

PHILIPS

E Line

288E2



www.philips.com/welcome

HI	यूज़र मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	21
	तुरटि नविवरण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	25

वर्षिय सूची

1.	महत्वपूर्ण	1
1.1	सुरक्षा सावधानियों और रखरखाव	1
1.2	सांकेतिक विवरण	2
1.3	उत्पाद और पैकिंग सामग्री का निपटान	3
2.	मॉनिटर की सेटिंग्ज	4
2.1	संस्थापन	4
2.2	मॉनिटर का संचालन करना	7
2.3	Öðá SÁn'UÇU ¥òÚU Öðá ·çô åUÅUæ°j	9
2.4	MultiView	10
3.	इमेज अनुकूलन	13
3.1	SmartImage	13
3.2	SmartContrast	14
4.	AMD FreeSync™	15
5.	तकनीकी विवरण	16
5.1	रेज़ॉल्यूशन एवं प्रीसेट मोड	19
6.	ऊर्जा प्रबंधन	20
7.	ग्राहक सेवा और वारंटी	21
7.1	Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पिकिसेल खराबी नीति	21
7.2	ग्राहक सेवा एवं वारंटी	24
8.	त्रुटि निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	25
8.1	त्रुटि निवारण	25
8.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	26

1. महत्वपूर्ण

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

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

1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

⚠ चेतावनियाँ

इस दस्तावेज में निर्दिष्ट न्यंत्रणों, समायोजन या प्रक्रियाओं के बजाय अन्यों का उपयोग करने के परिणामस्वरूप झटका लगने, बजिली का खतरा और/या यांत्रिक खतरा हो सकता है।

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

संचालन

- कृपया मॉनीटर को सीधी धूप, बेहद तेज चमकदार रोशनी से दूर और किसी भी अन्य गर्म चीज से दूर रखें। अधिक समय तक इस तरह के माहौल के संपर्क में रहने का परिणाम मॉनीटर का रंग खराब होने और इसे नुकसान पहुंचाने में हो सकता है।
- डिसप्ले को तेल से दूर रखें। तेल से डिसप्ले के प्लास्टिक कवर को नुकसान हो सकता है और वारंटी नरसित हो सकती है।
- किसी भी ऐसी वस्तु को हटा दें तो वायु निकास मार्गों में गिर सकती है या मॉनिटर को इलेक्ट्रॉनिक्स को उचित रूप से ठंडा करने से रोक सकती है।
- कैबिनेट के वायु निकास मार्गों को बंद न करें।
- मॉनिटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और आउटलेट तक आसानी से पहुंचा जा सकता हो।
- यदि पावर केबल या डीसी पावर कॉर्ड को निकालकर मॉनिटर को ऑफ कर रहे हों, तो सामान्य प्रचालन के लिए पावर केबल या DC पावर कॉर्ड को जोड़ते समय 6 सेकेंड तक इंतजार करें।
- कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमोदित पावर कॉर्डों का ही इस्तेमाल करें। यदि आपकी पावर कॉर्ड गुम हो जाए, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया महत्वपूर्ण जानकारी मैनुअल में सूचीबद्ध सेवा संपर्क जानकारी देखें।)

- निर्दिष्ट बिजली की आपूर्ति के तहत काम करता है। केवल निर्दिष्ट बिजली आपूर्ति के साथ मॉनिटर का संचालन करना सुनिश्चित करें। गलत वोल्टेज के उपयोग से खराबी होगी और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- AC अडैप्टर को डिसअसेंबल कर दें। AC अडैप्टर को डिसअसेंबल करने से आपको आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- केबल की सुरक्षा करें। पावर केबल और सिग्नल केबल को न खींचें या न मोड़ें। मॉनिटर या किसी अन्य भारी वस्तु को केबलों पर न रखें, यदि क्षतिग्रस्त हो, तो केबल से आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- प्रचालन के दौरान मॉनिटर को अत्यधिक कंपन से बचाएं या ऐसी स्थिति में न डालें जहां जोर का आघात लगने की संभावना हो।
- संभावित क्षति, उदाहरण के लिए बीजेल से पैनल का निकल जाना, से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि मॉनीटर -5 डिग्री से ज्यादा नीचे न झुके। यदि झुकाने की -5 डिग्री की अधिकतम कोण सीमा पार होती है, तो मॉनीटर को होने वाली क्षति वारंटी में कवर नहीं होगी।
- प्रचालन के दौरान या परिवहन के दौरान मॉनिटर को चोट न लगने दें या गिरने न दें।
- मॉनीटर के अत्यधिक उपयोग के फलस्वरूप आंखों में पीड़ा हो सकती है, कार्यस्थल पर लंबे कार्य अवकाश कम लेने की बजाय छोटे अवकाश अधिक लेना बेहतर होता है; उदाहरण के लिए स्क्रीन के 50-60-मिनट के लगातार उपयोग के बाद 5-10 मिनट का अवकाश लेना प्रत्येक दो घंटे बाद 15-मिनट के अवकाश से बेहतर होता है। स्क्रीन के लगातार उपयोग के दौरान आंखों को तनाव से बचाने के लिए अपने आंखों के लिए निम्न आजमाएं:
 - स्क्रीन पर लंबे समय तक फोकस करने के बाद दूर स्थिति किसी चीज को देखना।
 - कार्य के दौरान बीच-बीच में पलकें झपकाना।
 - आराम देने के लिए अपनी आंखों को बंद करना और धीरे-धीरे घुमाना।
- अपने स्क्रीन को यथोचित ऊँचाई और कोण पर खसिकाएँ।
- चमक और कंट्रास्ट को यथोचित स्तर पर समायोजित करें।
- आस-पास के प्रकाश को अपने स्क्रीन की चमक के अनुसार समायोजित करें, फ्लोरोसेंट प्रकाश और बहुत अधिक प्रकाश नहीं परावर्तित करने वाले फर्श से बचें।
- यदि परेशानी हो तो डॉक्टर को दिखाएँ।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित नुकसान से बचाने के लिए, मॉनिटर पैनल पर अत्यधिक दबाव न डालें। अपने LCD को स्थानांतरित करते समय इसके फ्रेम को पकड़ें; LCD पैनल पर अपने हाथ या अँगुलियों को रखकर मॉनिटर को न उठाएँ।

