

PHILIPS

Monitor

5000 Series



27E1N5600AE
27E1N5600HE

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	बलिट-इन बेबकैम (27E1N5600HE)	11
2.4	नॉइज़ कैस्टिंग (27E1N5600HE)	13
2.5	Øðå SÃñ'UÇU ¥øÜÜ Øðå ·¤ð åUÅUæ°¡	13
3.	इमेज अनुकूलन	15
3.1	SmartImage	15
3.2	SmartContrast	16
4.	Adaptive Sync	17
5.	पावर डलीवरी और स्मार्ट पावर	18
6.	तकनीकी विवरण	19
6.1	रेज़ॉल्युशन एवं परीसेट मोड	22
7.	ऊर्जा प्रबंधन	23
8.	ग्राहक सेवा और वारंटी	24
8.1	Philips की फ्लैट पैनल मॉनिटर पार्क्सेल खराबी नीति ..	24
8.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी	27
9.	तुरटीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	28
9.1	तुरटीनिवारण	28
9.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	29

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक्स कि उपयोगकरुता गाड़ कसी भी ऐसे व्यक्तिके लए 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 लए किया जाए जसके लए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉर्स या नकद पावारी पेश की जाए, जसि पर खरीदारी की तथि, डॉलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हैं।

1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

⚠ चेतावनियाँ

इस दस्तावेज में नरिदेशि नियंत्रणों, समायोजन या प्रकृतियों 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 चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनिटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचने में हो सकता है।
- डिस्प्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिस्प्ले के प्लास्टिक किंवदन 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 स्थानित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता है।
- 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 नियम एवं सेवा जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें)

• निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केबल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत वोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।

- केबल की सुक्ष्म कों। पावर केबल और सिनल केबल को न छाँचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं। या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आधात लगाने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजल से पैनल का निकल जाना, से बचाने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनिटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न जुके। यदि झुकावे की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनिटर को होने वाली क्षति वारटी में करव नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगाने दें या गिरने न दें।
- मॉनिटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आँखों में पीड़ा हो सकती है, कारबसथल पर लंबे कारब्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मनिट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मनिट का अवकाश लेना परतवेक दो घंटे बाद 15-मनिट के अवकाश से बेहतर होता है। स्क्रीन के लगातार उपयोग के दौरान आँखों को नियन्त्रण से बचाने के लिए अपने आँखों के लिए नियम आजामाएँ:
- स्क्रीन पर लंबे समय तक फोकस करने के बाद दूर स्थिति करिंग चीज को देखना।
- कारब्य के दौरान बीच-बीच में पलकें दिपकाना।
- आराम देने के लिए अपनी आँखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- अपने स्क्रीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
- चमक और कंटास्ट को यथोचित स्थिति पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लॉरेंसेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं पापरत्ति करने वाले फरश 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 धोल पलास्टिक वाले हस्तियों को नुकसान पहुंचा 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 औरगेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी छुप जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉफ 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 आर्द्धता निम्नलिखित रेंज में हो।
 - तापमान: 0-40°C 32-104°F
 - आर्द्धता: 20-80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज जे बारे में मर्हवपूर्ण जानकारी

- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलाता 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 फ्रिझ़ करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अव्याधित 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” रुच्छ पैनल प्रौद्योगिकी की एक सुपरिचित घटना है। ज्यादातर मामलों में, पावर स्विच-ऑफ कर देने के बाद कुछ समय में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरविडकि स्क्रीन रिफ्लेश एप्लीकेशन सर्वर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षर्ता आपकी वार्टी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

- केसगी कवर को केवल योग्य सेवा क्रमी द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि भरम्भमत करने या एकीकरण करने के लिए किसी दस्तावेज की ज्ञारूत पड़ती है, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया नविम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें)
- परविहन जानकारी के लिए, कृपया “तकनीकी वनिएशन” दखों।
- अपने मॉनिटर को कार/दूरक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

● नोट

यदि मॉनिटर सामान्य धूप से संचालित नहीं होता है या यदि आप इस मैन्युअल में दिए गए संचालन नाइदेशों 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 उपबोंद इस दस्तावेज में उपयोग हुए सांकेतिक परिपार्टियों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गदरशकिया में, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दिखाई दे सकता है और वे माटे अक्षरों या इटलिकि 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 महतवपूर्ण 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 क्षर्ताओं देटा 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 प्रणाली में दिखाई दे सकती हैं और संभवतः किसी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्रारंभिक नियमित प्रारंभिक द्वारा चेतावनी की विशिष्ट प्रस्तुति का आदेश दिया जाता है।

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का नपिटान

अपशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स के उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

To learn more about our recycling program please visit

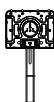
http://www.philips.com/a-w/about_sustainability.html

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री

27E1N5600AE



*HDMI

*DP

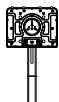
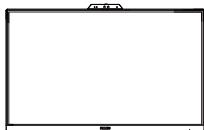
*USB C-C



*USB C-A

*USB C-C/A

27E1N5600HE



Power

*HDMI

*DP



*USB C-A

*USB C-C/A

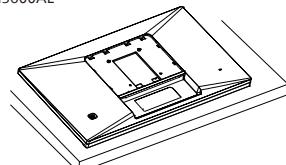
*USB C-C

* कृपया तरंग के अनुसार अलग अलग.

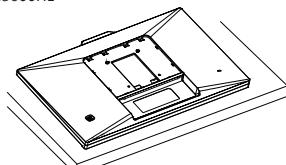
2 आधार स्टैंड लगाएँ

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

27E1N5600AE



27E1N5600HE



- दोनों हाथों से स्टैंड को पकड़े रहें।

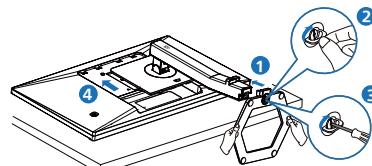
(1) आधार को धीरे से स्टैंड म लगाएँ।

(2) आधार के नीचे स्थित पैंच को कसने के लिए अपनी ऊंगलियों का उपयोग करें।

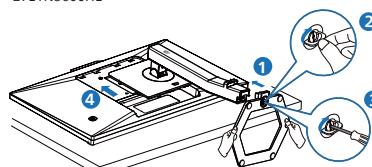
(3) आधार के नीचे स्थित पैंच को कसने के लिए सक्रुद्धाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।

(4) स्टैंड को VESA माउंट क्षेत्र पर धीर-धीर लगाएँ जब तक कि लेच स्टैंड को लॉक न करें।

27E1N5600AE



27E1N5600HE

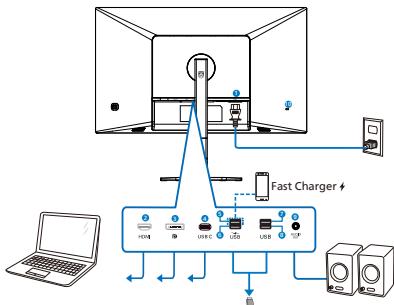


! सावधानी

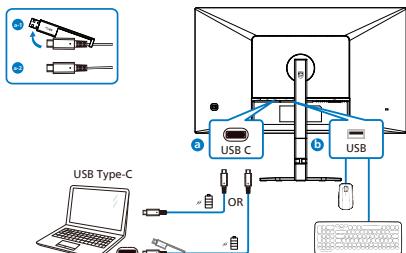
मॉनिटर का आगे का हिस्सा नीचे करके उसे किसी मुलायम और समतल सतह पर रखें और ध्यान दें कि स्क्रीन पर खंरोंच न आए या उसे क्षति न पहुंचे।

