करती है। कम नीली-प्रकाश पैनल के साथ, 415-455 एनएम से 400-500nm के डिस्प्ले उत्सर्जन के लिए सीमा में प्रदर्शन उत्सर्जन प्रकाश का अनुपात 50% से कम होता। यह मॉनिटर इष्टटम दृश्य आराम प्रदान करता है, आंखों के तनाव को कम करता है, और नरितर फोकस का समर्थन करता है। उल्लेख नहीं करने के लिए, सॉफ्टबूलू एलईडी प्रौद्योगिकी का परीक्षण किया गया है और टीयूटी राइनलैंड लो ब्लू लाइट (हाइड्रेटर समाधान) न

³ हेडसेट CTIA और OMTP मानक का अनुपालन करने वाले माइक्रोफोन का भी समर्थन करता है।

⁴ USB-C पोर्ट USBC डेटा, वीडियो और पावर ट्रांसफ़र करता है।

⁵ USB-C पोर्ट USBC डाउनस्ट्रीम डेटा ट्रांसफ़र और 15W पावर प्रदान करता है।

≡ नोट

- इस अनुभाग में उल्लिखिति डेटा और नोटसि बदले जा सकते हैं। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएं।
- बजिती आपूर्ति कारबैट लैपटॉप की क्षमता पर आधारित होगा।

3. समारेट यूनीफॉम्पटी और Delta E सूचना पत्रक बॉक्स में शामिल हैं।
4. मॉनीटर के फ़्लूमवेयर को नवीनतम संस्करण में अपडेट करने के लिए, कृपया Philips वेबसाइट से SmartControl सॉफ्टवेयर डाउनलोड करें।
SmartControl ओवर-द-एयर (OTA) पर फ़्लूमवेयर अपडेट करते समय नेटवर्क से कनेक्टेड रहना आवश्यक है।

6.1 रेजॉल्युशन एवं परीसेट मोड

H. freq (kHz)	रेजॉल्युशन	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
79.98	1280 x 1024	75.03
67.50	1920 x 1080	60.00
177.67	2560 x 2880 PBP Mode	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
133.31	3840 x 2160	60.00
176.52	5120 x 2880	60.00
205.94	5120 x 2880	70.00

■ नोट

- कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 5120 x 2880 @ 60Hz के नेटवि रेजॉल्युशन पर सबसे बढ़विया काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले गुणवत्ता के लिए, कृपया रेजॉल्युशन अनुशंसा का पालन करें। HDMI 2.1/Thunderbolt इनपुट  (96W) पोर्ट से कनेक्ट करते समय अगर आपका डिस्प्ले नेटवि रेजॉल्युशन पर नहीं है तो अनुशंसित रेजॉल्युशन HDMI 2.1/Thunderbolt इनपुट  (96W): 5120 x 2880 @ 60Hz है, कृपया रेजॉल्युशन को अपने कंप्यूटर से इस्टर्टम स्थिति: 5120 x 2880 @ 60 Hz में समायोजित करें।
- फैक्टरी डफॉल्ट सेटिंग HDMI 5120 x 2880 @ 60Hz रेजॉल्युशन का समर्थन करती है।

इनपुट प्रणाली प्रदर्शन करें

RTX 2080	422/420 HDMI2.1	444/RGB HDMI2.1	422/420 Thunderbolt	444/RGB Thunderbolt
5120 x 2880 @ 70Hz 10bits	OK	OK	OK	OK
5120 x 2880 @ 70Hz 8bits	OK	OK	OK	OK
Minimum: 1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK	OK	OK

≡ नोट

मॉनिटर को ठीक से काम करने के लिए, आपके पीसी के ग्राफिक्स कार्ड को नमिनलिंगिति का समर्थन करना चाहिए; 48 जीबीपीएस (फिल्स्ड रेट लक्ष) तक की बैंडविड्थ के साथ एच डिस्प्ले रिञ्जलरूशन और रिफ्रेश रेट भी कंप्यूटर की ग्राफिक्स कार्ड क्षमता पर निर्भार करती हैं।

7. ऊर्जा प्रबंधन

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

बजिली प्रबंधन परमिता					
VESA मोड	बीडबिंग	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED सं
सक्षमि	ऑन	जी है	जी है	42.6 5 (एकार) 231.5 W (अधिकतम)	सफेद
सलीय (सॉर्टेडबाइ मॉड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W (एकार)	सफेद (ट्रिप्टोमिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W (एकार)	ऑफ