- तेल आधारित स्फाई घोल प्लास्टिक वाले हिससों को नुकसान पहुँचा सकते हैं और वारंटी नरिस्त हो सकती है।
- यदि आप मॉनिटर का लंबे समय तक उपयोग न करने वाले हों तो उसका प्लग निकाल दें।
- यदि मॉनिटर को हल्के गीले कपड़े से पोंछना हो तो उसका प्लग निकाल दें। पावर ऑफ होने पर स्क्रीन को सूखे कपड़े से पोंछा जा सकता है। हालाँकि, मॉनिटर को साफ करने के लिए कभी भी अल्कोहल, या अमोनिया-आधारित द्रवों जैसे ऑरगेनिक सॉल्वेंट का इस्तेमाल न करें।
- सेट को आघात लगने या स्थाई क्षति होने का जोखिम कम करने के लिए, मॉनिटर को धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक नमी वाले परिवेश के संपर्क में न लाएं।
- यदि मॉनिटर गीला हो जाए तो जितनी जल्दी संभव हो उसे सूखे कपड़े से पोंछें।
- यदि आपके मॉनिटर में कोई बाहरी पदार्थ या पानी घुस जाए, तो कृपया तुरंत पावर ऑफ कर दें और पावर कॉर्ड को डिस्कनेक्ट कर दें। इसके बाद, बाहरी पदार्थ या पानी को निकालें, और मॉनिटर को रखरखाव केंद्र को भेज दें।
- मॉनिटर का भंडारण या उसका इस्तेमाल ऐसी जगहों पर न करें जहाँ 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 जहाँ तापमान और आर्द्रता निम्नलिखित रेंज में हो।
 - तापमान: 0–40°C 32–104°F
 - आर्द्रता: 20–80% RH

बर्न-इन/घोस्ट इमेज के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी

- जब कभी आप अपने मॉनिटर को चलता हुआ छोड़कर जाएं तो कोई गतिमान स्क्रीन सेवर प्रोग्राम सक्रिय कर दें। यदि आपका मॉनिटर अपरिवर्तनीय स्थिर सामग्री प्रदर्शित कर रहा हो तो स्क्रीन को समय-समय पर रिफ्रेश करने वाला अनुप्रयोग चलाएं। स्थिर या ठहरे हुए चित्र का लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन करने से आपकी स्क्रीन पर “बर्न इन”, जिसे “आफ्टर-इमेजिंग” या “घोस्ट इमेजिंग” भी कहा जाता है, हो सकता है।
- “बर्न-इन”, “आफ्टर-इमेजिंग”, या “घोस्ट इमेजिंग” छुट्ट 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 बफिल या पीरयिडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में “बर्न-इन” या “आफ्टर-इमेज” या “घोस्ट इमेज” लक्षण नतीजे में मिलते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जनिहें

सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लिखित क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

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

⚠ नोट

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

1.2 सांकेतिक वविरण

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

नोट, सावधानी और चेतावनी

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

ⓘ नोट

यह आइकन वह महत्वपूर्ण जानकारी और 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 क्षति या डेटा खोने से बचने के तरीके के बारे में बताती है।

⚡ चेतावनियाँ

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

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

1.3 उत्पाद और पैकिंग सामग्री का नष्टान

अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण-WEEE



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

288E2A/288E2E



*288E2A



*288E2E



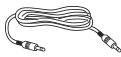
AC/DC Adapter



* DP

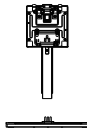


* HDMI



* Audio cable
(288E2A)

288E2UAE



AC/DC Adapter



* DP



* HDMI



* USB A-B

* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

नोट

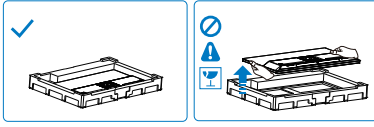
288E2A/288E2E: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें:
Philips ADPC2065.

288E2UAE: केवल AC/DC एडेप्टर मॉडल का उपयोग करें:
Philips ADPC2090.

2. मॉनिटर की सेटिंग

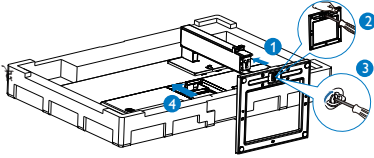
2 आधार सटैड लगाएँ

1. इस मॉनिटर की अच्छी तरह से रक्षा करने के लिए और मॉनिटर को खरोंच या नुकसान से बचाने के लिए, बेस इंस्टॉलेशन के लिए मॉनिटर के सामने वाले हिस्से को कुशन पर रखें।

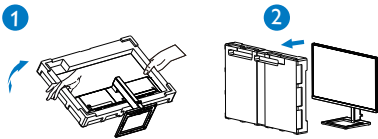


2. दोनों हाथों से सटैड को पकड़े रहें।

- (1) आधार को धीरे से सटैड में लगाएँ।
- (2) आधार के नीचे स्थिति पेंच को कसने के लिए स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।
- (3) सटैड को VESA माउंट क्षेत्र पर धीरे-धीरे लगाएँ जब तक कॉलेज सटैड को लॉक न कर

