

PHILIPS

E Line

325E8

www.philips.com/welcome

HI	यूजर मैनुअल	1
	ग्राहक सेवा और वारंटी	16
	तुरुटिनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	20

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	6
3.	इमेज अनुकलन.....	9
3.1	SmartImage	9
3.2	SmartContrast	10
4.	FreeSync.....	11
5.	तकनीकी विवरण	12
5.1	रेज़ॉल्युशन एवं प्रीसेट मोड.....	14
6.	ऊर्जा प्रबंधन.....	15
7.	गृहाहक सेवा और वारंटी	16
7.1	Philips की फ्लैट पैनल मॉनिटर पक्षिसेल खराबी नीति. 16	
7.2	गृहाहक सेवा एवं वारंटी	19
8.	तुर्टीनिवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न	20
8.1	तुर्टीनिवारण	20
8.2	अक्सर पूछे जाने वाले सामान्य प्रश्न	21

1. महत्वपूर्ण

यह इलेक्ट्रॉनिक उपयोगकरणा गाइड कसी भी ऐसे व्यक्तता के 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 तक लागू होती है यदि उत्पाद की देखसंभाल सही हांग से की जाए और उसके प्रचालन संबंधी नरिदियों के अनुसार उसका इस्तेमाल उसी उद्देश्य के लए किया जाए जसिके लए उसे बनाया गया है और मूल इनवॉयस या नकद पावती पेश की जाए, जसि पर खरीदारी की तरिहि, डीलर का नाम और उत्पाद का मॉडल और उत्पादन नंबर मौजूद हो।

1.1 सुरक्षा सावधानियाँ और रखरखाव

1. चेतावनियाँ

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

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

संचालन

- कृपया मॉनिटर को सीधी धूप, बहुत चमकदार रोशनी और ताप के अन्य स्रोतों से दूर रखें। इस तरह के प्रविश में अधिक देर तक रखने के परणिमस्वरूप मॉनिटर का रंग बगिड सकता है और उसे कृष्टता पहुँच सकती है।
- वेंटिलेशन छिर में गरि या मॉनिटर के इलेक्ट्रॉनिक्स पुर्जों के उचति धूप से ठंडा होने में बाधा उत्पन्न कर सकने वाली वस्तु को निकालें।
- कैबिनिट के वेंटिलेशन वाले छादियों को अवरुद्ध न करें।
- मॉनिटर को पोजिशन करते समय, सुनिश्चित करें कि पावर प्लग और ऑउटलेट आसानी से पहुँचने योग्य हों।
- यदि पावर केबल या DC पावर कोएड को अलग करके मॉनिटर बंद करते हैं, तो सामान्य संचालन के लए पावर केबल या DC पावर कोएड को लगाने से पहले 6 सेकेंड तक प्रतीक्षा करें।

- कृपया हर समय Philips द्वारा दिए गए अनुमोदित पावर कॉर्डों का ही इस्तेमाल करें। यदि आपकी पावर कॉर्ड न मिले, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया ग्राहक सेवा उपभोक्ता सूचना केंद्र पर जाएं)
- संचालन के समय मॉनिटर को तेज कंपन या उच्च संघात वाली स्थितियों में नहीं डालें।
- संचालन या परवहन के समय मॉनिटर को चोट नहीं पहुँचाएँ या नहीं गरिएँ।

रखरखाव

- अपने मॉनिटर को संभावित कृष्टता से बचाने के लए, LCD पैनल पर अत्यधिक दबाव नहीं डालें। अपने मॉनिटर को स्थानांतरित करते समय, उठाने के लए फ़्रेम को पकड़ें; अपने हाथ या अंगुलियों को LCD पैनल पर रख कर मॉनिटर को नहीं उठाएँ।
- यदि आप बहुत लंबे समय तक मॉनिटर का उपयोग नहीं करने वाले हैं तो मॉनिटर का पूलग निकाल दें।
- यदि आपको हल्के गीले कपड़े से मॉनिटर साफ़ करना हो तो मॉनिटर का पूलग निकाल दें। पावर के बंद होने के दौरान सूखे कपड़े से सूक्तीन को पोछा जा सकता है। हालाँकि, अपने मॉनिटर को साफ़ करने के लए कभी भी कारब्रेनकि सॉल्लर्वेट, जैसे कि अल्कोहॉल, या अमोनिया आधारित तरल पदार्थों का उपयोग नहीं करें।
- झटका का खतरा या सेट को सथायी धूप से कृष्टता से बचाने के लए, मॉनिटर पर धूल, वर्षा, पानी, या अत्यधिक आर्द्रता वाले परिवेश में नहीं रखें।
- यदि आपकी मॉनिटर गलित हो जाता है, तो जल्दी जल्दी हो सके उसे सूखे कपड़े से पोछ दें।
- यदि कोई बाहरी तत्व या पानी मॉनिटर में युस जाए, तो कृपया तत्काल पावर बंद कर दें और पावर कोएड को निकाल दें। फरि, बाहरी तत्व या पानी को हटाएँ, और उसे रखरखाव केंद्र में भेज दें।
- मॉनिटर को उस स्थान पर नहीं रखें या उपयोग करें जहाँ गर्मी, सीधी धूप या अत्यधिक ठंड हो।

1. महत्वपूरण

- अपने मॉनीटर का स्वैच्छिक प्रदर्शन कायम रखने के लाएं और लंबे समय तक इसका उपयोग करने के लाएं। कृपया मॉनीटर को ऐसे सुधार पर रखें जो नमिनलखिति तापमान और आरद्रता सीमाओं के भीतर हो।
- तापमान: 0-40°C 32-104°F
- आरद्रता: 20-80% RH
- महत्वपूरण: जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें। यदि आपका मॉनीटर अपरविस्तरीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा एक आवधकि स्क्रीन रोफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें। आपके स्क्रीन पर, सूचियां या स्थैतिक छवियों के लंबे समय तक अवधिति प्रदर्शन के परिणामस्वरूप "बरन इन" हो सकता है, जिसे "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 बंद करने के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगा।

