PHILIPS

E Line

226E9

www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți şi garanție	20
	Depanare şi întrebări frecvente	24

Cuprins

1. Important 1
   - 1.1 Măsuri de siguranță și întreținere 1
   - 1.2 Descrieri ale notațiilor 3
   - 1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente 4

2. Configurarea monitorului 5
   - 2.1 Instalare 5
   - 2.2 Operarea monitorului 7
   - 2.3 Desfacerea suportului de la bază și a bazei 9

3. Optimizarea imaginilor 10
   - 3.1 SmartImage 10
   - 3.2 SmartContrast 12

4. FreeSync 13

5. Specificații tehnice 14
   - 5.1 Rezoluție și moduri de presetare 18

6. Gestionarea consumului de energie 19

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție 20
   - 7.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate 20
   - 7.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție 23

8. Depanare și întrebări frecvente ... 24
   - 8.1 Depanare 24
   - 8.2 Întrebări frecvente generale 26

1. Important

Acest ghid de utilizare electronic este destinat tuturor persoanelor care utilizează monitorul Philips. Citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza monitorul. Acesta conține informații și observații importante referitoare la funcționarea monitorului.

Garanția Philips se aplică dacă produsul este manevrat corespunzător și utilizat în scopul pentru care a fost proiectat, în conformitate cu instrucțiunile de operare și dacă este prezentată factura sau chitanța în original, care să ateste data achiziției, numele distribuitorului, numărul produsului și numărul de model.

1.1 Măsuri de siguranță și întreținere

⚠ Avertismente

Utilizarea altor dispozitive de control, reglaje sau proceduri decât cele specificate în acest document poate cauza expunerea la scurtcircuite, pericole electrice și/sau pericole mecanice.

Citiți și respectați aceste instrucțiuni la conectarea și utilizarea monitorului pentru computer.

Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Țineți afișajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului și poate să anuleze garanția.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- În momentul poziționării monitorului, asigurați-vă că ştecherul şi priza electrică pot fi accesate uşor.
- În cazul închiderii monitorului prin debranşarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aştepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcționare normală a monitorului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipseşte cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)
- Conectați produsul la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Asigurați-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecțiuni și poate provoca incendii sau electrocutări.
- Nu dezasamblați adaptorul de c.a. Demontarea adaptorului de c.a. vă poate expune la pericolul de incendiu sau electrocutare.
- Protejați cablul. Nu trageți și nu îndoiți cablul de alimentare și cablul de semnal. Nu amplasați monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau la şocuri puternice pe parcursul manevrării.

- **Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depăşeşte unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defecțiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.**
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceți pauze mai scurte şi mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi şi mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercați să vă protejați ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acțiuni:
  - Priviți în depărtare la diverse distanțe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
  - Clipiți voluntar des în timp ce lucrați.
  - Închideți uşor şi rotiți ochii pentru a-i relaxa.
  - Repoziționați ecranul la o înălțime şi un unghi corespunzătoare, în funcție de înălțimea dvs.
  - Ajustați luminozitatea şi contrastul la un nivel corespunzător.
  - Ajustați iluminarea mediului la un nivel similar luminozității ecranului, evitați iluminarea fluorescentă şi suprafețele care nu reflectă prea multă lumină.
  - Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreținere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul LCD la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- Soluțiile de curățare pe bază de ulei pot deteriora părțile de plastic și să anuleze garanția.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debranşa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debranşare. Ecranul poate fi şters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuşi, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool, sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice şi deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi şters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare şi se va debranşa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați şi nu utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcționării optime permanente a monitorului şi prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură şi umiditate se situează în următoarea gamă de valori.

- Temperatură: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
- Umiditate: 20 - 80% UR

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static. Afişarea continuă a unor imagini statice o perioadă îndelungată poate produce „imagini arse”, cunoscute şi ca „imagini remanente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs.
- „Imaginea arsă”, „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Avertisment

Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în mașină/portbagaj sub acțiunea directă a razelor solare.

Observație

În cazul în care monitorul nu funcționează normal sau dacă nu ştiți cum să procedați după ce ați aplicat instrucțiunile din acest manual, consultați un specialist în service.