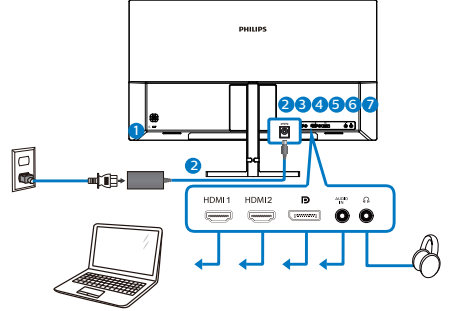


3. आधार को जोड़ने के बाद, मॉनिटर को दोनों हाथों से स्टायरोफोम की सहायता से मजबूती से पकड़ कर खड़ा करें। अब आप स्टायरोफोम को बाहर निकाल सकते हैं। जब आप स्टायरोफोम बाहर खींचते हैं, तो पैन को टूटने से बचाने के लिए पैनल को दबाएँ नहीं।



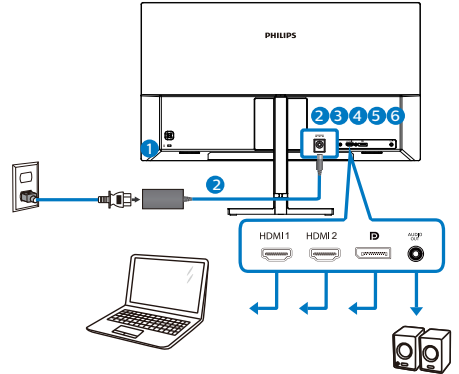
3 अपने पीसी से कनेक्ट करना

288E2A



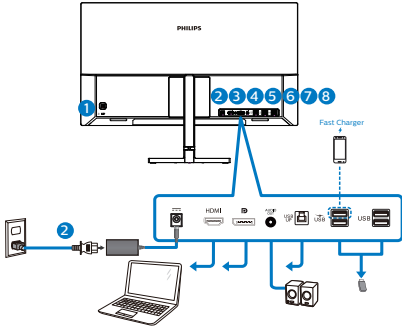
- 1 कनेक्टिंग चोरी रोकने वाला ताला
- 2 AC/DC पावर नविश
- 3 HDMI 1 इनपुट
- 4 HDMI 2 इनपुट
- 5 DisplayPort इनपुट
- 6 ऑडियो इनपुट
- 7 इयरफोन जैक

288E2E

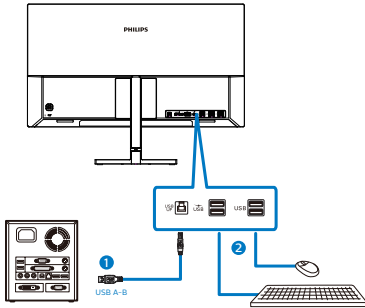


- 1 कनेक्टिंग चोरी रोकने वाला ताला
- 2 AC/DC पावर नविश
- 3 HDMI 1 इनपुट
- 4 HDMI 2 इनपुट
- 5 DisplayPort इनपुट
- 6 ऑडियो नरिगत

288E2UAE



USB hub



- ① केनसिग्टन चोरी रोकने वाला ताला
- ② AC/DC पावर नबिश
- ③ HDMI इनपुट
- ④ DisplayPort इनपुट
- ⑤ ऑडियो नरिगत
- ⑥ USB अपस्ट्रीम
- ⑦ USB फास्ट चार्जर/USB डाउनस्ट्रीम
- ⑧ USB डाउनस्ट्रीम

पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोर्ड को मॉनीटर के पीछे की तरफ अच्छी तरह से कनेक्ट कर दें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और उसके पावर केबल को 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 ऑन करें। यदि मॉनीटर कोई छवि प्रदर्शित करता है, तो इस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

4 USB हब

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

इस अवस्था में कनेक्टेड USB डेवाइस काम नहीं करेंगे।

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

5 USB चार्जिंग

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

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

Audio	USB Standby Mode	On	✓
Color		Off	
Language			
OSD Setting			
USB Setting			
Setup			

नोट

यदि आप कभी पावर स्वचि का उपयोग करके अपने मॉनीटर को बंद करते हैं, तो सभी USB पोर्ट का पावर बंद हो जाएगा।

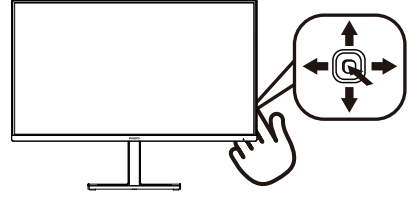
चेतावनी

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

- USB 2.0 रसीवर्स को USB 3.2 कनेक्शन पोर्ट से दूर रखने का प्रयास करें।
- अपने वायरलेस रसीवर और USB 3.2 कनेक्शन पोर्ट के बीच दूरी बढ़ाने के लिए मानक USB एक्सटेंशन केबल या USB हब का उपयोग करें।

2.2 मॉनीटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का ववरण









1		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ करने के लिए 3 सेकंड से अधिक देर तक दबाएँ।
2		OSD मेनू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टि करें।
3		ब्राइटनेस स्तर को एडजस्ट करें ॥ (288E2E) स्पीकर की ध्वनि को समायोजित करें। (288E2A/288E2UAE) OSD मेन्यू को समायोजित करें।
4		सिग्नल इनपुट का स्रोत बदलें। OSD मेन्यू को समायोजित करें।
5		एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसिंग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड, EasyRead, SmartUniformity और बंद। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

2 स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन का बविरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

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

	SmartResponse	Off
	SmartFrame	Off
		
		
		
		
		

कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल निर्देश

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

OSD मेनू

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

नोट

यदि इस डिसप्ले में ECO डज़ाइन के लिए "DPS" है, तो डिफ़ॉल्ट सेटिंग "ऑन" मोड होती है: यह स्क्रीन को थोड़ा धुंधला कर देती है; इष्टतम चमक के लिए, OSD में प्रवेश करके "DPS" को "ऑफ़" मोड पर सेट करें।