3 अपने पीसी से कनेक्ट करना

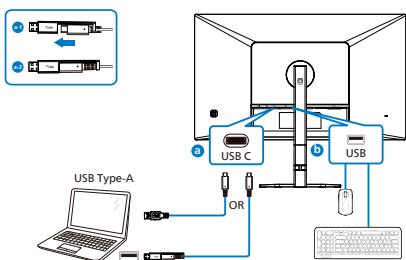
27E1N5600AE



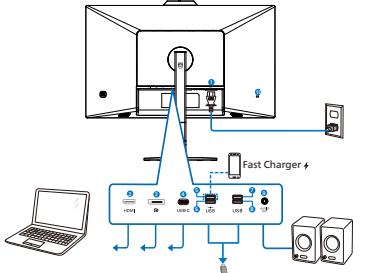
USB C-C



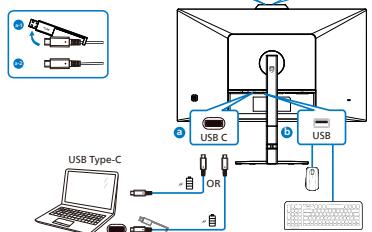
USB A-C



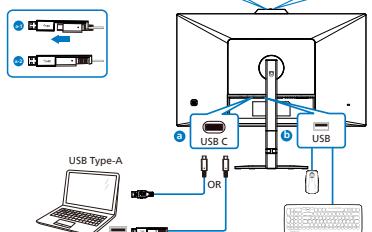
27E1N5600HE



USB C-C



USB A-C



- 1 AC पॉवर नविश
- 2 HDMI इनपुट
- 3 DisplayPort इनपुट
- 4 USB C
- 5 USB डाउनस्ट्रीम/USB फ़ास्ट चार्ज
- 6 USB डाउनस्ट्रीम
- 7 USB डाउनस्ट्रीम
- 8 USB डाउनस्ट्रीम
- 9 ऑडियो नरिंगत
- 10 केनेग्स्टन चोरी रोकने वाला ताला

पीसी से कनेक्ट करना

- पावर कोरेड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें।
 - अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और उसके पावर केबल को नकाल दें।
 - मॉनीटर समिल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ बीड़ियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
 - अपने कंप्यूटर और अपने मॉनीटर का पावर कोरेड समीप के आउटलेट में लगाएं।
 - अपने कंप्यूटर और मॉनीटर को ऑन करें यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदरशित करता है, तो इंटर्फॉलेशन पूरा हो गया है।

4 USB charging

इस मॉनीटर में USB पोर्ट हैं जो कुछ USB चार्जिंग फंक्शन के साथ (जिनमें पावर आडक्यन से पहचाना जा सकता है।) साथ ही मानक पावर

आउटपुट प्रदान करने में सक्षम हैं। उदाहरण के लिए, आप इस पोरेट का उपयोग अपने समाइट कॉन को चार्ज करने या अपने बाहरी HDD को पावर प्रदान करने के लिए कर सकते हैं। इस फंक्शन का उपयोग करने के लिए मॉनीटर के पावर को हैमेशा चालू रखना चाहिए। कृच्छ्र चुनविदि Philips मॉनीटर “स्लीप/स्टैंडबार्ड” मोड में प्रवेश कर जाने के बाद (वहाइट पावर LED ब्लिक कर रहा होता है) आपके डिवाइस को पावर अॉन या चार्ज शायद न करो। उस स्थिति में, कृपया OSD मेनू में जाएँ और “USB स्टैंडबार्ड मोड” चुनें, फिर फंक्शन को “चालू” मोड में बदलें (डिफॉल्ट-बंद)। मॉनीटर को स्लीप/स्टैंडबार्ड मोड में होने पर भी यह USB पावर और चार्जिंग फंक्शन को संवर्धित रखेगा।



चेतावनियाँ

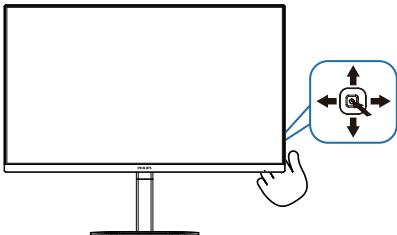
USB 2.4Ghz वायरलेस डिवाइस, जैसे को वायरलेस माउस, कीबोर्ड, और हेडफोन, USB 3.2 या उच्चवर संस्करण, उच्च गति वाले समीक्षित डिवाइस द्वारा ब्रॉडबैंड व्यवहार हो सकता है, जसकि पर्फॉर्मेंस वूप रेडियो प्रसारण की क्षमता में कमी आ सकती है। क्या ऐसा होना चाहिए, ब्रॉडबैंड व्यवहार के प्रभावों को कम करने में मदद करने के लिए कृपया नमिन विधियों का पायास करें।

- USB2.0 रसीवर्स को USB3.2 या कनेक्शन पोर्ट के उच्चतर संस्करण से दूर रखने का प्रयास करें।
 - अपने वारलेस रसीवर और USB3.2 या कनेक्शन पोर्ट के उच्चतर संस्करण के बीच की जगह बढ़ावे के ताएँ एक मानक USB एक्स्टेंशन केबल या USB हब का उपयोग करें।

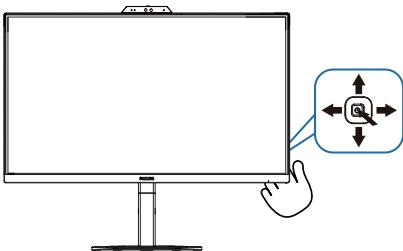
2.2 मॉनीटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण

27E1N5600AE

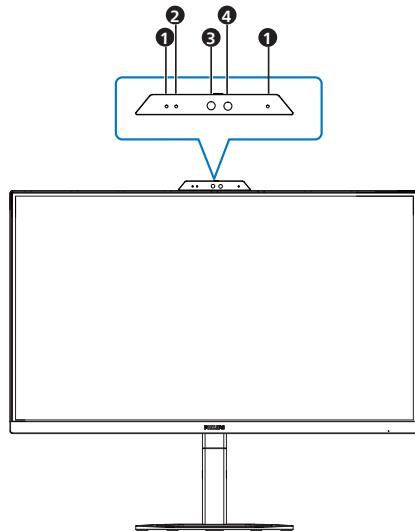


27E1N5600HE



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		संपीकर की ध्वनि को समायोजित करें। OSD मेन्यू को समायोजित करें।
4		संग्रिनल इनपुट का स्थोत बदलें। OSD मेन्यू को समायोजित करें।
5		एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, EasyRead और बंद। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

2 वेबकैम (27E1N5600HE)