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări şi avertismente

Unele fragmente de text din acest ghid sunt însoțite de pictograme şi pot apărea cu caractere aldine sau italice. Fragmentele respective conțin observații, atenționări sau avertismente. Acestea sunt utilizate după cum urmează:

Note

Această pictogramă indică informații şi sfaturi importante care vă pot ajuta să utilizați mai eficient computerul.

Atenție

Această pictogramă indică informații despre modalități de evitare a eventualelor defecțiuni ale hardware-ului şi a pierderii de date.

Avertisment

Această pictogramă indică riscul potențial de vătămare corporală şi prezintă modalități de evitare a problemelor.

Anumite avertismente pot apărea în diferite formate şi este posibil să nu fie însoțite de pictograme. În aceste situații, prezentarea specifică a avertismentului este impusă de autoritatea de reglementare legală.

1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (DEEE)

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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

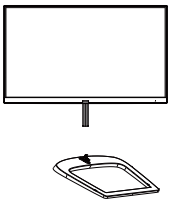
To learn more about our recycling program please visit

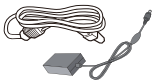
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

2. Configurarea monitorului

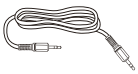
2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului

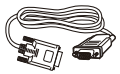




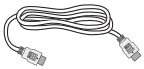
AC/DC Adapter



* Audio cable



* VGA



* HDMI

* DVI

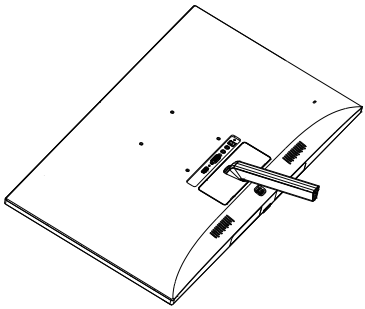
*Diferă în funcție de regiune.

Note

Utilizați doar modelul de adaptor AC/DC.:
226E9QSB/226E9QDSB: ADPC1925EX
226E9QHAB: ADPC1938EX.

2 Instalarea suportului bazei

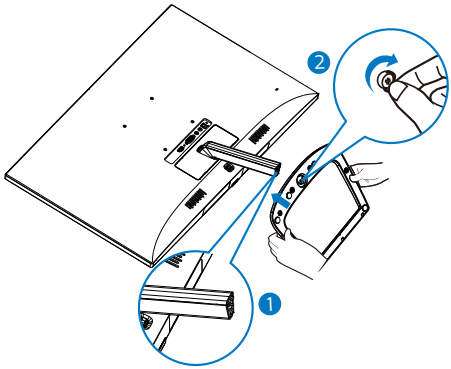
1. Aşezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale şi netedă, având grijă să nu zgâriați sau deteriorați ecranul.



2. Țineți stativul cu ambele mâini și introduceți-l ferm în tija de susținere.

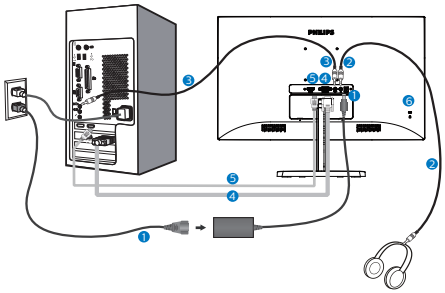
   (1) Atașați cu grijă stativul de tija de susținere până când sistemul de prindere prinde stativul.

   (2) Strângeți cu mâna șurubul din partea inferioară a stativului și fixați bine stativul de tija de susținere.



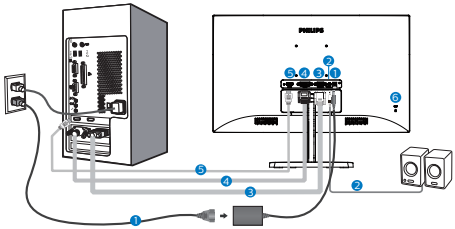
3 Conectarea la computer

226E9QHA:



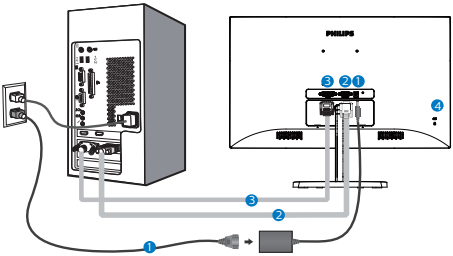
1. Intrare alimentare AC/DC
2. Mufă pentru căşti
3. Intrare audio
4. Intrare VGA
5. Intrare HDMI
6. Încuietoare Kensington antifurt

226E9QDS:



1. Intrare alimentare AC/DC
2. Ieşire Audio HDMI
3. Intrare VGA
4. Intrare DVI
5. Intrare HDMI
6. Încuietoare Kensington antifurt

226E9QS:



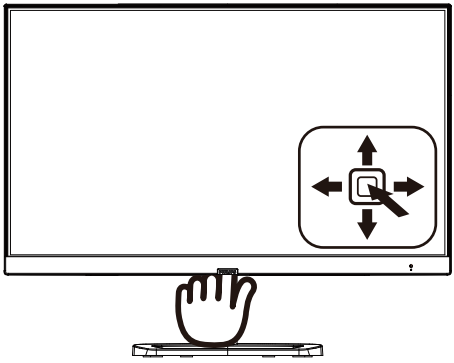
1. Intrare alimentare AC/DC
2. Intrare DVI
3. Intrare VGA
4. Încuietoare Kensington antifurt

Conectarea la PC

1. Conectați ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Opriți computerul şi deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a computerului.
4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului şi monitorului la o priză din apropiere.
5. Porniți computerul şi monitorul. Dacă este afişată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

2.2 Operarea monitorului

1 Descrierea produsului văzut din față



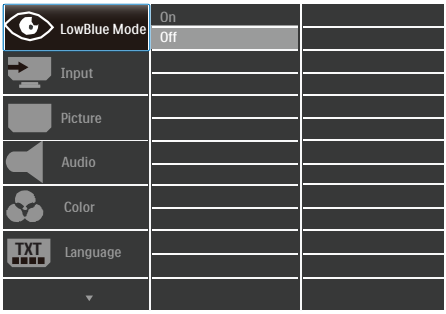
❶		Apăsați pentru a porni alimentarea. Apăsați timp de peste 3 secun.
❷	→	Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
❸	↓	226E9QDS/226E9QS: Reglați nivelul de luminozitate. 226E9QHA: Pentru reglarea volumului difuzoarelor.
		Reglează meniul OSD.
❹	↑	Modifică sursa de intrare a semnalului.
		Reglează meniul OSD.
❺	←	Puteți alege între: 226E9QDS/226E9QHA: FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).şi Off (Dezactivat). 226E9QS:Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead şi LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).
		Revenirea la meniul OSD anterior.

2 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

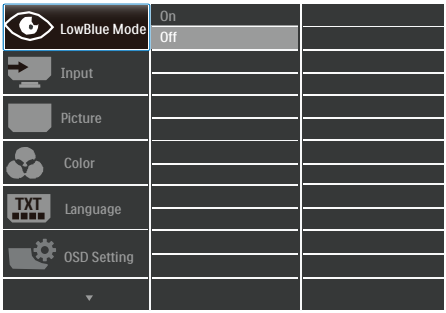
Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

Toate monitoarele LCD Philips dispun de caracteristica OSD (afişare pe ecran). Acest lucru permite utilizatorului final să selecteze funcțiile monitorului direct de pe ecran, prin intermediul unei ferestre de instrucțiuni. Mai jos este prezentată o interfață OSD, uşor de utilizat:

226E9QDS/226E9QHA:



226E9QS:

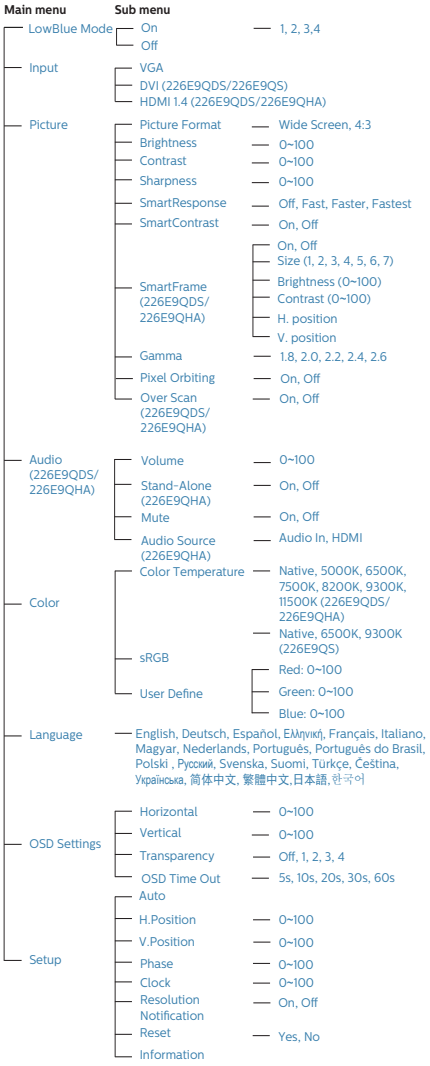


Instrucțiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

Pentru a accesa meniul OSD pe acest monitor Philips, pur şi simplu folosiți butonul de comutare de pe partea din spate a cadrului monitorului. Butonul unic funcționează ca un joystick. Pentru a deplasa cursorul, comutați butonul în patru direcții. Apăsați butonul pentru a selecta opțiunea dorită.

Meniul OSD

Mai jos, este prezentată vederea generală a structurii afişării pe ecran. Puteți consulta ulterior această imagine, în cazul în care veți dori să navigați între diferitele ajustări.



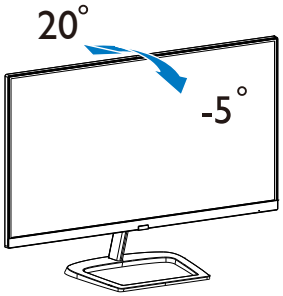
3 Notificare privind rezoluția

Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 1920 × 1080 la 60 Hz. Dacă monitorul este pornit şi este setat la o altă rezoluție, pe ecran se afişează o alertă: Use 1920×1080@60Hz for best results (Pentru cele mai bune rezultate utilizați 1920×1080 la 60Hz).

Afişarea alertei privind rezoluția nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afişare pe ecran).

4 Funcție fizică

Înclinare



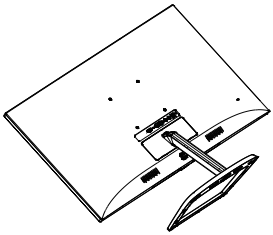
Avertisment

- Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
- Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

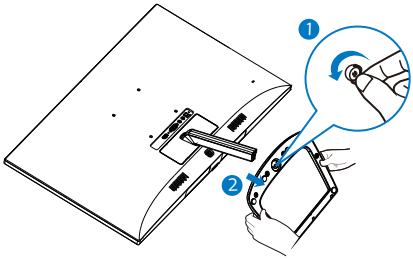
2.3 Desfacerea suportului de la bază şi a bazei

Înainte de a începe dezasamblarea bazei monitorului, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a evita deteriorarea monitorului sau vătămarea corporală.

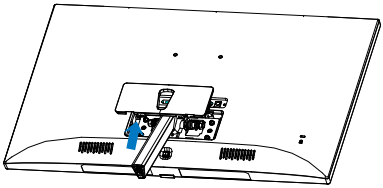
1. Aşezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale, având grijă să nu zgâriați şi să nu deteriorați ecranul.



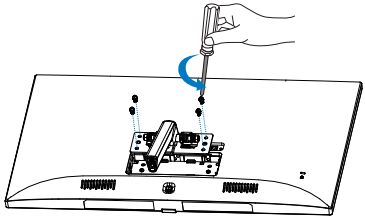
2. Desfaceți cu degetele şurubul amplasat pe partea inferioară a bazei şi desprindeți baza de pe suport.