Main menu	Sub menu	
Game Setting	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	On, Off Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Brightness: 0-100 Contrast: 0-100 H. position V. position
Low Blue Mode	On Off	1,2,3,4
Input	1 HDMI 2.0 (28BE2A/28BE2E)	
	2 HDMI 2.0 (28BE2A/28BE2E)	
	HDMI 2.0 (28BE2UAE)	
	DisplayPort	
	Auto	On, Off
Picture	SmartImage	FPS/Racing/RTS/Gamer1/Gamer2/LowBlue Mode/EasyRead/SmartUniformity/Off
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
	dPS (available for selective models)	On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP / PBP Input	1 HDMI 2.0(28BE2A/28BE2E), 2 HDMI 2.0(28BE2A/28BE2E), HDMI 2.0(28BE2UAE), DisplayPort
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
SmartSize	Panel Size	17" (5.4) 19" (5.4) 19"W (16.10) 22"W (16.10) 18.5"W (16.9) 19.5"W (16.9) 20"W (16.9) 21.5"W (16.9) 23"W (16.9) 24"W (16.9) 28"W (16.9)
		1:1
		Aspect
	Audio	Volume 0-100
		Stand-Alone (28BE2A) On/Off
		Mute On/Off
	Audio Source	Audio In (28BE2A), HDMI1 (28BE2A/28BE2E), HDMI1 (28BE2UAE), HDMI2 (28BE2A/28BE2E), DisplayPort
		Native, 500K, 650K, 750K, 820K, 930K, 1150K
		sRGB
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Settings (28BE2UAE)	USB Standby Mode	On, Off
	Setup	
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

2. मॉनीटर की सेटिंग

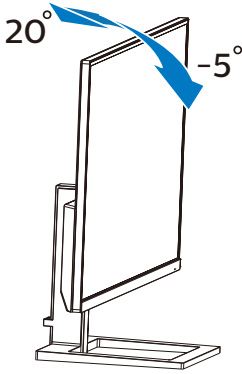
3 रेजॉल्यूशन सूचना

यह मॉनीटर अपने मूल रेजॉल्यूशन, 3840 × 2160 पर सर्वोत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया है। जब वभिन्न रेजॉल्यूशन पर मॉनीटर का पावर ऑन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है: Use 3840 × 2160 for best results. (सर्वश्रेष्ठ परिणामों के लिए 3840 × 2160 का उपयोग करें।)

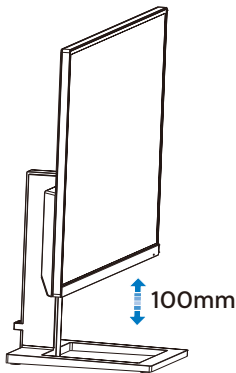
मूल रेजॉल्यूशन अलर्ट का डिसप्ले OSD (स्क्रीन स्थिति डिसप्ले) में सेटअप से बंद किया जा सकता है।

4 वास्तविक फ़ंक्शन

झुकाना



ऊँचाई समायोजन (288E2E/288E2UAE)



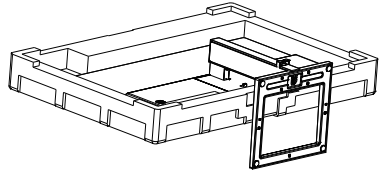
⚠ चेतावनियाँ

- स्क्रीन की संभावित क्षति, जैसे कपिल 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 बीज़ल को पकड़ें।

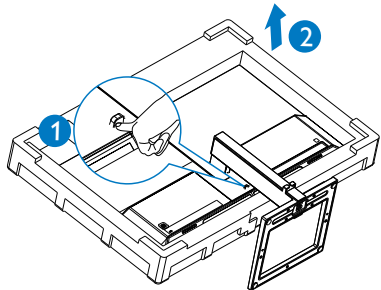
२.३ बेस स्टैंड और बेस को हटाएँ

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

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

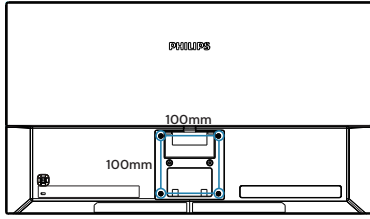


2. रिलीज़ बटन को दबाए रखते हुए, स्टैंड को झुकाएँ और खसिका कर बाहर निकालें।



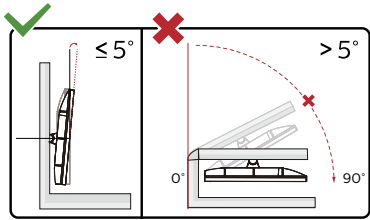
ⓘ नोट

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



नोट

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

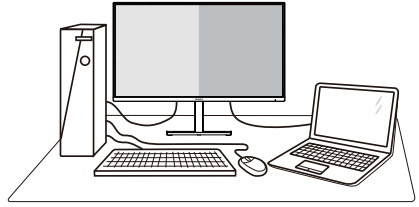


* डिसप्ले की डिज़ाइन चर्च में दिखाई गई डिज़ाइन से अलग हो सकती है।

चेतावनियाँ

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

2.4 MultiView



1 यह क्या है?

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

2 मुझे इसकी क्यों जरूरत है?