नमिनलखिति सेटअप का उपयोग इस मॉनीटर पर बजिली की खपत मापने के लाए कविया जाता है।

- मूल स्क्रीन रेज़ोल्युशन: 5120 x 2880
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 70%
- रंग तापमान: 6500K पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

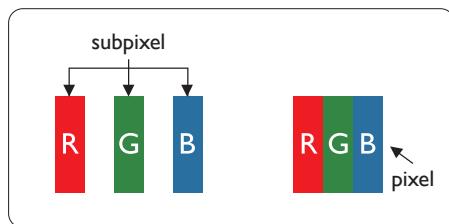
☞ नोट

यह डेटा बगैर सूचना परविरेतन के अधीन है।

8. ग्राहक सेवा और वारंटी

8.1 Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत वनिश्याण प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण पद्धतियों का पालन करते हैं। हालाँकि, फ्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुरतीयों कई बार अपरहित होती हैं। कोई निम्नापाता यह गारंटी नहीं दे सकता है कि सभी पैनल पक्सेल 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 वभिन्न प्रकार के पक्सेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुरती सुरक्षा नियमांतर करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रत्यक्षियापम के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सुरक्षा से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पक्सेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतरिक्त, Philips पक्सेल दोषों के वशाखिट प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुप्रष्ट होते हैं। यह नीतिपूर्ण विश्व में मान्य है।



पक्सेल और उप-पक्सेल

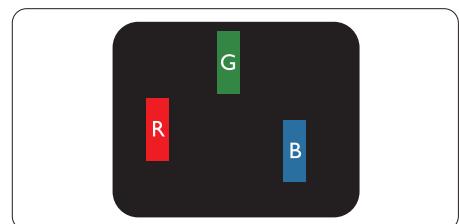
एक पक्सेल, या चर्टिक का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब कसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मिलकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों रंगीन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

पक्सेल दोषों के प्रकार

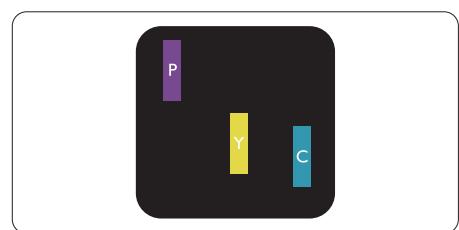
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष सूक्ष्मीय पर वभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

चमकदार बट्टि दोष

चमकदार बट्टि दोष ऐसे पक्सेल या उप-पक्सेल के रूप में प्रकट होते हैं जो हमेशा प्रकाशमान या 'ऑफ' रहते हैं। अरेथात्, एक चमकदार बट्टि एक उप-पक्सेल होता है जो मॉनीटर के अंधकारमय वैटरन को प्रदर्शित करने पर सक्रीय में अलग से दिखाई देता है। चमकदार बट्टि दोष कई प्रकार के होते हैं।

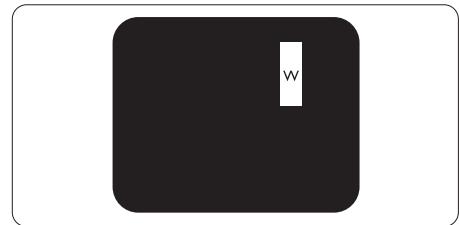


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सेल।



दो आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल:

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



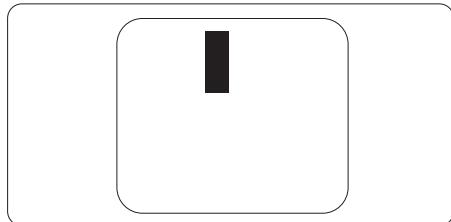
तीन आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)।

● नोट

एक लाल या नीले चमकदार बट्टि को समीप के बट्टियों से 50 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए। जबकि हरे चमकदार बट्टि को समीप के बट्टि से 30 प्रतिशत अधिक चमकदार होना चाहिए।