⚠ चेतावनियाँ

एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरियडिक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सर्वर में "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेज" या "घोस्ट इमेज" लक्षण नहीं देता है जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उल्लंघिति क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

सेवा

- केसगिं कवर को केवल योग्य सेवा कर्मी द्वारा ही खोला जाना चाहिए।
- यदि मरम्मत करने या एकीकरण करने के लाएं किसी दस्तावेज की जारूरत पड़ती है, तो कृपया अपने स्थानीय सेवा केंद्र से संपर्क करें। (कृपया "एराहक जानकारी केंद्र" अध्याय देखें)
- परविन जानकारी के लाएं, कृपया "तकनीकी विनिर्दिश" देखें।
- अपने मॉनीटर को काटारक के अंदर सीधी धूप में नहीं छोड़ें।

≡ नोट

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

1.2 सांकेतिक विवरण

नमिनलखिति उपर्युक्त इस दस्तावेज में उपयोग हुए सांकेतिक परिपाठियों का वर्णन करते हैं।

नोट, सावधानी और चेतावनी

इस पूरी मार्गादर्शिका में, पाठ के खंडों के साथ एक आइकन दर्खाई दे सकता है और वे मोटे अक्षरों या इंटैलक्शन में मुद्रित हो सकते हैं। इन खंडों में नोट, सावधानियाँ या चेतावनियाँ शामिल होती हैं। उनका उपयोग नमिनलखिति तरीके से होता है।

≡ नोट

यह आइकन वह महत्वपूरण जानकारी और युक्तिप्रदान करता है जो आपको कैप्स्यूर सिस्टम का बेहतर उपयोग करने में मदद करती है।

! सावधानी

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

⚠ चेतावनियाँ

यह आइकन शारीरिक नुकसान की सभावना की ओर इशारा करता है और आपको समस्या से बचने के तरीका बताता है।
कुछ चेतावनियाँ वैकल्पिक प्राप्ति में दर्खाई दे सकती हैं और संभवतः किसी आइकन के साथ न हों। ऐसे मामलों में, प्राप्ति की नियामक प्राधिकरण द्वारा चेतावनी की विशिष्ट प्रस्तुति का आदेश दिया जाता है।

1.3 उत्पाद और पैकेजिंग 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

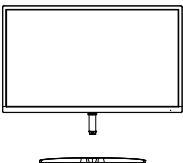
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 संस्थापन

1 पैकेज की सामग्री

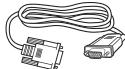
325E8:



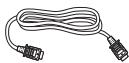
पावर



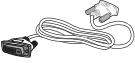
* DP



* VGA



* HDMI

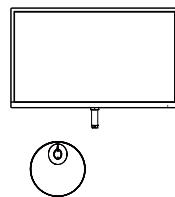


* DVI



* ऑडियो केबल

325E8SW:



* CD



पावर



* DP



* VGA



* HDMI



* DVI



* ऑडियो केबल

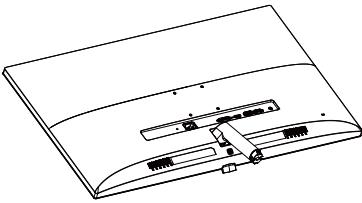
* क्षेत्र के अनुसार अलग अलग.

2. मॉनिटर की सेटिंग

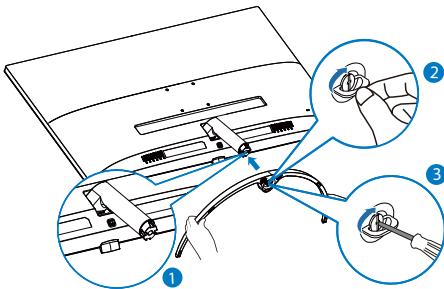
2 आधार स्टैंड लगाएँ

325E8:

- मॉनिटर को मुलायम और समलत सतह पर सामने का हसिसा नीचे की ओर रखते हुए और यह सावधानी बरतते हुए रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगे और क्षति न पहुँचे।

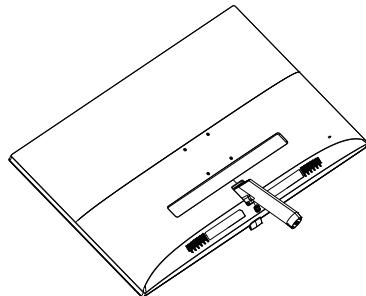


- बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें।
 - (1) बेस को बेस कॉलम में हल्के से लगाएँ जब तक लैच बेस को लॉक न कर दें।
 - (2) बेस के तल में मौजूद सक्रू को कसने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को कॉलम के साथ मजबूती से कस दें।
 - (3) आधार के नीचे स्थित पेंच को कसने के लिए स्क्रूद्वाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।

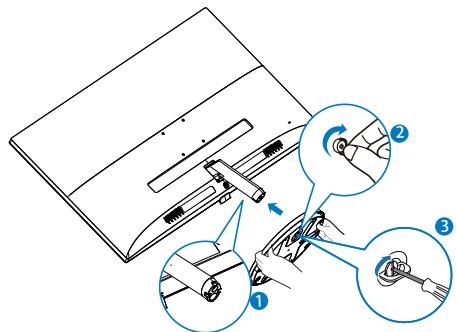


325E8SW:

- मॉनिटर को मुलायम और समलत सतह पर सामने का हसिसा नीचे की ओर रखते हुए और यह सावधानी बरतते हुए रखें कि स्क्रीन पर खरोंच न लगे और क्षति न पहुँचे।



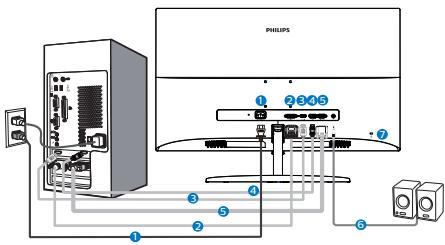
- बेस स्टैंड को दोनों हाथों से कस कर पकड़ें और बेस स्टैंड को मजबूती से बेस कॉलम में लगा दें
 - (1) बेस को बेस कॉलम में हल्के से लगाएँ जब तक लैच बेस को लॉक न कर दें।
 - (2) बेस के तल में मौजूद सक्रू को कसने के लिए अपनी अंगुलियों का उपयोग करें, और बेस को कॉलम के साथ मजबूती से कस दें।
 - (3) आधार के नीचे स्थित पेंच को कसने के लिए स्क्रूद्वाइवर का उपयोग करें, और आधार को कॉलम पर कसकर सुरक्षित करें।