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

3 MultiView को OSD में कैसे सक्रिय करें?

	PIP / PBP Mode	Off
Game Setting	PIP / PBP Input	PIP
	PIP Size	PBP
LowBlue Mode	PIP Position	
Input	Swap	
Picture		
PIP/PBP		
SmartSize		

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

2. मॉनिटर की सेटिंग

(अदला-बदली)] सेट करने के लिए पीछे जा सकते हैं।

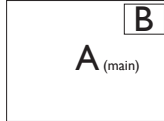
अपने चयन की पुष्टि के लिए दाएँ टॉगल करें।

4 OSD मेनू में MultiView

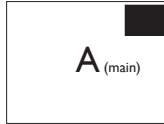
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP मोड): MultiView के लिए दो मोड हैं: [PIP] और [PBP]

[PIP]: तस्वीर में तस्वीर

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

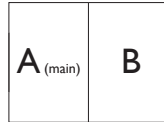


जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है:



[PBP]: तस्वीर के बगल तस्वीर

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



जब उप स्रोत का पता नहीं चलता है।



ध्यान दें

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

- PIP / PBP Input (PIP / PBP इनपुट): वभिन्न वीडियो इनपुट हैं जिन्हें उप डिसिप्ले स्रोत के रूप में चुना जा सकता है: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], और [DisplayPort (डिसिप्ले पोर्ट)]

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

288E2A/288E2E

		उप स्रोत संभावना (x1)		
MultiView	इनपुट	HDMI 1	HDMI 2	डिसिप्ले पोर्ट
मुख्य स्रोत (x1)	HDMI 1	●		●
	HDMI 2		●	●
	डिसिप्ले पोर्ट	●	●	●

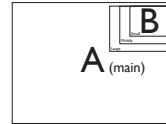
- PIP / PBP Input (PIP / PBP इनपुट): वभिन्न वीडियो इनपुट हैं जिन्हें उप डिसिप्ले स्रोत के रूप में चुना जा सकता है: [HDMI 2.0], और [DisplayPort (डिसिप्ले पोर्ट)]

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

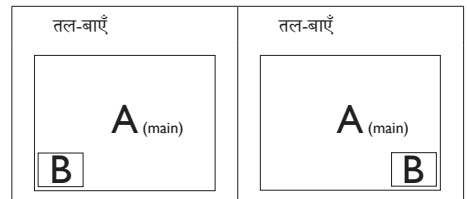
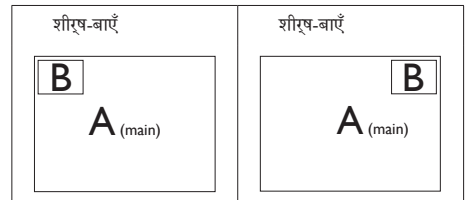
288E2UAE

		उप स्रोत संभावना (x1)	
MultiView	इनपुट	HDMI	डिसिप्ले पोर्ट
मुख्य स्रोत (x1)	HDMI	●	●
	डिसिप्ले पोर्ट	●	●

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



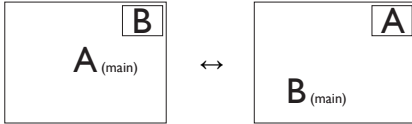
- PIP Position (PIP स्थान): जब PIP सक्रिय होता है, चार उप-वडिओ स्थान उपलब्ध होते हैं जिन्हें चुना जा सकता है।



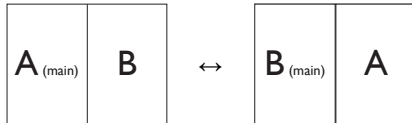
2. मॉनिटर की सेटिंग

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

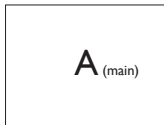
[PIP] मोड में A और B स्रोत की अदला-बदली करें:



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



- **Off (बंद):** MultiView फ़ंक्शन रोकें



⊖ ध्यान दें

1. जब आप SWAP (अदला-बदली) फ़ंक्शन का उपयोग करते हैं, वीडियो और उसका ऑडियो स्रोत एक ही साथ अदल-बदल जाएगा।
2. HDMI 2.0 60Hz पर 1920x2160 रेज़ॉल्यूशन का समर्थन करता है जो कि 8-बिट्स वाला क्लर प्रदान कर सकता है, लेकिन 10-बिट्स पर 1920x2160@60Hz का समर्थन नहीं करता है। यदि आप PBP मोड में हैं तो कृपया 8-बिट्स पर स्विच करें।

3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से समायोजित करके विभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिसप्ले को अनुकूलित करता है। चाहे आप पाठ एप्लिकेशन के साथ कार्य कर रहे हों, छवियाँ प्रदर्शित कर रहे हों या वीडियो देख रहे हों, Philips SmartImage शानदार रूप से अनुकूलित मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

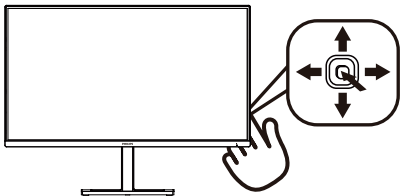
2 मुझे इसकी जरूरत क्यों है?

आप एक ऐसा मॉनीटर चाहते हैं जो आपकी सभी पसंदीदा सामग्रियों के लिए अनुकूलित डिसप्ले प्रदान करे, SmartImage सॉफ्टवेयर आपके मॉनीटर देखने के अनुभव को बेहतर करने के लिए चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को रियल टाइम में डायनेमिक रूप से समायोजित करता है।

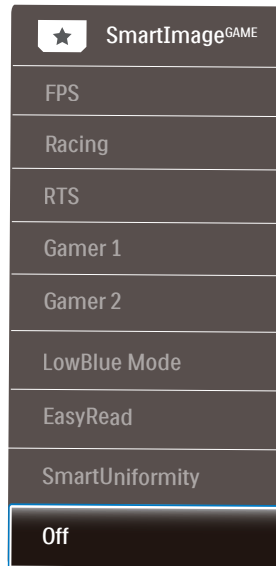
3 यह कैसे कार्य करता है?

SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपकी 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 संतुष्टि और स्पष्टता को डायनेमिक रूप से बेहतर बनाता है – यह सब केवल एक बटन दबाने पर रियल टाइम में हो जाता है।

4 SmartImage कैसे सक्रिय करें?



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



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

- **SmartUniformity:** स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी: एक स्क्रीन के विभिन्न हिस्सों पर चमक और रंग में उतार-चढ़ाव LCD मॉनिटर के बीच एक सामान्य घटना है। वशिष्ट एकसूता 75-80% के आसपास मापी जाती है। Philips स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी सुविधा को सक्रिय करने, डिसप्ले की एकसूता 95% से ऊपर हो जाती है। यह अधिक सुसंगत और सही चित्र बनाता है।
- **बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इष्टतमीकरण नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनूठी तकनीक जो प्रदर्शित सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान स्पष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए स्वतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलित कर देती है, अधिक 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 जरूरत 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 ऑफिस के कार्यों के लिए स्पष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शित करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नियंत्रित करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजली खपत कम करें, आप बजली के खर्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

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

4. AMD FreeSync™



FreeSync

- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

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

वी-सकि से माउस इनपुट की अनुकूलिशीलता और कुल फ्रेम प्रती सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD FreeSync™ तकनीक, GPU को नया चित्र तैयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने देकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिष्टसनीय रूप से नरिवधिन्, प्रतकि्रयिशील, टयिरिंग-मुक्त गेम मलिते हैं।

जसिके बाद ग्राफ़िक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

- ऑपरेटिंग सस्टिम
 - 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
- प्रोसेसर ए-सीरीज़ डेस्कटॉप और मोबलिटि APU
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K

5. तकनीकी वविरण

चतिर/डसिप्ले	
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS technology
बैकलाइट	W-LED ससिस्टम
पैनल आकार	28" W (71.1 cm)
अभसिखता अनुपात	16:9
पक्सिले पचि	0.16 x 0.16 ममी
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
इषटतम रेजॉल्युशन	3480 x 2160 @ 60Hz
परदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)
चतिर एनहांसमेंट	SmartImage
इलिमलिहट से मुक्त	जी हाँ
डसिप्ले रंग	1.07 B
लंबवत रफ्रेश दर	40 Hz-60 Hz
क्षैतजि आवृत्ति	30 KHz-140 KHz
sRGB	जी हाँ
LowBlue Mode	जी हाँ
Color Gamut	जी हाँ
EasyRead	जी हाँ
SmartUniformity	जी हाँ
Delta E	जी हाँ
AMD FreeSync™	जी हाँ
कनेक्टविटि	
सगिनल इनपुट	288E2A/288E2E: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1 288E2UAE:HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
ऑडियो इन/ ऑउट	288E2A: ऑडियो इनपुट / इयरफोन जैक 288E2E/288E2UAE: ऑडियो नरिगत
USB (288E2UAE)	USB 3.2 x 1 (अपसूट्रीम), USB 3.2 x 4 (डाउनसूट्रीम, x 1 तेज चार्ज B.C 1.2 के साथ)
इनपुट सगिनल	अलग-अलग सकि
सुवधि	
MultiView	PIP / PBP mode, 2 x डविाइस
अंतर्रिमिति सपीकर्स(प्रकार) (288E2A/288E2UAE)	3W x 2
OSD भाषाएँ	अंगरेजी, जर्मन, स्पेनशि, यूनानी, फ्रांससिी, इतालवी, हंगेरियाई, डच, पुरतगाली, ब्राजीलियाई पुरतगाली, पोलशि, रूसी, स्वीडिश, फनिशि, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरिक चीनी, जापानी, कोरियाई

5. तकनीकी विवरण

अन्य सुविधा	केसगिटन लॉक, VESA mount (100 x 100mm)
प्लग एंड प्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
स्टैंड	
झुकाना	-5° / +20°
Height adjustment (288E2E/288E2UAE)	100 mm

पावर (288E2A)			
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	37.4 W (प्रकार)	37.4 W (प्रकार)	37.5 W (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	0.3 W	0.3 W	0.3 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	127.6 BTU/hr (प्रकार)	127.6 BTU/hr (प्रकार)	128.0 BTU/hr (प्रकार)
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 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 (टिमिटेमिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर (288E2E)			
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	34.1 W (प्रकार)	34.1 W (प्रकार)	34.2 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	116.4 BTU/hr (प्रकार)	116.4 BTU/hr (प्रकार)	116.7 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 (टिमिटेमिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

पावर (288E2UAE)			
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	29.5 W (प्रकार)	29.3 W (प्रकार)	29.2 W (प्रकार)

5. तकनीकी विवरण

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	100.7 BTU/hr (प्रकार)	100.0 BTU/hr (प्रकार)	99.7 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 (टिमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बाह्य, 100-240VAC, 50-60Hz		

परिमाण

स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	288E2A: 637 x 480 x 224 ममी 288E2E: 637 x 494 x 224 ममी 288E2UAE: 637 x 494 x 224 ममी
बना स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	637 x 367 x 41 ममी
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	730 x 522 x 159 ममी

भार

स्टैंड के साथ उत्पाद	288E2A: 5.59 कगिरा 288E2E: 6.01 कगिरा 288E2UAE: 6.09 कगिरा
बना स्टैंड के उत्पाद	288E2A: 4.28 कगिरा 288E2E: 4.22 कगिरा 288E2UAE: 4.27 कगिरा
पैकेजिंग सहित उत्पाद	288E2A: 8.25 कगिरा 288E2E: 8.55 कगिरा 288E2UAE: 8.75 कगिरा

संचालन स्थिति

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

पर्यावरण और ऊर्जा

RoHS	हां
पैकेजिंग	100% रिसाइक्लेबल
विशिष्ट हिस्से	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास

कैबिनेट

रंग	काला
फ़िनिश	बनावट

नोट

1. 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।
2. स्मार्ट यूनीफॉर्मिटी और Delta E सूचना पत्रक बॉक्स में शामिल है।

5.1 रेज़ॉल्यूशन एवं फ्रीक्वेंसी मोड

1 अधिकतम रेज़ॉल्यूशन

3840 x 2160 @ 60 Hz

2 अनुशंसित रेज़ॉल्यूशन

3840 x 2160 @ 60 Hz

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्यूशन	V. freq (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.36	1024 x 768	60.00
63.89	1280 x 1024	60.02
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080 PBP mode	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
133.31	3840 x 2160	60.00