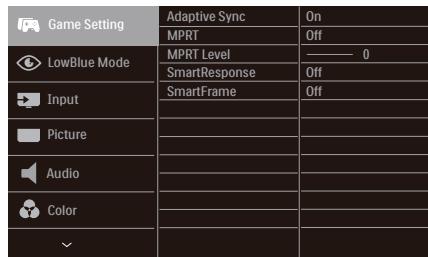


1	माइक्रोफोन
2	वेबकैम गतिविधि प्रकाश
3	5.0 मेगापिक्सेल वेबकैम
4	चेहरा पहचान का IR

3 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 उपयोगकर्ता को सीधे स्क्रीन-स्थिति नियंत्रणों के माध्यम से स्क्रीन प्रदर्शन समायोजित करने देता है या मॉनीटर के फँक़हशन चुनने देता है। एक उपयोगकर्ता अनुकूल स्क्रीन स्थिति डिस्प्ले इंटरफ़ेस नीचे प्रदर्शित है:

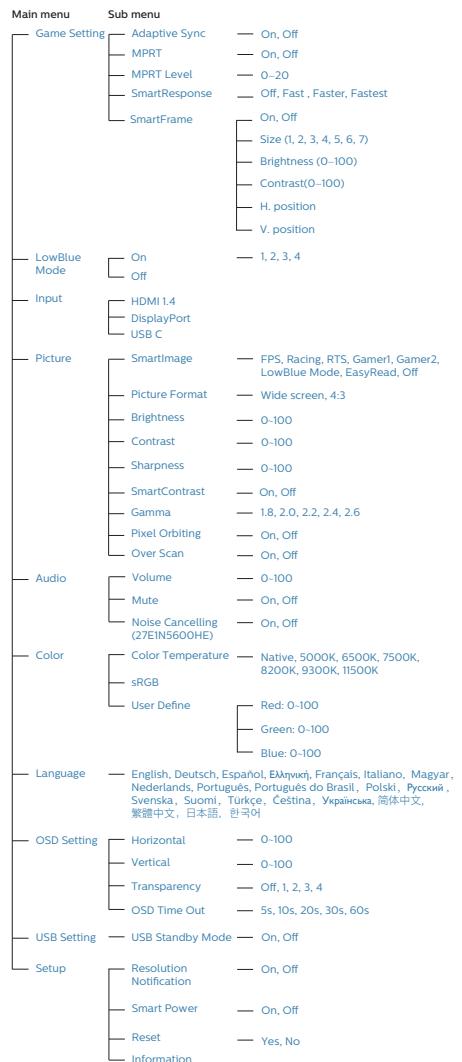


कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

इस Philips डिस्प्ले में OSD मेंू पर पहुँचने के लिए डिस्प्ले के पीछे वाले हासिसे में दिए एकल टॉगल बटन का उपयोग करें। एकल बटन ज़ीयस्टिक की तरह काम करता है। क्रूसर को इधर-उधर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छित वकिलप का चयन करने के लिए बटन दबाएं।

OSD मेनू

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



३ नोट

- MPRT: गति धूँधलापन कम करने के लिए, LED बैकलाइट स्क्रीन रिफ्रेश के साथ-साथ चमकती है, जिसके कारण चमक में प्रत्यक्ष अंतर दिखाई पड़ सकती है।
- 75Hz रीफ्रेश दर या अधिक MPRT के लिए आवश्यक होती है।
- AMD FreeSync™ और MPRT साथ-साथ सक्षम नहीं रह सकते।
- MPRT धूँधलापन कम करने के उद्देश्य से चमक एडजस्ट करने के लिए है, इसलिए MPRT चालू रहने पर चमक एडजस्ट नहीं कर सकते।
- MPRT गेमिंग के लिए अनुकूलति मोड है। गेमिंग फ़ंक्शन का उपयोग नहीं करते समय इसे बंद रखने की सलाह दी जाती है।

४ रेज़ॉल्युशन सूचना

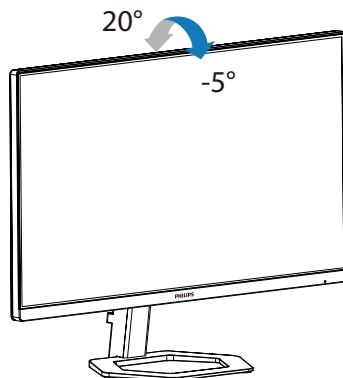
यह मॉनीटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 2560 x 1440 पर स्वॉटक्षेट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वाईनिंग रेज़ॉल्युशन पर मॉनीटर का पावर औन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलरट प्रदर्शन होता है: स्ट्रेशेट परणिमों के लिए 2560 x 1440 का उपयोग करें।

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

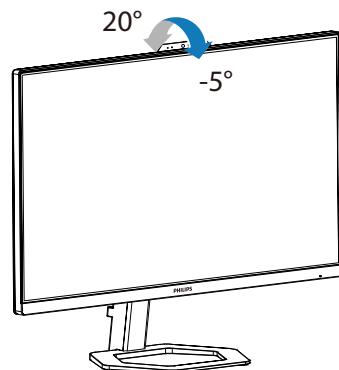
५ वास्तविक फ़ंक्शन

झुकाना

27E1N5600AE

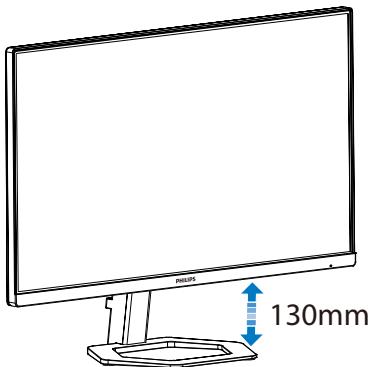


27E1N5600HE



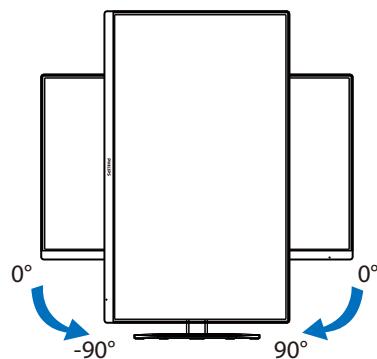
ऊँचाई समायोजन

27E1N5600AE

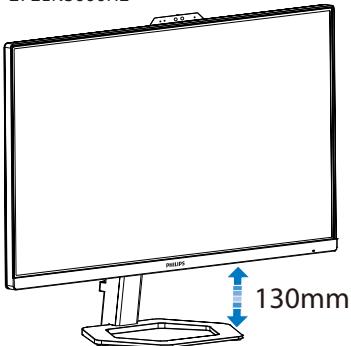


प्रधान आधार

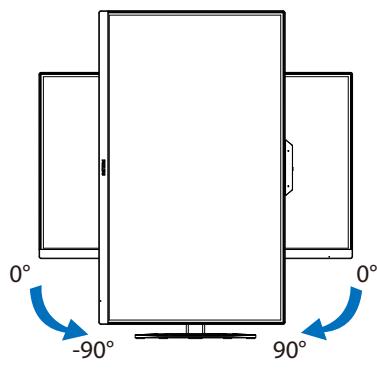
27E1N5600AE



27E1N5600HE



27E1N5600HE



⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावति कृति, जैसे कॉपिंट का नकिल जाना, से बचने के लिए सुनश्चिति 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 बलिट-इन वेबकैम (27E1N5600HE)

1 यह क्या है?