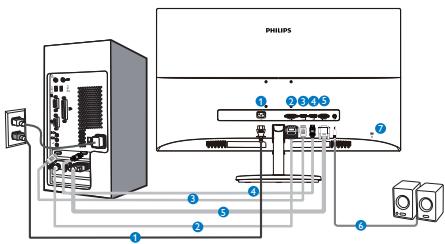
2. मॉनिटर की सेटिंग

3 अपने पीसी से कनेक्ट करना

325E8:



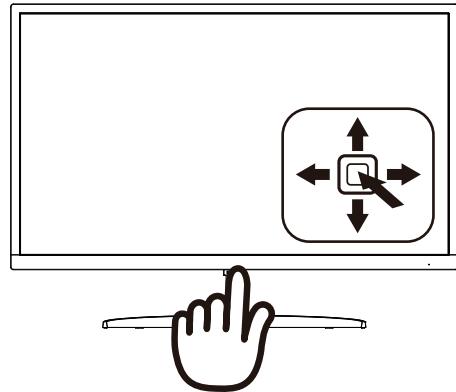
325E8SW:



- ① AC पॉवर नविश
- ② DVI इनपुट
- ③ HDMI इनपुट
- ④ DP इनपुट
- ⑤ VGA इनपुट
- ⑥ ऑडियो नरिंगत
- ⑦ केनेश्यूटन चोरी रोकने वाला ताला

2.2 मॉनिटर का संचालन करना

1 उत्पाद के सामने के दृश्य का विवरण



①		पावर ऑन करने के लिए दबाएँ। पावर ऑफ करने के लिए 3 सेकेंड से अधिक देर तक दबाएँ।
②		OSD मेन्यू पर पहुँचें। OSD समायोजन की पुष्टी करें।
③		संपीकर की धूनर्नि को समायोजित करें।
④		संग्रिनल इनपुट का सूरोत बदलें।
⑤		OSD मेन्यू को समायोजित करें। एकाधिक चयन हैं: FPS, रेसग, RTS, गेमर 1, गेमर 2, LowBlue मोड और बंद। पछिले ओएसडी लेवल पर वापसी।

पीसी से कनेक्ट करना

1. पावर कोरेड को मॉनिटर के पीछे की तरफ अचूली तरह से कनेक्ट कर दें।
2. अपने कंप्यूटर को ऑफ करें और उसके पावर केबल को नकिल दें।
3. मॉनिटर संग्रिनल केबल को अपने कंप्यूटर के पीछे की तरफ वीडियो कनेक्टर से कनेक्ट कर दें।
4. अपने कंप्यूटर और अपने मॉनिटर का पावर कोरेड समीप के आउटलेट में लगाएँ।
5. अपने कंप्यूटर और मॉनिटर को ऑन करें। यदि मॉनिटर कोई छवि प्रदर्शित करता है, तो इंस्टॉलेशन पूरा हो गया है।

2. मॉनिटर की सेटिंग

2.1 स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन का विवरण

स्क्रीन-स्थिति प्रदर्शन (OSD) क्या है?

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



कंट्रोल कुंजियों पर बुनियादी और सरल नियंत्रण

इस Philips डिस्प्ले के OSD मेन्यू पर पहुँचने के लिए बस डिस्प्ले बोर्ड के को पीछे के हसिसे में एक टॉपल बटन का उपयोग करें। एकल बटन जॉयस्ट्रिक की तरह काम करता है, कम्प्यूटर को इधर-उत्तर करने के लिए, बस चार दिशाओं में बटन टॉगल करें। इच्छित विकिलप 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 इच्छातुसार समायोजन करना चाहते हैं तो आप इसका उपयोग संदर्भ के रूप में कर सकते हैं।

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3
Input	VGA DVI HDMI 1.4 DisplayPort	
Picture	Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast	— 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— On, Off — On, Off — Size (1,2,3,4,5,6,7) — Brightness (0~100) — Contrast(0~100) — H. position — V. position — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
SmartSize	Panel Size 1:1 Aspect	— 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) — 27" W (16:9) — 32" W (16:9)
Audio	Volume Mute	— 0~100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçə, Čeština, Українська, 简体中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto Power LED H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0, 1, 2, 3, 4 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No

2. मॉनिटर की सेटिंग

3 रेज़ॉल्युशन सूचना

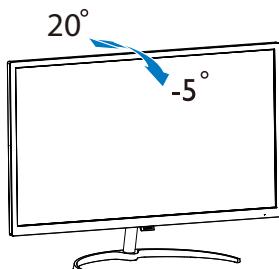
यह मॉनिटर अपने मूल रेज़ॉल्युशन, 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट) पर सरवोतकृष्ण प्रदर्शन के लिए डिज़िटल किया गया है। जब वर्भिन्न रेज़ॉल्युशन पर मॉनिटर का पावर औन किया जाता है, तो स्क्रीन पर एक अलर्ट प्रदर्शित होता है। Use 1920x1080(analog input)/2560x1440(digital input) for best results. (स्क्रीन परणिमों के लिए 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट) का उपयोग करें।)

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

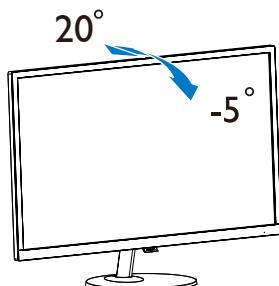
4 वास्तविक फ़ंक्शन

झुकाना

325E8:



325E8SW:



3. इमेज अनुकूलन

3.1 SmartImage

1 यह क्या है?