3. Detașați capacul cu prindere cu balamale de la corpul monitorului folosindu-vă degetele.

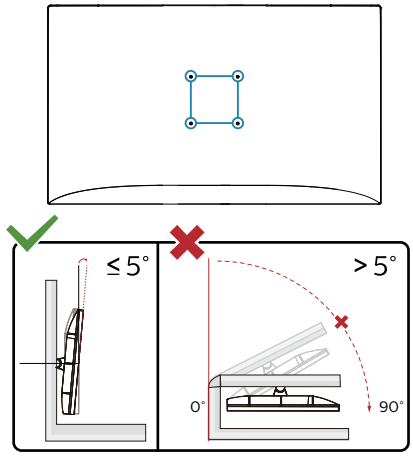


4. Folosiți o șurubelniță pentru a scoate șuruburile brațului, după care detașați brațul/suportul de la monitor.



Observație

Acest monitor acceptă o interfață de montare compatibilă VESA de 75 mm x 75 mm.



* Designul afișajului poate diferi de ilustrație.

Avertisment

- Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
- Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

SmartImage oferă presetări care optimizează afişajul pentru diferite tipuri de conținut, reglând dinamic luminozitatea, contrastul, culoarea şi claritatea în timp real. Indiferent dacă lucrați cu aplicații de text, de afişare de imagini sau urmăriți un videoclip, Philips SmartImage vă asigură o performanță grozavă şi optimizată a monitorului.

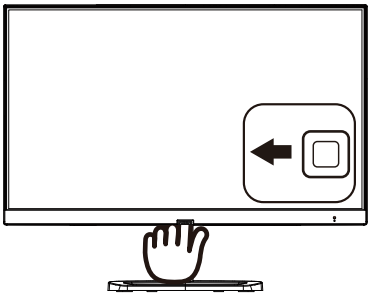
2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriți un monitor care vă asigură afişarea optimizată a tuturor tipurilor de conținut, software-ul SmartImage vă reglează în mod dinamic şi în timp real luminozitatea, contrastul, culorile şi claritatea pentru a vă îmbunătăți experiența vizuală cu acest monitor.

3 Cum funcționează?

SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățeşte în mod dinamic contrastul, saturația culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului afişat să fie îmbunătățită – toate acestea în timp real şi prin apăsarea unui singur buton.

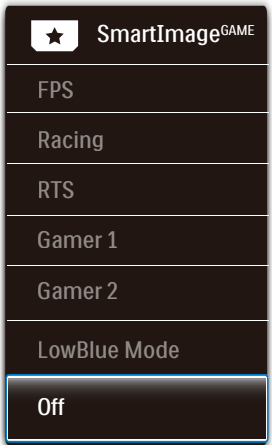
4 Cum se activează SmartImage?



226E9QDS/226E9QHA:

1. Comutați la stânga pentru a lansa afişarea pe ecran a funcției SmartImage.
2. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta opțiunea FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).şi Off (Dezactivat).
3. Afişarea pe ecran a software-ului SmartImage va rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteți comuta la strânga pentru a confirma.

Puteți alege între: FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).şi Off (Dezactivat).

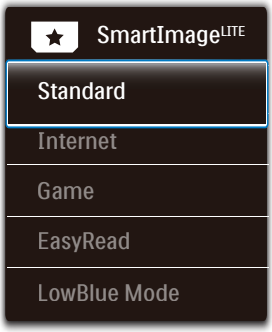


- FPS: Pentru a juca jocuri FPS (Tir subiectiv). Îmbunătățește detaliile nivelului de negru al temelor întunecate.
- Racing (Curse): Pentru a juca jocuri de Curse. Asigură un timp de răspuns rapid şi o saturație ridicată a culorilor.
- RTS: Pentru a juca jocuri RTS (Strategie în timp real), se poate evidenția o porțiune selectată de utilizator pentru jocuri RTS (prin SmartFrame). Calitatea imaginii poate fi reglată pentru porțiunea evidențiată.
- Gamer 1 (Jucător 1): Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 1.
- Gamer 2 (Jucător 2): Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 2.
- LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă): Mod lumină albastră redusă pentru productivitate cu impact redus asupra ochilor. Studiile au arătat că, la fel cum razele ultraviolete pot cauza vătămarea ochilor, razele de lumină albastră cu unde scurte emise de afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.
- Off (Dezactivat): Fără optimizare cu SmartImage.

226E9QS:

1. Comutați la stânga pentru a lansa afişarea pe ecran a funcției SmartImage.
2. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta opțiunea Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead şi LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).
3. Afişarea pe ecran a software-ului SmartImage va rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteți comuta la strânga pentru a confirma.