वेबकैम में उन्नत सेंसर भी लगे हैं जो Windows Hello फेशियल रिकॉर्डिंग के लिए काम कर सकते हैं, जो आपको पासवर्ड की तुलना में 3 गुना तेज़, 2 सेकंड से भी कम समय में आपके Windows डिवाइस में सुवधिजनक तरीके से लॉग इन करता है।

2 वेबकैम को कैसे सक्षम करें?

फलप्रिस का वेबकैम आसानी से सक्षम किया जा सकता है - बस अपने PC से USB केबल को इस मॉनिटर के "USB C" पोर्ट से कनेक्ट करें। अब, Windows Hello सेटिंग Windows 10 में पूरी होने पर Windows Hello के साथ वेबकैम काम करने के लिए तैयार है। सेटिंग्स के लिए Windows की आधिकारिक वेबसाइट देखें:

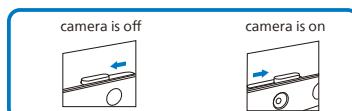
<https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>.

कृपया ध्यान दें कि Windows Hello: चेहरा पहचान सेटअप करने के लिए Windows 10 सस्तम आवश्यक है; Windows 10 या Mac OS से पुराने संस्करण के साथ, वेबकैम चेहरा पहचान फँक्शन के बगैर काम कर सकता है। Windows 7 के साथ इस वेबकैम को एकटिविट करने के लिए ड्राइवर की आवश्यकता होती है।

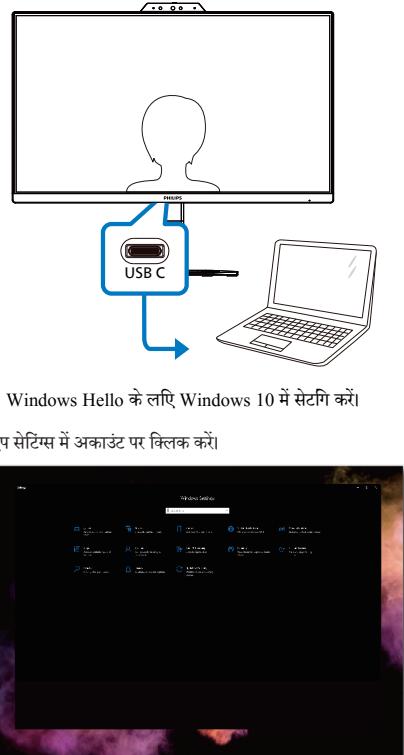
ऑपरेटिंग सिस्टम	Webcam	Windows hello
Win7	जी हाँ	नहीं
Win8	जी हाँ	नहीं
Win8.1	जी हाँ	नहीं
Win10	जी हाँ	जी हाँ
Win11	जी हाँ	जी हाँ

कृपया सेटिंग करने के लिए निम्न चरणों का पालन करें:

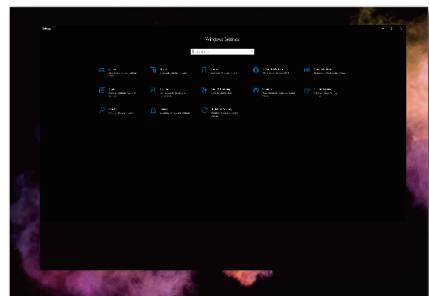
1. डिस्प्ले के शीर्ष पर कुंजी हेड की दिशा में स्थिति वेबकैम को चालू करें।



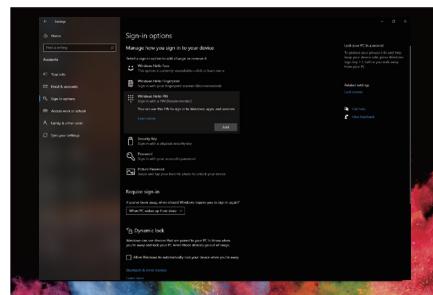
2. बस USB केबल को अपने PC से इस मॉनिटर के "USB C" पोर्ट से कनेक्ट करें।



3. Windows Hello के लिए Windows 10 में सेटिंग करें। क. ऐप सेटिंग्स में अकाउंट पर क्लिक करें।



- ख. साइड बार में मौजूद साइन-इन विकल्प पर क्लिक करें। ग. Windows Hello का उपयोग कर सकने से पहले आपको एक PIN कोड सेटअप करना होगा। इसे जोड़ देने के बाद, Hello का विकल्प अनलॉक हो जाएगा।



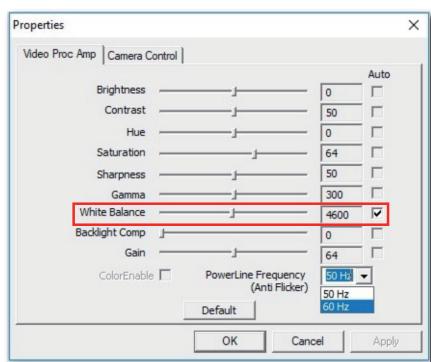
- घ. अब आप Windows Hello के अंतर्गत सेटअप किए जाने के लिए उपलब्ध विकल्पों को देखेंगे।



डॉ “शुरूआत करें” पर क्लिक करें। सेटिंग पूरा हो गया।

नोट

1. कृपया नवीनतम जानकारी के लिए हमेशा Windows आधिकारिक वेबसाइट पर जाएँ। EDFU में प्रदान जानकारी बौर पूर्व सूचना बदली जा सकती है।
2. कैमरा चालू करने के लिए Hello वेबकैम 5M सॉफ्टवेयर के साथ उपयोग करने के उद्देश्य से कैमरा चालू करने के लिए शटर को दाइंतरफ खिसकाएँ। कैमरा बंद करने के लिए कैमरे को बंद करने के लिए शटर को दाइंतरफ खिसकाएँ और लेंस का कवर लगा दें। कैमरे के शटर को बंद करने से माइक्रोफोन बंद नहीं होता है। कैमरा और माइक्रोफोन अलग-अलग डिवाइस हैं। कैमरे का उपयोग किए बौर माइक्रोफोन का उपयोग किया जा सकता है। माइक्रोफोन को बंद करने के लिए अपने वीडियो कॉफ्रेंसिंग सॉफ्टवेयर की सेटिंग में जाएँ और माइक्रोफोन को डिम्स्केनेक्ट करें। या अपरेटिंग सिस्टम में सेटिंग बदलें।
3. अलग-अलग क्षेत्रों के अलग-अलग वोल्टेज होते हैं, अनुचित वोल्टेज सेटिंग के कारण इस वेबकैम का उपयोग करते समय तरां दिखाइ पड़ सकती है। कृपया वोल्टेज सेटिंग को अपने क्षेत्र के वोल्टेज के अनुसार ही रखें।
4. उपयोगकर्ता विजुअल इफेक्ट के लिए उपयुक्त स्क्रीन का चयन करने के लिए निम्न मेनू को एडजस्ट कर सकते हैं। (उदाहरण: उपयोगकर्ता ब्लाइट बैलेंस की वैल्यू एडजस्ट कर सकते हैं)