SmartImage प्रीसेट प्रदान करता है जो चमक, कंट्रास्ट, रंग और स्पष्टता को डिस्प्ले के अनुकूलति करके वभिन्न प्रकार की सामग्रियों के डिस्प्ले को अनुकूलति 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 अनुकूलति मॉनीटर प्रदर्शन प्रदान करता है।

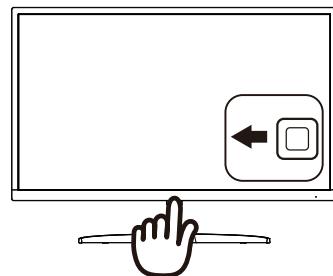
2 मुझे इसकी जुरुत क्यों है?

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

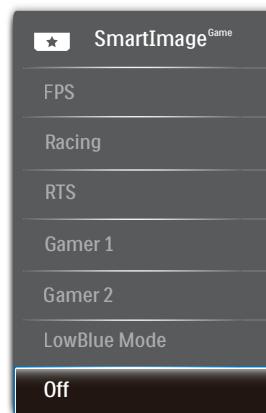
3 यह कैसे कार्य करता है?

SmartImage एक विशिष्ट, अग्रणी Philips तकनीक है जो आपके सकूरीन पर प्रदर्शन सामग्री का वशिलेषण करती है। आपके चयनित प्रदिश्य के आधार पर, SmartImage प्रदर्शन 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 सकूरीन करें?



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



- FPS:** FPS (फ्रैमरेट प्रूफ्सन शूटर्स) गेम चलाने के लिए गहरे थीम के काले सुरक्षा के विवरण को बेहतर करता है।
- रेसिं (Racing):** रेसिं गेम खेलने के लिए सबसे तेज प्रतिक्रिया समय और उच्च रंग संतृप्ति प्रदान करता है।
- RTS:** RTS (रियल टाइम सर्टरेजी) गेम खेलने के लिए, RTS गेम के लिए उपयोग करता चयनित हसिसा (SmartFrame के माध्यम से) हाइलाइट किया जा सकता है।

- **गेमर 1 (Gamer 1):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंगि गेमर 1 के रूप में सहेजी जाती है।
- **गेमर 2 (Gamer 2):** उपयोगकर्ता की प्राथमिकता सेटिंगि गेमर 2 के रूप में सहेजी जाती है।
- **LowBlue मोड ऑर्खों के लिए आरामदायक उत्पादकता** के लिए LowBlue मोड़ा अध्ययनों ने दिखाया है कि जैसे परावैगनी करिंग ऑर्खों की क्षतिपूर्ति सकती है, उसी रूकार लघु तरंग वाली नीली छवियों समय के साथ-साथ ऑर्ख को क्षतिपूर्ति सकती हैं और दृष्टि को प्रभावित कर सकती हैं। सबास्थृत्य के लिए वकिस्ति, Philips LowBlue मोड सेटिंगि नुकसानदह लघु तरंग वाली नीली रोशनी को कम करने के लिए एक समारूप सॉफ्टवेयर तकनीक का उपयोग करती है।
- **बंद (Off):** SmartImage द्वारा कोई इश्तवानीकरण नहीं।

3.2 SmartContrast

1 यह क्या है?

एक अनुठी तकनीक जो प्रदर्शनी सामग्री का डायनेमिक रूप से विश्लेषण करती है और अधिकतम दृश्यमान सपष्टता और देखने के आनंद को बेहतर करने के लिए सबतः ही LCD मॉनीटर के कंट्रास्ट अनुपात को अनुकूलति कर देती है, अधिक साफ़, सपष्ट, और चमकदार छवियों के लिए बैकलाइट बढ़ा देती है या गहरी प्रश्नभूमिवाली छवियों के सपष्ट प्रदर्शन के लिए बैकलाइट कम कर देती है।

2 मुझे इसकी जुरत क्यों है?

आप प्रत्येक प्रकार की सामग्री के लिए सबसे अधिक दृश्यमान सपष्टता और देखने में आराम चाहते हैं। SmartContrast साफ़, सपष्ट, चमकदार रोमांगि और वीडियो छवियों के लिए या ऑफ़सि के कारंगों के लिए सपष्ट, पठन योग्य पाठ प्रदर्शनी करने के लिए डायनेमिक रूप से कंट्रास्ट नविंत्रिति करता है और बैकलाइट को समायोजित करता है। अपने मॉनीटर की बजिली खपत कम करके, आप बजिली के खर्चे को कम करते हैं और अपने मॉनीटर के जीवनकाल में वृद्धि करते हैं।

3 यह कैसे कार्य करता है?

जब आप SmartContrast को सक्रिय करते हैं, यह आपके द्वारा प्रदर्शनी हो रही सामग्री का रिल टाइम में विश्लेषण करेगा तथा रंगों को समायोजित और बैकलाइट की तीव्रता को नविंत्रित करेगा। यह फ़ंक्शन वीडियो देखते समय या गेम खेलते समय स्ट्रोवरेष्ट भनोरेंजन अनुभव के लिए कंट्रास्ट को डायनेमिक रूप से बेहतर करेगा।

4. FreeSync

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 चित्रों के लिए प्रसंस्थित कर सकता है, और मॉनीटर प्रत्येक चित्र के टुकड़ों को एक छवि के रूप में दिखाएगा। इसे ‘टिवरिंग’ कहा जाता है। गेमर्स ‘वी-सक्सि’ नामक सुविधा के साथ टिवरिंग को ठीक कर सकते हैं लेकिन छवि इंटरेंट दर दिख सकती है क्योंकि GPU, नए चित्र डिलीवर करने से पहले मॉनीटर द्वारा अपडेट की मांग करने तक प्रतीक्षा करता है।

वी-सक्सि से माउस इनपुट की अनुकूलिताएँ और कुल फ्रेम प्रर्ति सेकेंड भी घट जाते हैं। AMD FreeSync™ तकनीक, GPU को नया चित्र देयार होते ही मॉनीटर अपडेट करने वेकर इन सभी समस्याओं को समाप्त करती है, जिससे गेमर्स को अवशिष्टनीय रूप से नरिविधि, प्रतिक्रियाशील, टिवरिंग-मुक्त गेम मलिते हैं।