नोट

- कृपया ध्यान दें कि आपका डिसप्ले 3840 x 2160 के नेटिव रेज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिसप्ले गुणवत्ता के लिए, कृपया इस रेज़ॉल्यूशन अनुशंसा का पालन करें।
- HDMI/DP पर सबसे उच्च समर्थित रेज़ॉल्यूशन 3840 x 2160 है, लेकिन यह हमेशा आपके ग्राफिक कार्ड और BluRay/वीडियो प्लेयर की क्षमता पर निर्भर करता है।
- श्रेष्ठ आउटपुट प्रदर्शन के लिए, कृपया हमेशा सुनिश्चित करें कि आपका ग्राफिक कार्ड इस Philips डिसप्ले का अधिकतम रेज़ॉल्यूशन और रीफ्रेश रेट हासिल करने में सक्षम हो।

डिसप्ले इनपुट फ़ॉर्मेट

फ़ॉर्मेट	Source	3840 x 2160 @ 60Hz 10 bits
422/420	HDMI 2.0	N/A
444/RGB	HDMI 2.0	N/A
422/420	DP1.2	OK
444/RGB	DP1.2	OK

6. ऊर्जा प्रबंधन

यदि आपके पीसी में VESA DPM अनुपालन वाला डिस्प्ले कार्ड या सॉफ्टवेयर इंस्टॉल है, तो मॉनीटर उपयोग नहीं होने के दौरान स्वचालित रूप से अपना बजिली खपत कम कर सकता है। यदि क्रीबोर्ड, 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 स्वचालित बजिली बचत सुविधा के संकेत बताती है:

288E2E/288E2UAE

बजिली प्रबंधन परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	288E2E: 34.1 W (एकरा) 51.4 W (अधिकतम) 288E2UAE: 29.3 W (एकरा) 82.8 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.5 W	सफेद (टिमिटीमिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

288E2A

बजिली प्रबंधन परिभाषा					
VESA मोड	वीडियो	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्त	LED रंग
सक्रिय	ऑन	जी हाँ	जी हाँ	288E2A: 37.4 W (एकरा) 54.7 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप (स्टैंडबाई मोड)	ऑफ	नहीं	नहीं	0.3 W	सफेद (टिमिटीमिना)
ऑफ मोड	ऑफ	-	-	0.3 W	ऑफ

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

- मूल स्क्रीन रेज़ॉल्यूशन: 3840×2160
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 80%
- रंग तापमान: 6500k पूर्ण सफेद पैटर्न के साथ

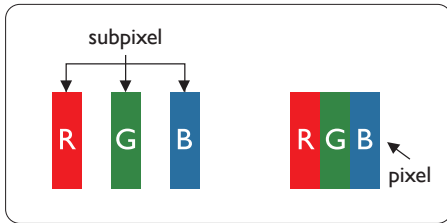
नोट

यह डेटा बगैर सूचना परवर्तन के अधीन है।

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips की फ़्लैट पैनल मॉनीटर पिकिसेल खराबी नीति

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



पिकिसेल और उप-पिकिसेल

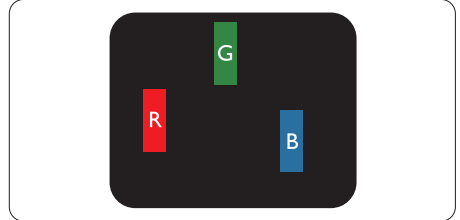
एक पिकिसेल, या चतुर का अंश, लाल, हरा और नीले प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पिकिसेलों से बना होता है। कई पिकिसेल साथ मिलकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पिकिसेल के सभी उप-पिकिसेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पिकिसेल साथ मिलकर एक सफेद पिकिसेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारमय होते हैं, तो तीनों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

पिकिसेल दोषों के प्रकार

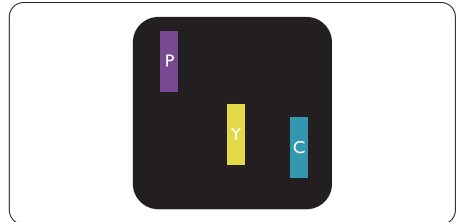
पिकिसेल और उप-पिकिसेल के दोष स्क्रीन पर विभिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पिकिसेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पिकिसेल दोष होते हैं।

चमकदार बटु दोष

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

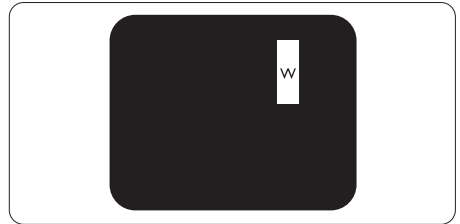


एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पिकिसेल।



दो आसन्न प्रकाशमान उप-पिकिसेल:

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



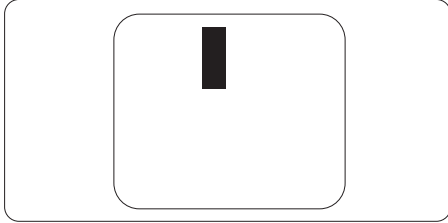
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पिकिसेल (एक सफेद पिकिसेल)।

नोट

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

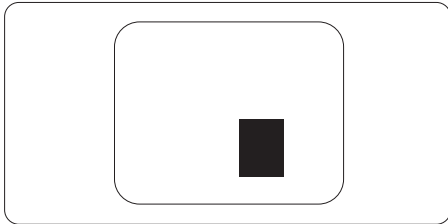
काला बटु दोष

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



पक्सेल दोषों की नकटता

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



पक्सेल दोष टॉलरेंस

वारंटी अवधि के दौरान पक्सेल दोष के कारण मरम्मत या प्रतिस्थापन योग्य होने के लिए, Philips फ्लैट पैनल मॉनीटर के TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल या उप-पक्सेल दोष नमिनलखित तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधिक होना चाहिए।