2.4 नॉइज़ कैंसलिंग (27E1N5600HE)

इस मॉनीटर में नॉइज़ कैंसलेशन कार्यात्मकता उपलब्ध है। वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के दौरान USB-C के जरए कनेक्टेड होने पर, मॉनीटर सुवचालित रूप से मनुष्य की आवाज़ को फ़िल्टर करेगा। इस फ़ंक्शन को OSD मेनू में नॉइज़ कैंसलेशन के अंतर्गत ऑफ किया जा सकता है (डिफ़ॉल्ट=ऑन)।

	Game Setting	Volume	On	✓
	Mute	Off		
	LowBlue Mode	Noise Cancelling		
	Input			
	Picture			
	Audio			
	Color			
▼				

■ नोट

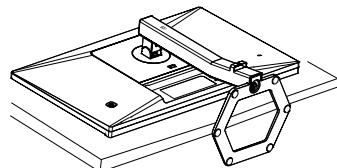
यदिएक से अधिक डिवाइस डिस्प्ले से कनेक्टेड हों, तो वे सब एक ही साथ सूपीकर के माध्यम से पैले कर सकते हैं। यह सफिराशि की जाती है कि गैर-प्रमुख डिवाइस का ऑफियो आउटपुट अकृपम कर दें।

2.5 बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

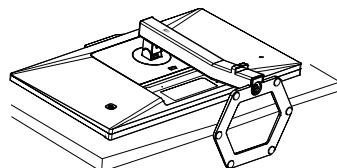
मॉनीटर के आधार को खोलना आरंभ करने से पहले, किसी भी संभावित नुकसान या चोट से बचने के लिए कृपया निम्नलिखित निर्देशों का पालन करें।

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

27E1N5600AE

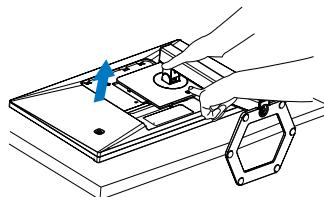


27E1N5600HE

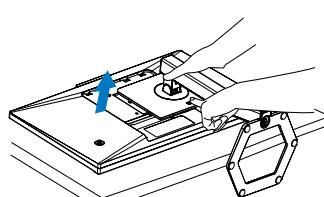


2. रेलींज बटन को दबाए रखते हुए, स्टैंड को झुकाएँ और खिसिका कर बाहर नकिलों।

27E1N5600AE



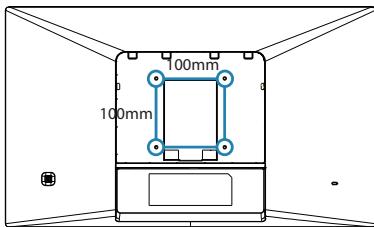
27E1N5600HE



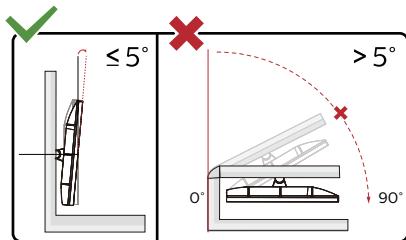
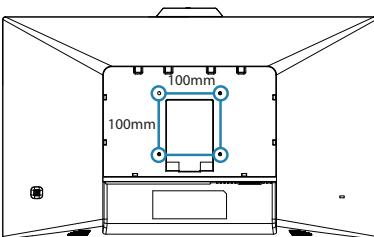
■ नोट

यह मॉनीटर 100मिमी x 100मिमी VESA-अनुबर्ती माउंटिंग इंटरफ़ेस सवीकार करता है। VESA माउंटिंग सक्त M4I वॉल माउंट इंस्टॉलेशन के लिए हमेशा नरिमाता से संपर्क करें।

27E1N5600AE



27E1N5600HE



* डिस्प्ले की डिज़ाइन चर्तृ में दिखाई गई डिज़ाइन से अलग हो सकती है।

⚠ चेतावनी

- स्क्रीन की संभावित क्षति जैसे कपैनल का नक्कल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न दूँके।
- 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 रूप से समायोजित करके वर्भिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले को अनुकूलित 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 रूप से अनुकूलित मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

2 मुझे इसकी ज़रूरत क्यों है?

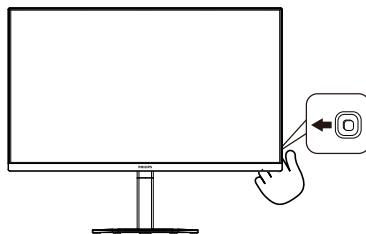
आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलित डिस्प्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर आपके मॉनीटर देखने के अनुभव को बेहतर करने के लिए चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में हो जाता है।

3 यह कैसे कार्य करता है?

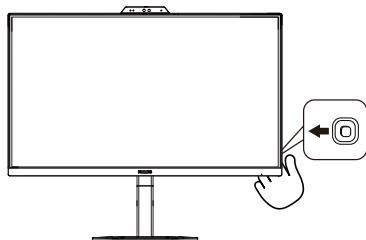
SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित सामग्री का विश्लेषण करती है। आपके चयनित परिदृश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शित हो रही सामग्री को बेहतर करने के लिए छवियों के कंट्रास्ट, रंग संतृप्ति और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर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

4 SmartImage कैसे सकृप्त करें?

27E1N5600AE



27E1N5600HE



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

★ SmartImage GAME
FPS
Racing
RTS
Gamer1
Gamer2
LowBlue Mode
EasyRead
Off

- **FPS:** FPS (फ्रेस्ट प्रैसन शूटर्प्स) गेम चलाने के लिए गहरे थीम के काले स्तर के बविरण को बेहतर करता है।
- **रेसिंग (Racing):** रेसिंग गेम खेलने के लिए सबसे तेज़ प्रतिक्रियाया समय और उच्च रंग संतुष्टि प्रदान करता है।
- **RTS:** RTS (रियल टाइम स्ट्रेटेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोगकर्ता चयनित हसिसा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट कथिया जा सकता है।
- **गेमर 1 (Gamer 1):** उपयोगकर्ता की प्रारम्भिक सेटिंग गेमर 1 के रूप में सहेजी जाती है।
- **गेमर 2 (Gamer 2):** उपयोगकर्ता की प्रारम्भिक सेटिंग गेमर 2 के रूप में सहेजी जाती है।
- **LowBlue** मोड अँखों के लिए आरामदायक उत्पादकता के लिए LowBlue मोडा अध्ययनों ने दर्खिया है कि जैसे परावैगनी करियें अँखों की क्षतिपहुँचा सकती हैं, उसी प्रकार लघु तंग वाली नीती करियें समय के साथ-साथ अँख को क्षतिपहुँचा सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं स्वास्थ्य के लिए बकिसित, Philips LowBlue मोड सेटिंग नुकसानदेह लघु तंग वाली नीती रोशनी को कम करने के लिए एक समारूप सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **EasyRead:** PDF इंबुक्स जैसे पाठ आधारित एप्लिकेशन को पढ़ना बेहतर करता है। पाठ्य सामग्री का कंट्रास्ट और सीमा स्पष्टता बढ़ाने वाले विशेष एल्गोरिद्म का उपयोग करके, मॉनीटर की चमक, कंट्रास्ट और रंग तापमान समायोजित करते हुए डिस्प्ले को तनाव-मुक्त पठन के लिए ऑप्टिमाइज कथिया जाता है।
- **बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इश्टतमीकरण नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