जसके बाद ग्राफिक कार्ड आते हैं जो अनुकूल होते हैं।

■ ऑफरेटिंग सिस्टम

- Windows 10/8.1/8/7
- ग्राफिक कार्ड: R9 290 सीरीज़ और R7 260 सीरीज़
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460
 - Radeon Pro Duo
 - 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 2014ए-सीरीज़ डेस्कटॉप और मोबाइली APU

- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500

- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

5. तकनीकी विवरण

चतुर/डिस्प्ले			
मॉनीटर पैनल प्रकार	IPS		
बैकलाइट	W-LED सिस्टम		
पैनल आकार	31.5" W (80 cm)		
अभियुक्ता अनुपात	16:9		
पक्षिसेल पर्चि	0.2727 x 0.2727 मिमी		
कंट्रास्ट अनुपात (प्रसूपी)	1200:1		
इष्टटम रेज़ॉल्युशन	1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट) 2560x1440@60Hz (डिजिटल इनपुट)		
प्रदर्शन कोण	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (प्रकार)		
चिर एनहांसमेट	SmartImage		
झलिमलिहाट से मुक्त	जी हाँ		
डिस्प्ले रंग	1.07 B		
लंबवत रफ्फ्रेश दर	48Hz – 75Hz		
कृपैतजि आवृत्ति	30KHz – 114KHz		
रंग वसितार	जी हाँ		
sRGB	जी हाँ		
FreeSync	जी हाँ		
कनेक्टिविटी			
संगिनल इनपुट	VGA(एनालॉग), HDMI 1.4(डिजिटल) DP 1.2(डिजिटल), DVI(डिजिटल)		
ऑडियो इन/ ऑउट	ऑडियो नरिंगत		
इनपुट संगिनल	अलग – अलग संकेत, हरे पर संकेत		
मुख्य			
OSD भाषाएँ	अंग्रेजी, जर्मन, स्पेनिश, यूनानी, फ्रांसिसी, इतालवी, हंगरियाई, डच, पुरतगाली, बग्जीलयाई पुरतगाली, पोलिश, सूधी, सर्वडिश, फ्रनिश, तुर्की, चेक, यूक्रेनियाई, सरलीकृत चीनी, पारंपरक चीनी, जापानी, कोरयाई		
अन्य मुख्य	केसगिटन लॉक		
प्लग एंड फ्ले अनुकूलता	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7		
स्टैड			
झुकाना	-5° / +20°		
पावर			
खपत	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 50Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	50.90 W (प्रकार)	51.00 W (प्रकार)	51.10 W (प्रकार)
सूलीप (स्टैडबाई)	0.5 W	0.5 W	0.5 W

5. तकनीकी विवरण

ऑफ़	0.3 W	0.3 W	0.3 W
उष्मा अपव्यय*	100 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	115 V AC, 50Hz पर AC इनपुट वोल्टेज	230 V AC, 50 Hz पर AC इनपुट वोल्टेज
सामान्य प्रचालन	173.72 BTU/hr (प्रकार)	174.06 BTU/hr (प्रकार)	174.40 BTU/hr (प्रकार)
सूलीप (स्टैंडबाई)	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr
ऑफ़	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr
पावर LED संकेतक	अॅन मोड़: सफेद, स्टैंडबाई/सूलीप मोड़: सफेद (टमिटमिना)		
पावर आपूर्ति	बलिट-इन, 100-240VAC, 50-60Hz		
परमिप			
स्टैंड के साथ उत्पाद (WxHxD)	731 x 529 x 223 मिमी (325E8) 731 x 529 x 255 मिमी (325E8SW)		
बनि स्टैंड के उत्पाद (WxHxD)	731 x 434 x 54 मिमी		
पैकेजिंग सहित उत्पाद (WxHxD)	815 x 615 x 224 मिमी		
भार			
स्टैंड के साथ उत्पाद	6.77 किग्रा (325E8) 7.03 किग्रा (325E8SW)		
बनि स्टैंड के उत्पाद	6.46 kg (325E8) 6.45 kg (325E8SW)		
पैकेजिंग सहित उत्पाद	9.45 किग्रा (325E8) 9.83 किग्रा (325E8SW)		
संचालन स्थर्ती			
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		
प्रयावरण संबंधी			
ROHS	जी हाँ		
पैकेजिंग	100% रसाइकल योग्य		
वरिएटि पदार्थ	100% पीवीसी बीएफआर मुक्त आवास		
कैबिनेट			
रंग	काला/सफेद		
फ़्रिंशि	चमकदार		



यह डेटा बैगर सूचना परवित्तन के अधीन है। पत्रक का नवीनतम संस्करण डाउनलोड करने के लिए www.philips.com/support पर जाएँ।

5.1 रेज़ॉल्युशन एवं परीसेट मोड

1 अधिकतम रेज़ॉल्युशन

1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट)
2560x1440@75Hz (डिजिटल इनपुट)

नोट

कृपया ध्यान दें कि आपका डिस्प्ले 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट) के नेटवि रेज़ॉल्यूशन के साथ सर्वश्रेष्ठ रूप से काम करता है। सर्वश्रेष्ठ डिस्प्ले गुणवत्ता के लिए कृपया इस रेज़ॉल्युशन अनुशंसा का पालन करें।

2 अनुशंसति रेज़ॉल्युशन

1920x1080@60Hz (एनालॉग इनपुट)
2560x1440@60Hz (डिजिटल इनपुट)

H. freq (kHz)	रेज़ॉल्युशन	V. freq (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
60.00	1280x960	60.00
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
67.50	1920x1080	60.00
88.79	2560x1440	60.00
59.95	2560x1440	60.00
111.03	2560x1440	75.00

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 कीबोर्ड, माउस या अन्य इनपुट डिवाइस से इनपुट का पता चलता है, तो मॉनीटर स्वचालित रूप से 'जागृत' हो जाएगा। नमिनलखिति तालिका बजिली की खपत और इस स्वचालिति बजिली बचत सुविधा के संकेत बताती है:

बजिली प्रबंधन परभिया					
VESA मोड	बीडीयी	H-sync	V-sync	बजिली प्रयुक्ति	LED रंग
सकृदियि	ऑन	जी है	जी है	51 W (प्रकार) 56 W (अधिकतम)	सफेद
स्लीप	ऑफ़	नहीं	नहीं	0.5 W (प्रकार) (टमिटसिना)	सफेद
ऑफ़	ऑफ़	-	-	0.3 W (प्रकार)	ऑफ़

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

- मूल स्क्रीन रेज़ोल्युशन: 1920x1080 (एनलॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट)
- कंट्रास्ट: 50%
- चमक: 90%
- रंग तापमान: 6500K पूरण सफेद ऐटरन के साथ

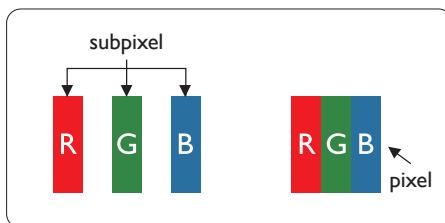


यह डेटा बैगर सूचना परवित्तन के अधीन है।

7. ग्राहक सेवा और वारंटी

7.1 Philips की फ्लैट पैनल मॉनीटर पक्सेल खराबी नीति

Philips उच्चतम गुणवत्ता वाले उत्पाद प्रदान करने का प्रयास करता है। हम इंडस्ट्री के सबसे उन्नत वर्निशियन प्रॉक्सेलों का उपयोग करते हैं और कठोर गुणवत्ता नवीनण प्रॉडक्ट्सिंग का पालन करते हैं। हालाँकि, फ्लैट पैनल मॉनीटर में प्रयुक्त TFT मॉनीटर पैनलों पर पक्सेल या सब पक्सेल तुरधियाँ कई बार अपरहित होती हैं। कोई निमित्त यह गारंटी नहीं दे सकता है किसी पैनल पक्सेल के दोष से मुक्त होंगे, लेकिन Philips गारंटी देता है कि कोई भी मॉनीटर जिसीं अस्वीकार्य संख्या में दोष होगा उसे वारंटी के अंतर्गत मरम्मत किया जाएगा या बदल दिया जाएगा। यह सूचना वर्धित एक प्रकार के पक्सेल दोषों का वरण करता है और प्रत्येक प्रकार के लिए स्वीकार्य तुरुटी सुतर निधारित करता है। वारंटी के अंतर्गत मरम्मत या प्रत्येक प्रकार के योग्य होने के लिए, TFT मॉनीटर पैनल में पक्सेल दोषों की संख्या इन स्वीकार्य सुतरों से अधिक होनी चाहिए। उदाहरण के लिए, मॉनीटर पर 0.0004% से अधिक उप-पक्सेल दोषों के वरिष्ठ प्रकार या संयोजनों के लिए अधिक उच्च गुणवत्ता मानक तय करता है जो कि अन्यों के मुकाबले अधिक सुसंप्रष्ट होते हैं। यह नीति पूरे विश्व में मान्य है।



पक्सेल और उप-पक्सेल

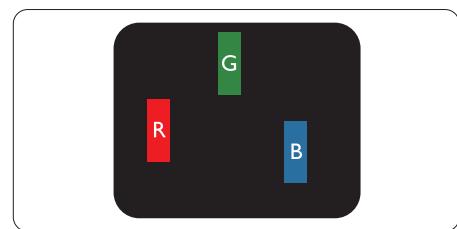
एक पक्सेल, या चतिर का अंश, लाल, हरा और नीते प्राथमिक रंगों वाले तीन उप-पक्सेलों से बना होता है। कई पक्सेल साथ मलिकर एक छवि बनाते हैं। जब किसी पक्सेल के सभी उप-पक्सेल प्रकाशमान होते हैं, तो तीनों रंगीन उप-पक्सेल साथ मलिकर एक सफेद पक्सेल के रूप में दिखाई देते हैं। जब सभी अंधकारप्रमाण होते हैं, तो तीनों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

पक्सेल दोषों के प्रकार

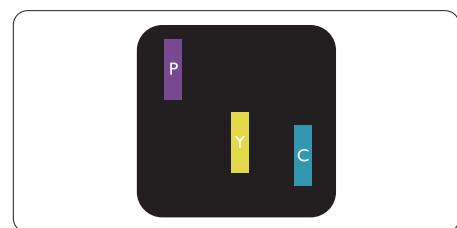
पक्सेल और उप-पक्सेल के दोष स्क्रीन पर वर्भिन्न तरीकों से प्रकट होते हैं। पक्सेल दोषों के दो वर्ग होते हैं और प्रत्येक वर्ग के भीतर कई प्रकार के उप-पक्सेल दोष होते हैं।

चमकदार बढ़ि दोष

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



एक लाल, हरा या नीला प्रकाशमान उप-पक्सेल।



दो आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल:

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



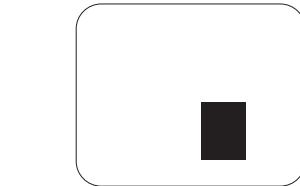
तीन आसन्न प्रकाशमान उप-पक्सेल (एक सफेद पक्सेल)

नोट

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

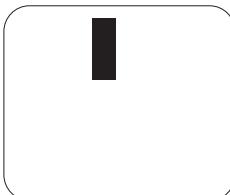
काला बटु दोष

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



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 नमिनलिभिटि तालिका में सूचीबद्ध टॉलरेंस से अधिक होना चाहिए।



पक्सेल दोषों की नकिटता

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

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

नोट

1 या 2 सन्तुक्ति सब पक्षिसेल तुट्टियाँ = 1 बहु तुट्टी

7.2 ग्राहक सेवा एवं वारंटी

आपके क्षेत्र के लिए मान्य वारंटी कवरेज जानकारी और अतरिक्त 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।

वसितारति वारंटी के लिए, यदि आप अपनी सामान्य वारंटी अवधी बढ़ाना चाहते हैं, तो एक वारंटी से बाहर सेवा पैकेज प्रमाणित सेवासिस्टेंट 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 खर्चों के लिए उपयोगकर्ता जिम्मेदार होगा।