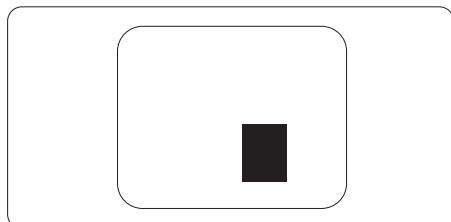
काला बटु दोष

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



पक्षिसेल दोषों की नकिटता

चूँकि एक दूसरे के समीप मीजूद समान प्रकार के पक्षिसेल और उप-पक्षिसेल दोष अधिक सुसंपष्ट दिखाई देते हैं, Philips पक्षिसेल दोषों की नकिटता के लिए टॉलरेंस भी निर्दिष्ट करता है।



पक्षिसेल दोष टॉलरेंस

वरंटी अवधि के दौरान पक्षिसेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतसिथापन योग्य होने के लिए, Philips फ्लैट पैनल मॉनीटर के TFT मॉनीटर पैनल में पक्षिसेल या उप-पक्षिसेल दोष निम्नलिखित तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधिक होना चाहिए।

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

■ नोट

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

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।

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

यदि आप इस सेवा का उपयोग करना चाहते हैं, तो कृपया अपनी मूल खरीदारी तिथि के 30 कैलेंडर दिनों के भीतर सेवा खरीदना सुनिश्चित करें। वसितारति वारंटी अवधि के दौरान, सेवा में पक्किअप, मरम्मत और वापसी सेवा शामिल होती है, हालाँकि सभी खरूचों के लिए उपयोगकृता जमिमेदार होगा।

यदि प्रमाणित सेवा प्राप्तनर ऑफर करे गए वसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वाया खरीदी गई वसितारति वारंटी अवधि तक वैकल्पिक समाधान, यदि संभव हो तो, प्रदान करेंगे।

कृपया अधिक विवरण के लिए Philips ग्राहक सेवा प्रतिनिधिया 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 मैन्युअल देखें, जो कि Philips वेबसाइट समर्थन पृष्ठ पर उपलब्ध है।

9. तुरुटनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

9.1 तुरुटनिवारण

यह पृष्ठा उन समस्याओं को संबोधित करता है जसि उपयोगक्रम सुधार सकते हैं। इन समाधानों को आजमाने के बाद भी यदि समस्या बरकरार रहती है, तो Philips के ग्राहक सेवा प्रत्निधि से संपर्क करें।

1 सामान्य समस्याएँ

कोई चत्रिर नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

- सुशिखित 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 स्थितिमें हो, फिर उसे दबाकर चालू स्थितिमें लाएं।

कोई चत्रिर नहीं (पावर LED सफेद है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।
- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के केबल के कनेक्ट होने वाले सरि में कोई पनि मुडा नहीं है। यदि है, तो केबल की मरम्मत करें या उसे बदलें।
- ऊरजा 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। (त्रिपल आरंभ माध्यमिक भी देखें)।
- देखें कि कृशा मॉनीटर के केबल के पनि मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

धूएँ या चनिगारी के स्पष्ट संकेता

- कोई भी समस्या निवारण चरण कृशिनवति नहीं करें।
- सुख्खा के लिए मॉनीटर को मुख्य पावर स्रोत से तत्काल डिसिकेट कर दें।
- Philips ग्राहक सेवा प्रत्निधि 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 धूंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दखिाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिस्प्ले पर कंट्रास्ट और चमक समावेश होती है। "आफ्टर-इमेज", "बरन-इन", या "घोस्ट इमेज", पॉवर बंद करने के बाद भी रहते हैं।

- आपके स्क्रीन पर, स्थिर या स्थैतिक छवियों के लंबे समय तक अवधि प्रदर्शन के परणिस्वरूप "बरन इन" हो सकता है, जसि "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकितर मामलों में, "बरन-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 गतशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें।
- यदि आपका LCD मॉनीटर अपरवित्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शन करेगा तो हमेशा आवधि स्क्रीन रफिरेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वकिल या पीरियडिक स्क्रीन रफिरेश एप्लिकेशन सर्वर में "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण निर्तजे में मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारना नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डिस्प्ले रेज़ोल्युशन को मॉनीटर के अनुसंधान मूल स्क्रीन रेज़ोल्युशन के मोड पर सेट करें।
हेरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बढ़ि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं।
- शेष बाढ़ि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्रूसिल की सामान्य वर्णिष्ठता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पर्फूलेन नीति देखें।

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

- आप OSD मुख्य नविंत्रण में पावर LED सेटअप का उपयोग करके "पावर ऑन" लाइट समावेशि कर सकते हैं।
आगे की सहायता के लिए, महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें और Philips ग्राहक सेवा प्रत्निधि से संपर्क करें।

* डिस्प्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

9.2 अक्षमर 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' दखिए तो मुझे क्या करना चाहिए?