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

2 मुझे इसकी ज़ुरुत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान स्पष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, स्पष्ट, चमकदार गेमिंग और वीडियो छवियों के लिए या ऑफसि के कारों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शन करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नियंत्रित करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बिजिती खपत कम करके, आप बिजिती के खरचों 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 विशिलेषण करेगा तथा रंगों को समायोजित और बैकलाइट की तीव्रता को नियंत्रित करेगा। यह फ़ंक्शन वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय सरवशरेष्ठ मनोरंजन अनुभव के लिए कंट्रास्ट को डायनेमिक रूप से बेहतर करेगा।

4. Adaptive Sync



Adaptive Sync

पीसी गेमिंग काफी समय से अंधूरा अनुभव रहा है क्योंकि GPU और मॉनीटर अलग-अलग दर से अपडेट होते हैं। कई बार मॉनीटर के एक ही बार अपडेट होने के दौरान GPU अनेक नए चरित्र प्रस्तुत कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चरित्र के टुकड़ों को एक छवि के दूप में दिखाएगा। इसे “टिप्पणी” कहा जाता है। गेमर्स “वी-स्क्रिंप्ट” नामक सुविधा के साथ टिप्पणी को ठीक कर सकते हैं लेकिन छार्फ़ डिक्वेन्डर दखि सकती है क्योंकि GPU, नए चरित्र डिकीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-स्क्रिंप्ट से माउस इनपुट की अनुक्रयिकशीलता और कूल फ्रेम रेट सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD Adaptive Sync™ तकनीक, GPU को नया चरित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिक्षणीय रूप से नरिव्यून, प्रतिक्रियाशील, टिप्पणी-मुक्त गेम मिलते हैं।

जिसके बाद ग्राफ़िक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

■ प्रोसेसर ए-सीरीज़ डेस्कटॉप और मोबाइली 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

■ ऑपरेटिंग सिस्टम

Windows 10/8.1/8/7

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

AMD Radeon R9 300 सीरीज़

AMD Radeon R9 Fury X

AMD Radeon R9 360

AMD Radeon R7 360

AMD Radeon R9 295X2

AMD Radeon R9 290X

AMD Radeon R9 290

AMD Radeon R9 285

AMD Radeon R7 260X

AMD Radeon R7 260

5. पावर डलीवरी और समारूप पावर

आप इस मॉनीटर से 65 Watts तक के संगत डिवाइस पावर कर सकते हैं।

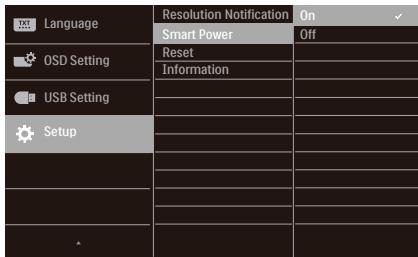
1 यह क्या है?

समारूप पावर Philips की एक विशिष्ट तकनीक है जो वर्भिन्स डिवाइसों के लिए लचीले पावर डलीवरी विकल्प प्रदान करती है। यह केवल एक केबल से उच्च प्रदर्शन वाले लैपटॉप रीचार्च करने में उपयोगी है।

समारूप पावर से, पोर्ट के माध्यम से USB C द्वारा, मानक 45W की तुलना में, 65W तक डलीवर करना संभव करता है।

डिवाइस को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के उद्देश्य से, समारूप पावर करें तो सीमित करने के लिए सुरक्षाएँ सक्षम करता है।

2 समारूप पावर को कैसे सक्षम करें?



- OSD मेनू स्क्रीन पर प्रवेश करने के लिए दाँए टॉगल करें।
- मुख्य मेनू [सेटअप] का चयन करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें, फिर पुष्टिकरने के लिए दाँई ओर टॉगल करें।
- [समारूप पावर] को चारू या बंद करने के लिए ऊपर या नीचे टॉगल करें।

3 USB C पोर्ट के माध्यम से पावर

- डिवाइस को USB C पोर्ट से कनेक्ट करें।
- [समारूप पावर] चालू करें।
- यदि [समारूप पावर] चालू है, और पावर के लिए USB C का उपयोग हो रहा है, तो अधिकतम पावर डलीवरी मॉनीटर के चमक सुतर पर नहिं करती है। आप इस मॉनीटर से पावर डलीवरी बढ़ाने के लिए चमक सुतर को मैन्युअली समायोजित कर सकते हैं।

पावर डलीवरी के 2 सुतर हैं:

	चमक मान	USB C से पावर डलीवरी
सुतर 1	0~70	65W
सुतर 2	71~100	45W

4 ध्यान दें

- यदि [समारूप पावर] चालू है, और DFP (डाइनस्ट्रीम फ्रेसगे पोर्ट) 5W से ज्यादा उपयोग कर रहा हो, तो USB C केवल 45W तक डलीवर कर सकता है।
- यदि [समारूप पावर] बंद है, तो USB C केवल 45W तक डलीवर कर सकता है।

6. तकनीकी विवरण

चित्र/डिस्प्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS
बैकलाइट	W-LED सिस्टम
पैनल आकार	27" W (68.6 cm)
अभिभित्ति अनुपात	16:9
पक्षिसेल परिच	0.2331 x 0.2331 मिमी
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
इष्टतम रेजोल्युशन	2560 x 1440 @ 60 Hz
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चित्र एसहांसमेट	SmartImage Game
झलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
डिस्प्ले रंग	16.7M
लंबवत गफिरेश दर	48 Hz - 75 Hz
क्षैतजि आवृत्ति	30 KHz - 114 KHz
sRGB	जी हाँ
LowBlue Mode	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
Adaptive Sync	जी हाँ
कनेक्टिविटी	
साइनल इनपुट स्रोत	HDMI, DisplayPort, USB C
कनेक्टर्स	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x ऑडियो निश्चित 1 x USB C (अपस्ट्रीम) 4 x USB A (डाउनस्ट्रीम, x1 फास्ट चार्ज BC 1.2 के साथ) (5V/1.5A)
सकि आउट	अलग सकि
USB	
USB Ports	USB C x1 (अपस्ट्रीम, DisplayPort Alt मोड, HDCP 1.4) USB A x4 (डाउनस्ट्रीम, x1 फास्ट चार्ज BC 1.2 के साथ)
पावर डलीवरी	USB C: USB PD संस्करण 3.0, 65W तक (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A) USB A: x1 फास्ट चार्ज BC 1.2, 7.5W तक (5V/1.5A)
Super Speed	USB C/USB A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