यदि प्रमाणित सेवा पार्ट्स और ऑफर करेंगे एवं 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 प्रतिविधिया स्थानीय संपर्क केंद्र (उपभोक्ता देखभाल नंबर द्वारा) से संपर्क करें।

Philips ग्राहक देखभाल केंद्र के नंबर नीचे दी गए हैं।

स्थानीय मानक वारंटी अवधि	वसितारति वारंटी अवधि	कुल वारंटी अवधि
वभिन्न क्षेत्रों पर आधारित	+ 1 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +1
	+ 2 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +2
	+ 3 वर्ष	स्थानीय मानक वारंटी अवधि +3

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

■ नोट

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

8. तुरटी नविवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

8.1 तुरटी नविवारण

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

1 सामान्य समस्याएँ

कोई चरित्र नहीं (पावर LED प्रकाशित नहीं)

- सुनिश्चित करें कि पावर कोर्ड पावर आउटलेट में और मॉनीटर के पीछे की तरफ लगा हो।
- पहले, सुनिश्चित करें कि मॉनीटर के सामने की तरफ का पावर बटन ऑफ स्थिति में हो, फिर उसे दबा कर ऑन स्थिति में लाएं।

कोई चरित्र 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 सुविधा सक्रिय हो सकती है।

स्क्रीन बताता है

Check cable connection

- सुनिश्चित करें कि मॉनीटर का केबल कंप्यूटर से ठीक प्रकार से कनेक्ट है। (त्वरति आंभ मारणदर्शका भी देखें।)
- देखें कि कृत्य मॉनीटर के केबल के पिन मुड़े हैं।
- सुनिश्चित करें कि कंप्यूटर ऑन है।

ऑटो बटन कार्य नहीं कर रहा है

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

नोट

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

धूएँ या चनिगारी के सपष्ट संकेत।

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

2 छवि समस्याएँ

छवि किंदमें नहीं है

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

स्क्रीन पर छवि में कंपन होता है

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

लंबवत रूप से झलिमलिहट होती है



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

क्षैतजि रूप से झलिमलिहट होती है



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

छवि धुंधली, अस्पष्ट या बहुत गहरी दखिाई देती है

- स्क्रीन-स्थिति डिस्प्ले पर कंट्रास्ट और चमक समायोजित करें। "आफ्टर-इमेज", "बर्न-इन", या "धोस्ट इमेज", पॉवर बंद करें जाने के बाद भी रहते हैं।
- आपके स्क्रीन पर, सथिर या सथैतकि छवियों के लंबे समय तक अबाधित प्रदर्शन के परिणामस्वरूप "बर्न-इन" हो सकता है, जिसे

8. तुर्टी नविरण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

- "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" के नाम से भी जाना जाता है। "बरन-इन", "आफ्टर-इमेजिंग", या "धोस्ट इमेजिंग" LCD पैनल तकनीक का जाना-माना तथ्य है। अवकिरत मामलों में, "बरन-डू इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" पावर के बंद करने पर कुछ समय के बाद धीरे-धीरे गायब हो जाएगी।
- जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़ें हमेशा एक गतशील स्क्रीन सेवर सक्रिय करें।
- यदि आपका LCD मॉनीटर अपरवित्तीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शित करेगा तो हमेशा आवश्यक स्क्रीन रिफ्रेश एप्लिकेशन सक्रिय करें।
- एक स्क्रीन सेवर को सक्रिय करने में वफिल या पीरिंडिक्स स्क्रीन रिफ्रेश एप्लीकेशन सहित में "बरन-इन" या "आफ्टर-इमेजिंग" या "धोस्ट इमेजिंग" लक्षण नहीं जैसे मलिते हैं जो गायब नहीं हो सकते हैं और जिन्हें सुधारा नहीं जा सकता। उपर्युक्त उत्तराखिति क्षति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

- कंप्यूटर के डिस्प्ले रेज़ॉल्युशन को मॉनीटर के अनुशंसित मूल स्क्रीन रेज़ॉल्युशन के मोड पर सेट करें।
 - हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बढ़ि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं हरे, लाल, नीले, गहरे, और सफेद बढ़ि स्क्रीन पर प्रकट होते हैं
 - रेष बढ़ि आज की तकनीक में उपयोग होने वाले तरल कूर्सिट की सामान्य वशिष्टता हैं, कृपया अधिक जानकारी के लिए पक्सेल नीति देखें।
 - * "पावर ऑन" प्रकाश बहुत तेज है और तकलीफदेह है
 - आप OSD मुख्य नविंतरण में पावर LED सेटअप का उपयोग करके "पावर ऑन" लाइट सामयोजित कर सकते हैं।
- आगे की सहायता के लिए, उपभोक्ता जानकारी केंद्र सूची देखें और Philips ग्राहक सेवा प्रतिनिधि से संपर्क करें।
- * डिस्प्ले के अनुसार कारणात्मकता अलग होती है।

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' दिखे तो मुझे क्या करना चाहिए?

उत्तर: इस मॉनीटर के लिए अनुशंसित रेज़ॉल्युशन: 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट).

- सभी बैल निकालें, फिर अपने कंप्यूटर को उस मॉनीटर से कनेक्ट करें जैसे आप वहाँ उपयोग कर चुके हों।
- Windows आरंभ मैनू में सेटिंग/नविंतरण पैनल चुनें। नविंतरण पैनल वालों में, डिस्प्ले सेटिंग टैब चुनें सेटिंग टैब के अंतर्गत, 'डेस्कटॉप क्षेत्र' लेबल वाले बॉक्स में, साइडबार को 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट) पक्सेल तक ले जाएं।
- 'उन्नत गुण' खोलें और रिफ्रेश दर को 60Hz पर सेट करें, फिर ठीक करकि करें।
- अपने कंप्यूटर को पुनः आरंभ करें और यह सत्यापित करने के लिए चरण 2 और चरण 3 को दोहाराएँ कर आपका कंप्यूटर 1920x1080 (एनालॉग इनपुट)@60Hz/2560x1440 (डिजिटल इनपुट)@60Hz पर सेट हो।
- कंप्यूटर को बंद करें, अपने पुनः मॉनीटर को डिस्केनेक्ट करें और अपने Philips LCD मॉनीटर को पुनः कनेक्ट करें।
- अपने मॉनीटर को ओन करें और फिर अपने कंप्यूटर को ओन करें।

- प्रश्न 2:** LCD मॉनीटर के लिए अनुशंसित रिफ्रेश दर क्या है?