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

7.2 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 जाएं 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 सर्विस सेंटर के माध्यम से ऑफर की जाती है।

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

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

कृपया अधिक विवरण के लिए Philips ग्राहक सेवा प्रतिनिधियां स्थानीय संपर्क केंद्र (उपभोक्ता देखभाल नंबर द्वारा) से संपर्क करें।

Philips ग्राहक देखभाल केंद्र के नंबर नीचे दी गई 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।

8. त्रुटि निवारण और अक्षर पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 त्रुटि निवारण

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

1 सामान्य समस्याएँ

कोई चित्र नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

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

कोई चित्र नहीं (पावर LED सफेद है)

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

स्क्रीन बताता है

Check cable connection

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

धुँएँ या चनिगारी के स्पष्ट संकेत

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

2 छविसमस्याएँ

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दिखाई देती है

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* डिसप्ले के अनुसार कार्यात्मकता अलग होती है।

3 ऑडियो समस्या

कोई आवाज नहीं

- देखें कि क्या ऑडियो केबल कंप्यूटर और मॉनीटर से ठीक प्रकार से कनेक्टेड है।
- सुनिश्चित करें कि ऑडियो म्यूट न हो। OSD “मेनू” दबाएँ, “ऑडियो” चुनें फिर “म्यूट” चुनें। “ऑफ़” स्थिति को जाँच करें।
- वॉल्यूम को समायोजित करने के लिए OSD मुख्य नयित्रण में “वॉल्यूम” दबाएँ।

8.2 अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न

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

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

- सभी केबल निकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जसि आप पहले उपयोग कर चुके हैं।
- Windows आरंभ मेनू में सेटिंग/नयित्रण पैल चुनें। नयित्रण पैल बढ़ी में, डसिप्ले आइकन चुनें। डसिप्ले नयित्रण पैल के भीतर, 'सेटिंग' टैब चुनें। सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डिस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 3840×2160 पक्सेल तक ले जाएँ।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रफ़्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक क्लिक करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहराएँ कि आपका कंप्यूटर 3840×2160 पर सेट है।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुराने मॉनीटर को डिस्कनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ऑन करें और फिर अपने कंप्यूटर को ऑन करें।

प्रश्न 2: .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं ड्राइवर (.inf और .icm) कैसे इंस्टॉल करूँ?

उत्तर : ये आपके मॉनीटर के लिए ड्राइवर फाइलें हैं। इन ड्राइवरों को स्थापित करने के लिए अपने यूज़र मैनुअल में दिए गए निर्देशों का पालन करें। जब आप पहली बार अपना मॉनीटर संस्थापित करते हैं तो आपका कंप्यूटर मॉनीटर ड्राइवरों (.inf और .icm फाइलें) या किसी ड्राइवर डिस्क के बारे में पूछ सकता है। इस पैकेज में शामिल (कंपैनिन CDRom) को डालने के लिए निर्देशों का पालन करें। मॉनीटर ड्राइवर (.inf और .icm फाइलें) अपने-आप संस्थापित हो जाएगा।

प्रश्न 3: मैं रेज़ॉल्यूशन को कैसे समायोजित करूँ?

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

प्रश्न 4: यदि मैं OSD के माध्यम से मॉनीटर का समायोजन करते समय भ्रमति हो जाऊँ तो क्या करूँ?

उत्तर : बस ➡ बटन दबाएँ, फिर “सेटअप” को चुनने के लिए
 ↓ दबाएँ, सेटिंग्स में जाने के लिए ➡ दबाएँ और सभी मूल फ़ैक्टरी सेटिंग्स बहाल करने के लिए “रीसेट” चुनें।

प्रश्न 5: क्या LCD स्क्रीन खरोंच रोधी है?

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

प्रश्न 6: 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, एसीटोन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वेंट्स का प्रयोग न करें।

प्रश्न 7: क्या मैं अपने मॉनीटर का रंग सेटिंग बदल सकता हूँ?

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

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

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

नोट

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

प्रश्न 8: क्या मैं अपने LCD मॉनीटर को अपने कंप्यूटर, वर्कस्टेशन या Mac से कनेक्ट कर सकता हूँ?

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

प्रश्न 9: क्या Philips LCD मॉनीटर प्लग-एंड-प्ले होते हैं?

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

प्रश्न 10: LCD पैनल में ईमेज स्टिकिंग, या ईमेज बर्न-इन या आफ्टर ईमेज, या घोस्ट ईमेज क्या होता है?

उत्तर : आपके स्क्रीन पर स्थिर या स्थैतिक छवियों का लंबे समय तक लगातार प्रदर्शन के कारण "बर्न-इन" हो सकता है, इसे "आफ्टर ईमेजिंग" या "घोस्ट ईमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बर्न-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "घोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अधिकतर मामलों में, "बर्नड इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "घोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा। जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतिशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें। यदि आपका LCD मॉनीटर अपरिवर्तनीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवधिक स्क्रीन रफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।

चेतावनियाँ

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

प्रश्न 11: मेरा डिसप्ले स्पष्ट पाठ क्यों नहीं दिखा रहा है, और दांतदार अक्षर क्यों दिखा रहा है?

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

प्रश्न 12: मैं अपना हॉट की कैसे अनलॉक/लॉक करूँ?

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

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

प्रश्न 13: मुझे EDFU में उल्लिखित महत्वपूर्ण जानकारी मैन्युअल कहाँ मिल सकती है?

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



2020 © TOP Victory Investments Ltd. सर्वाधिकार सुरक्षित।

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

वनिर्देश बना सूचना के परिवर्तित किए जाने के अधीन हैं।

संस्करण: M2288EEE1T