उत्तर : इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन: 5120 x 2880.

- सभी केबल नकिलें, फरि अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जसि आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows अंरंभ मैनु में सेटिंग नविंत्रण पैनल चुनें। नविंत्रण पैनल वडी में, डिस्प्ले आइकन चुनें। डिस्प्ले नविंत्रण पैनल के भीतर, सेटिंग ट्रैब चुनें। सेटिंग ट्रैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार की 5120 x 2880 परिस्थिति तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफिरेश दर को 60Hz पर सेट करें, फरि ठीक क्लिक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः अंरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 5120 x 2880 पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुणे मॉनीटर को डिस्कनेक्ट 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 अनुशंसित रफिरेश दर क्या है?

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

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

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

प्रश्न 4: मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक इराइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप वांछति रेज़ॉल्युशन Windows® कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले पॉर्टरीज़" में चुन सकते हैं।

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

उत्तर : बस दबाएँ  बटन, फरि सभी मूल फैक्टरी सेटिंग्स को याद करने के लिए >सेटअप> > रीसेट चुनें।

प्रश्न 6: क्या LCD स्क्रीन खरोंच रोधी हैं?

उत्तर : सामान्य सूर्य में यह अनुशंसित है कि पैनल की सतह पर अत्यधिक झटका न लगे और इसे नुकीले या कुंद बस्तुओं से बाहा 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 सफाई के लिए, एक साफ, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटेन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वेंट्स का प्रयोग न करें।

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

उत्तर : हाँ, आप नमिनलिखित प्रक्रियाओं के सूर्य में ओएसडी नविंत्रण के माध्यम से अपनी रंग सेटिंग बदल सकते हैं।

- ओएसडी (ऑन स्क्रीन डि�स्प्ले) मैनु दिखाने के लिए "ओके" दबाएं।
- "रंग" वकिल्प का चयन करने के लिए, "नीचे तीर" दबाएं फरि रंग सेटिंग दब्ज करने के लिए, "ओके" दबाएं।

 नोट

कठिनी वस्तु से नकिलने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि वह गए हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री के लिए) के सूर्य में व्यक्त किया जाता है। नमिन केलवनी तापमान जैसे की 2004K लाल होते हैं, उच्च तापमान जैसे की 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 सूर्य 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 बक्सी प्रतिनिधि से संपर्क करें।

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

उत्तर : जी हाँ, मॉनीटर Windows 11/10, Mac OSX के साथ पलग-एंड-प्ले अनुकूल होते हैं।

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

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

"घोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।
जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतशील स्क्रीन सेवर स्क्रैच करें।
यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविरतनीय स्थैतिक सामग्री प्रदरशित करेगा तो हमेशा आवधकि स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।

चेतावनीयाँ

गंभीर "ब्रून-इन" या "आफ्रूट इमेज" या "घोस्ट इमेज" के लक्षण गायब नहीं होंगे और मरम्मत नहीं करें जा सकती। ऊपर उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अंतर्गत कवर नहीं होती है।

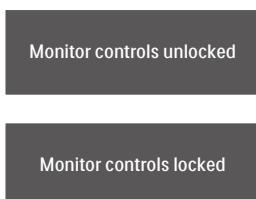
प्रश्न 12: मेरा डिस्प्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दिखा रहा है, और दांतदार अक्षर क्यों दिखा रहा है?

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने

5120 x 2880 मूल रिज़ोल्यूशन के साथ सख्तरेष्ठ रूप से काम करता है। स्वोततम डिस्प्ले के लिए कृपया इस रेज़ोल्यूशन का उपयोग करें।

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

उत्तर : ओएसडी को लॉक करने के लिए, दबाएं और पकड़ें /OK बटन जब मॉनिटर बंद है और फिर दबाएं /OK बटन जब मॉनिटर चालू करने के लिए, दबाएं और पकड़ें /OK बटन जब मॉनिटर बंद है और फिर दबाएं मॉनिटर चालू करने के लिए।



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।

Q15: Why cannot detect my monitor's Windows Hello webcam, and also Face Recognition option is greyed out?