सुविधा			
अंतर्राष्ट्रीय स्पीकर्स(प्रकार)	27E1N5600AE: 3 W x 2 27E1N5600HE: 5 W x 2		
बल्टि-इन वेबकैम	5.0 megapixel webcam with microphone and LED indicator (work with Windows Hello)		
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जरमन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांसिसी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरतगाली, ब्राजीलियाई पुरतगाली, पोलिश, रूसी, स्वीडिश, फ्रान्शि, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई		
अन्य सुविधा	केसग्रिन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)		
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7		
स्टैंड			
द्वुकाना	-5° / +20°		
ऊँचाई समायोजन	130 mm		
प्रधान आधार	-90° / +90°		
पावर (27E1N5600AE)			
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	29.1 W (प्रकार)	29.1 W (प्रकार)	29.4 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
ऑफ मोड	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	99.32 BTU/hr (प्रकार)	99.32 BTU/hr (प्रकार)	100.34 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई 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, स्टैंडबाई/स्लीप मोड: सफेद (टमिटिमा)		
पावर आपूर्ति	बल्टि-इन, 100–240VAC, 50/60Hz		
पावर (27E1N5600HE)			
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	29.6 W (प्रकार)	29.6 W (प्रकार)	30.3 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
ऑफ मोड	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 60 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 60Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	101.02 BTU/hr (प्रकार)	101.02 BTU/hr (प्रकार)	103.41 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई 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	अँन मोड: सफेद, स्टैंडबाई/मूलीप मोड: सफेद (टमिटमिना)
पावर आपूर्ति	बल्टिट-इन, 100–240VAC, 50/60Hz
परमाप्र	
स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	27E1N5600AE: 614 x 510 x 212 ममी 27E1N5600HE: 614 x 524 x 212 ममी
बना स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	7E1N5600AE: 614 x 365 x 52 ममी 27E1N5600HE: 614 x 379 x 52 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	780 x 525 x 186 ममी
भार	
स्टैंड के साथ उत्पाद	27E1N5600AE: 6.56 कगिरा 27E1N5600HE: 6.57 कगिरा
बना स्टैंड के उत्पाद	27E1N5600AE: 4.70 कगिरा 27E1N5600HE: 4.71 कगिरा
पैकेजिंग सहित उत्पाद	27E1N5600AE: 10.64 कगिरा 27E1N5600HE: 10.65 कगिरा
संचालन स्पर्ति	
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
प्रशारण और ऊर्जा	
RoHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास
कैबिनेट	
रंग	काला
फ़ानिशि	बनावट

≡ नोट

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

6.1 रेज़ॉल्युशन एवं परीसेट मोड

1 अधिकितम रेज़ॉल्युशन

2560 x 1440 @ 75 Hz

2 अनुशंसित रेज़ॉल्युशन

2560 x 1440 @ 60 Hz

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्युशन	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
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.08	800 x 600	72.19
47.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280 x 720	59.86
60	1280 x 960	60
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
111.03	2560 x 1440	74.97

● नोट

- कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 2560 x 1440 के नेटवर्क रेज़ॉल्युशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ आउटपुट प्रदर्शन के लिए कृपया हमेशा सुनिश्चित करें कि आपका ग्राफ़िक कार्ड इस Philips डिस्प्ले का अधिकितम रेज़ॉल्युशन और रीफ़रेंस दर हासिल करने में सक्षम है।

7. ऊर्जा प्रबंधन

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

27E1N5600AE

बजिली प्रबंधन परभाया					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्षमि	ऑन	जी है	जी है	29.1 W (एकार) 168.1 W (अधिकतम)	सफेद
सलीय (स्टैंडबाइं मोड)	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W	सफेद (टमिटोमिना)
ऑफ़ मोड	ऑफ़	-	-	0.3 W	ऑफ़

27E1N5600HE

बजिली प्रबंधन परभाया					
VESA मोड	बीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सक्षमि	ऑन	जी है	जी है	29.6 W (एकार) 169.2 W (अधिकतम)	सफेद
सलीय (स्टैंडबाइं मोड)	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W	सफेद (टमिटोमिना)
ऑफ़ मोड	ऑफ़	-	-	0.3 W	ऑफ़

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

- मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन: 2560 x 1440
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 80%
- रंग तापमान: 6500K पूर्ण सफेद वैटरन के साथ

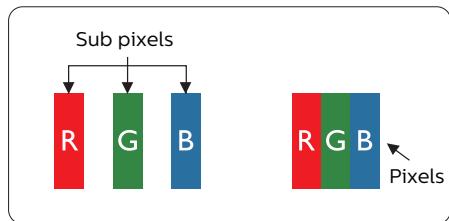
≡ नोट

यह डेटा बैगर सूचना परवित्तन 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 वनिश्याम प्रौद्योगिकों का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नियंत्रण पद्धतियों का पालन करते हैं। हालांकि, फ्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुटियों कई बार अपरहित होती हैं। कई नियमाता यह गारंटी नहीं दें 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 वार्षिक प्रकार के पक्सेल दोषों का वर्णन करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुटी सूत्र नियमित करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रतिस्थित की योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सूत्रों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पक्सेल दोषपूर्ण नहीं होने चाहिए। इसके अतिरिक्त, Philips पक्सेल दोषों के वर्शिष्ट प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुष्पष्ट होते हैं। यह नीति पूरे वश्व में मान्य है।



पक्सेल और उप-पक्सेल

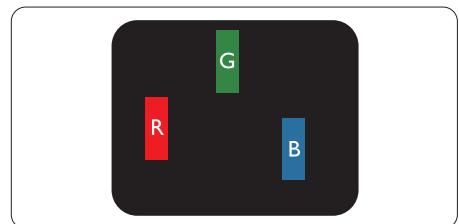
एक पक्सेल, या चतुर्भुज की अंश, लाल, हरा और नीते प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब कसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मिलकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दरिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों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

पक्सेल दोषों के प्रकार

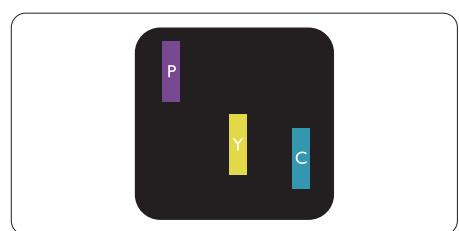
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष सूक्ष्मीय पर विभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

चमकदार बट्टि दोष

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

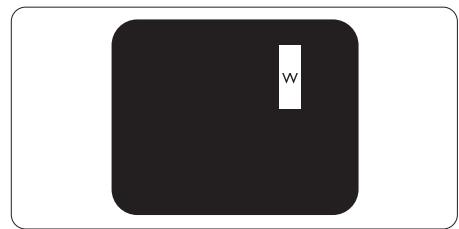


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सेल।



दो आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल:

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



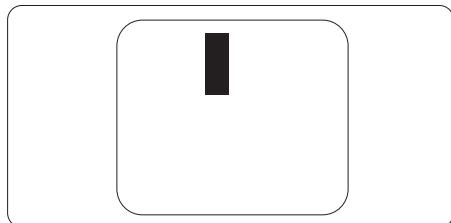
तीन आसनन प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)।

● नोट

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

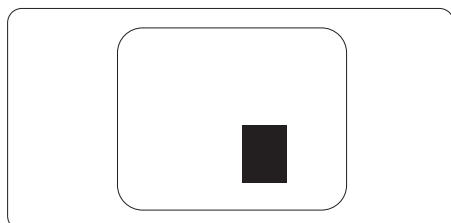
काला बटु दोष

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 मौजूद 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