उत्तर : LCD मॉनीटर में अनुशंसित रिफ्रेश 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:** उपयोगकर्ता गाइड पर .inf और .icm फाइलें क्या हैं? मैं इराइवर (.inf और .icm) को कैसे इंस्टॉल करूँ?

उत्तर : ये आपके मॉनीटर के लिए इराइवर फाइलें हैं। इराइवरों को इंस्टॉल करने के लिए अपने उपयोगकर्ता पैनल युअल में दिए गये लिंकों का पालन करें। जब आप अपने मॉनीटर को पहली बार इंस्टॉल करते हैं तो आपका कंप्यूटर आपसे मॉनीटर के इराइवर (.inf और .icm फाइलें) या इराइवर डिस्क मांग सकता है।

- प्रश्न 4:** मैं रेज़ॉल्युशन को कैसे समायोजित करूँ?

उत्तर : आपका वीडियो कार्ड/ग्राफ़िक्स इराइवर और मॉनीटर एक साथ मलिक उपलब्ध रेज़ॉल्युशन निरधारित करते हैं। आप वांछति रेज़ॉल्युशन Windows[®] कंट्रोल पैनल के अंतर्गत "डिस्प्ले परॉपर्टीज़" में चुन सकते हैं।

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

8. तुर्टी नविराण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

उत्तर : बस ठीक बटन दबाएँ, फरि सभी मूल फ्रैक्टरी सेटिंग को बहाल करने के लए ऐसिटा चुनों।

प्रश्न 6: क्या LCD स्क्रीन खरोच रोधी है?

उत्तर : सामान्य रूप में यह अनुसंधानित है कि कैनल की सतह पर अत्यधिक इटका न लगे और इसे ऊकीले या कुंद वसुतुओं से बचा कर रखा जाए। मॉनीटर का उपयोग करते समय, सुनश्चित करें कि पैनल की सतह की तरफ कोई दबाव या बल न लगा हो। यह आपकी वारंटी की सुरक्षियों को प्रभावित कर सकता है।

प्रश्न 7: मैं LCD सतह को कैसे साफ़ करूँ?

उत्तर : सामान्य सफाई के लए, एक साफ, मुलायम कपड़े का उपयोग करें। व्यापक सफाई के लए, कृपया आइसोप्रोपोलिअल अल्कोहल का उपयोग करो। एथाइल अल्कोहल, इथेनॉल, एसीटोन, हेक्सेन इत्यादि जैसे अन्य सॉल्वेंट्स का प्रयोग न करें।

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

उत्तर : हाँ, आप OSD नविराण के माध्यम से नमिन्लिखित प्रक्रिया द्वारा अपने रंग सेटिंगों को बदल सकते हैं।

- OSD (स्क्रीन स्थिति प्रदर्शन) मेनू देखने के लए "ठीक" दबाएँ।
- वकिलप "रंग" को चुनें के लए "नीचे तीव्र" दबाएँ और फरि रंग सेटिंग में प्रवेश करने के लए "ठीक" दबाएँ। तीन सेटिंग होती हैं जैसा कि नीचे प्रदर्शित है।

1. रंग तापमान; 5000K रेंज में सेटिंग के साथ पैनल "ग्रूम, लाल-सफेद रंग टोन के साथ" दिखाई देता है, जबकी 11500K तापमान मान "ठंडा, नीला-सफेद टोन" प्रदर्शन करता है।

2. sRGB; यह भविन्न उपकरणों (जैसे डिजिटल कैमे, मॉनीटर, प्रिंटर, स्कैनर, आर्ट) के बीच रंगों का सही आदान-प्रदान सुनिश्चित करने के लए एक मानक सेटिंग है।

3. उपयोगकर्ता परभाषिति; उपयोगकर्ता 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 गरम हो रहा हो। यह माप पूर्ण पैमाने (डिग्री केलवनि) के रूप में व्यक्त किया जाता है। नमिन्लिखिति 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 लए आपको केबल अडैप्टर की आवश्यकता पड़ सकती है। कृपया

अधिक जानकारी के लए अपने Philips बिक्री प्रतिनिधि से संपर्क करें।

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

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

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

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

जब भी आप मॉनीटर को खाली छोड़े हमेशा एक गतिशील स्क्रीन सेवक स्थिरि करें।

यदि आपका LCD मॉनीटर अपरविद्युतीय स्थैतिक सामग्री प्रदर्शनि करेगा तो हमेशा आवश्यक स्क्रीन रफ्झरेशन एलेक्ट्रिशन सक्राविति करें।

● चेतावनियाँ

गंभीर "ब्रन-इन" या "आफ्टर-ईमेज" या "घोस्ट ईमेज" लक्षण दिखाई नहीं देंगे और मरम्मत नहीं करि जा सकते हैं। उपयुक्त उल्लिखिति कृपति आपकी वारंटी के अधीन नहीं आती है।

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

उत्तर : आपका LCD मॉनीटर अपने

1920x1080 (एनालॉग इनपुट)/2560x1440 (डिजिटल इनपुट) मूल रिजॉल्यूशन के साथ सरवशेषृ गू से काम करता है। सर्वोत्तम डिस्प्ले के लए कृपया इस रेजोल्यूशन का उपयोग करें।

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

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

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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

8. तुटी निवारण और अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

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



2020 © TOP Victory Investments Ltd. स्वाधिकार सुनक्षति।

इस उत्पाद का निर्माण और उसकी बवित्री 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 ट्रेडमारक हैं और लाइसेस के अंतर्गत उपयोग करिए जाते हैं।

विनिरिदिश बनाना के परिवर्तनित करिए जाने के अधीन हैं।

संस्करण: M8325EF1