Ans: To fix this issue, you need to proceed following steps to detect the webcam device again:

1. Press Crtl + Shift + ESC to launch the Microsoft Windows Task Manager.

2. Select 'Services' tag.

Name	PID	Description	Status	Group
FontCache3.0.0.0		Windows Presentation Foundation...	Stopped	
WSearch	268	Windows Search	Running	
WMPNetworkSvc		Windows Media Player Network...	Stopped	
wmiprvse		WBEM Performance Adapter	Stopped	
WinDefend	2888	Windows Defender Firewall	Running	
Wifisvc	3444	Windows Defender Network Inc...	Running	
whengine		Block Level Backup Engine Serv...	Stopped	
VSS		Volume Shadow Copy	Stopped	
vds		Virtual Disk	Stopped	
vdsl	792	Credential Manager	Running	
VaultSvc		Interactive Services Detection	Stopped	
UIDetect		Universal Identifier Installer	Running	
UIA_Installler		SAMSUNG Mobile Connectivit...	Stopped	
ix_conn_service		Software Protection	Stopped	
spvvv		Print Spooler	Running	
Spooler	1940	SNMP Trap	Stopped	
SNMPTRAP		Sensor Data Service	Stopped	
SensorDataService				

(ⓘ Fewer details | ⓘ Open Services)

3. Scroll down and select 'WbioSrv' (Windows Biometric Service). If the status shows 'Running', right click to stop the service first, then restart the service manually.

4. Then go back to sign-in options menu to set up Window Hello Webcam.

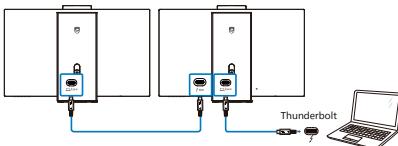
Q16: Why I cannot automatically switch to the connected input source after daisy chain over Thunderbolt?

Ans: It's because your primary monitor connects to more than one input source at the same time. When you use the primary monitor to the notebook with Thunderbolt, and also daisy chain to the secondary monitor. Once the notebook goes into standby mode, if you want to show the content from HDMI or DisplayPort, please press to change the signal input source.

Q17: What can I do if there is no signal on my monitors when daisy-chaining them together?

Ans: There are two ways to try to resolve the no signal issue:

- 1) On the monitor with the Thunderbolt Signal output, press the OSD (On-Screen Display) menu button. Select Input and change Auto to OFF and then select Thunderbolt input. This will allow the signal to pass through to the next monitor. Both monitors should begin displaying properly.
- 2) Disconnect the video cable between the first and second monitor, then connect the second monitor directly to the computer. On the second monitor press the OSD menu button, select Input, change Auto to OFF, and select Thunderbolt input. Reconnect the first and second monitors to the computer and the daisy chain function will be enabled.



9.3 Multiview अक्सर पूछे जाने वाले

प्रश्न

प्रश्न 1: 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)] विकलिप चुनो। कृपया ध्यान दें कि जब आप अगली बार अपने डिस्प्ले को अंदर करेंगे, तो डिस्प्ले डफ़िॉल्ट रूप से वह ऑडियो स्रोत चुनेगा जो आपने पछिली बार चुना हो। यदि आपको उसे फिर से बदलना पड़े, तो आपको ऊपर दृष्टि चरणों का पालन करके अपना नया पसंदीदा ऑडियो स्रोत चुनना होगा जो फिर आपका “डफ़िॉल्ट” मोड बन जाएगा।

प्रश्न 2: जब मैं PBP को सक्षम रखता हूँ तो उप-वड़ि क्यों झलिमलिता है।

उत्तर : ऐसा इसलाएँ होता है क्योंकि उप-वड़ि वीडियो स्रोत इंटरलेस टाइमगे (i-टाइमगे) होता है, कृपया उप-वड़ि सग्निल स्रोत को बदलकर प्रोग्रेसिव टाइमगे (P-टाइमगे) करें।



2025 © TOP Victory Investments Ltd. मर्दानी का सुख

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

विनियोग बनाना सूचना के परिवर्तन किए जाने के अधीन है।

संस्करण: 27E3U7903E1T