वारंटी अवधि के दौरान पक्षिसेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतिस्थितापन 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 या उससे कम
2 आसन्न उप-पक्सेल	1 या उससे कम
3 आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)	0 या उससे कम
दो चमकदार बटु दोषों के बीच की दूरी*	>15मि
सभी प्रकार के कुल चमकदार बटु दोष	2 या उससे कम
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	1 या उससे कम
दो काले बटु दोषों के बीच की दूरी*	>15मि
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।

कृपया वारंटी अवधि के लिए नियम एवं सेवा 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 करेंगे गए वसितारति वारंटी के अंतर्गत अपेक्षित मरम्मतों को पूरा कर पाने में असमर्थ हो, तो हम आपको आपके द्वावा 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 नियम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल देखें, जो कि Philips वेबसाइट की सहायता पेज 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 चत्रित नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

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

कोई चत्रित नहीं (पावर LED सफेद है)

- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।
- सुनिश्चित करें कि सिग्नल केबल आपके कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है।
- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के केबल के कनेक्ट होने वाले सरि में कोई पनि मुड़ा नहीं है। यदि है, तो केबल की मरम्मत करें या उसे बदलें।
- ऊर्जा बचत मुव्वधि 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 मार्गदर्शकों देखें)।
- देखें कि कृत्य मॉनीटर के केबल के पनि मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

धूएँ या चनिगारी के स्पष्ट संकेतों

- कोई भी समस्या नविवरण चरण क्रयान्वित नहीं करें।
- सुरक्षा के लिए मॉनीटर को मुख्य पावर सूरोत से तत्काल डिस्कनेक्ट कर दें।
- Philips ग्राहक सेवा प्रत्निधि से तुरंत संपर्क करें।

2 छविसमस्याएँ

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दखिाई देती है

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

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

- आपके स्क्रीन पर, स्थिति या सूर्योदाती के लंबे समय तक अवाधि प्रदर्शन के परणिस्परूप "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 करें 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 अपरवित्तीय सूर्योदाती समायग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिकि स्क्रीन रफ्फरेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को स्क्रिय करने में वफ़िल या पीरियडिक स्क्रीन रफ्फरेश एप्लिकेशन सर्वर में "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण नरीजे में मरिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षतर्त आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डिस्प्ले रेज़ॉल्युशन को मॉनीटर के अनुसंधानी मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन के मोड पर सेट करें।

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

- शेष बहुत आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल क्रूसिटल की सामान्य वशिष्टता हैं, कृपया अधिकि जानकारी के लिए प्रिक्सेल नीतियें देखें।

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

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

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

* डिस्प्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

9.2 अक्षर 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: 2560 x 1440.

- सभी केबल नकिलें, फरि अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जसि आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows अंरंभ मैमू ऐसे सेटिंग नविंतरण पैनल चुनें। नविंतरण पैनल वडी में, डिस्प्लै आइकन चुनें। डिस्प्लै नविंतरण पैनल के भीतर, सेटिंग टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 2560 x 1440 परिस्थित तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफिरेश दर को 60Hz पर सेट करें, फरि ठीक क्लिक करें।
- अनें कंप्यूटर को पुनः अंरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 2560 x 1440 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 हटती है या नहीं।

प्रश्न 3: .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवरों (.inf और .icm) को कैसे स्थापित कर सकता हूँ?

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

प्रश्न 4: मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/एप्लिकेशन ड्राइवर और मॉनीटर एक साथ मलिकर उपलब्ध रेज़ॉल्युशन निर्धारित करते हैं। आप वांछित रेज़ॉल्युशन Windows® कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्लै पूर्णप्रतीजा" में चुन सकते हैं।

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

उत्तर : बस ➡ ठीक बटन दबाएँ, फरि सभी मूल फ़ैक्टरी सेटिंग को बहाल करने के लिए 'रसिट' चुनें।

प्रश्न 6: क्या LCD सक्षम हरोंच रोधी है?

उत्तर : सामान्य रूप में यह अनुशंसित है कि पैनल की सतह पर अत्यधिक झटका न लगे और इसे तुकाले या कुंद बसतोंओ से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनश्चिति 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 साफ़, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लिए, कृपया आइसोप्रोपाइल अल्कोहल का उपयोग करें। एथाइल अल्कोहल, इथीऑल, 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 नविंतरण के माध्यम से नमूनलिखित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंग को बदल सकते हैं,

- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) मैनू देखने के लिए ➡ दबाएँ
- वकिलप ↓ को चुनने के लिए "नीचे तीर" दबाएँ और फरि रंग सेटिंग में प्रवेश करने के लिए ➡ दबाएँ, तीन सेटिंग होती हैं जैसा कि नीचे प्रदर्शित है।
 1. रंग तापमान: 5000K रेंज में सेटिंग के साथ पैनल "ग्रैम, लाल-सफेद रंग दोनों के साथ" दिखाई देता है, जबकि 11500K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद दोनों" प्रदान करता है।
 2. 5RGB: यह वर्भिन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमरे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आदि) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लिए एक मानक सेटिंग है।
 3. उपयोगकरता परिभाषिति: उपयोगकरता लाल, हरे नीले रंग को समायोजित करके अपनी पसंदीदी रंग सेटिंग चुन सकते हैं।

● नोट

कसी वस्तु से नकिलने पर प्रकाश के रंग का माप जबकि वह ग्रैम हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री केल्विन) के रूप में व्यक्त किया जाता है। नमून 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 बक्सी प्रतिनिधि से संपर्क करें।

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

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

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

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

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

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरिस्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधक स्क्रीन रफ़िरेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।

⚠ चेतावनियाँ

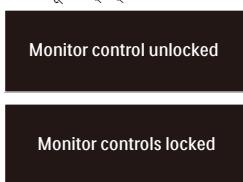
गमीर "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण दरिखाइ नहीं देंगे और मरम्मत नहीं करि जा सकते हैं। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

प्रश्न 12: मेरा डिस्प्ले सपष्ट पाठ क्यों नहीं दरिखा रहा है, और दातदार अक्षर क्यों दरिखा रहा है?

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने 2560 x 1440 मूल रिज़ोल्यूशन के साथ सरब्रेष्ठ रूप से काम करता है। स्वैतंत्र्य डिस्प्ले के लिए, कृपया इस रेज़ोल्यूशन 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 सेकेंड तक दबाएँ। ऐसा करने से आपका मॉनीटर नीचे प्रदर्शनी तरीके से अनलॉक/लॉक स्थिति दरिखाने के लिए "सावधान" सूचना प्रदर्शित करता है।



प्रश्न 14: मैं EDFU में उल्लिखित नियम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल कहाँ पा सकता हूँ?

उत्तर: नियम एवं सेवा जानकारी मैन्युअल Philips वेबसाइट के सहायता पेज से डाउनलोड किया जा सकता है।



2022 © TOP Victory Investments Ltd. मराठवार्षिक सुलभता

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।

विनिरिदिश बना सूचना के परिवर्तन किए जाने के अधीन है।

संस्करण: 27E1N5600AE1T