Puteți alege între: Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead şi LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).



- Standard: Îmbunătățeşte calitatea textului şi reduce luminozitatea pentru a creşte lizibilitatea şi a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătățeşte semnificativ lizibilitatea şi productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fişiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
- Internet: Acest profil combină saturația de culoare, contrastul dinamic şi îmbunătățirea clarității pentru a afişa fotografii şi alte imagini cu o claritate extraordinară şi în culori vii – toate fără artefacte şi culori şterse.

- Game (Jocuri): Activând circuitul overdrive pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mişcare rapidă pe ecran, îmbunătăţind raportul de contrast pentru scenele luminoase şi întunecoase, acest profil asigură cea mai bună experienţă de joc pentru împătimiţii de jocuri.
- EasyRead: Contribuie la îmbunătăţirea citirii textului din aplicaţii bazate pe text, ca de exemplu a cărţilor PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care măreşte contrastul şi claritatea marginilor conţinutului de tip text, afişarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozităţii, contrastului şi temperaturii de culoare a monitorului.
- LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă): Mod lumină albastră redusă pentru productivitate cu impact redus asupra ochilor. Studiile au arătat că, la fel cum razele ultraviolete pot cauza vătămarea ochilor, razele de lumină albastră cu unde scurte emise de afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

Tehnologie unică ce analizează dinamic conţinutul afişat şi optimizează automat raportul de contrast al monitorului LCD pentru claritate vizuală maximă şi experienţă vizuală încântătoare, crescând retroiluminarea pentru imagini mai clare, mai contrastante şi mai luminoase sau reducând retroiluminarea pentru afişarea clară a imaginilor pe fundaluri întunecate.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriţi cea mai bună claritate vizuală şi confort de vizualizare pentru fiecare tip de conţinut. SmartContrast controlează dinamic contrastul şi reglează retroiluminarea pentru ca imaginile jocurilor şi cele video să fie clare, contrastante şi luminoase sau afişează text clar, lizibil pentru munca de birou. Prin reducerea consumului electric al monitorului, puteţi reduce costurile cu energia şi prelungi durata de viaţă a monitorului.

3 Cum funcţionează?

Atunci când activaţi SmartContrast, acesta va analiza în timp real conţinutul afişat pentru a ajusta culorile şi pentru a controla intensitatea iluminării de fundal. Această funcţie va îmbunătăţi în mod dinamic contrastul pentru o experienţă de divertisment grozavă atunci când vizionaţi videoclipuri sau vă jucaţi.

4. FreeSync

(226E9QDS/226E9QHA)
Mult timp, jocurile pe calculator nu au putut oferi satisfacție maximă pasionaților, din cauză că unitățile de procesare grafică (GPU) şi monitoarele se actualizează cu o frecvență diferită. Uneori, GPU poate reda multe imagini noi în timpul unei singure actualizări a monitorului, iar monitorul afişează porțiuni din fiecare imagine ca pe o singură imagine. Acest procedeu se numeşte „sfâşiere”. Pasionații de jocuri pot repara efectul de sfâşiere cu ajutorul unei funcții care se numeşte „v-sync”, însă imaginea poate deveni sacadată pentru că GPU aşteaptă ca monitorul să genereze actualizarea înainte de afişarea imaginilor.

Cu v-sync sunt reduse şi semnalul mouse-ului şi numărul total de cadre pe secundă. Tehnologia AMD FreeSync™ elimină toate aceste probleme permițându-i unității GPU să actualizeze monitorul atunci când este disponibilă o nouă imagine, generând jocuri incredibil de clare, rapide şi fără efectul de sfâşiere.

Urmate de placa video cu care sunt compatibile.

- Sistem de operare
  - Window.s 10/8.1/8/7
- Placă grafică: R9 seria 290/300 şi R7 seria 260
  - AMD Radeon R9 seria 300
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7360
  - AMD Radeon R9295X2
  - AMD Radeon R9290X
  - AMD Radeon R9290
  - AMD Radeon R9285
  - AMD Radeon R7260X
  - AMD Radeon R7260
- Unități de procesare accelerată mobile şi desktop din seria de procesor A
  - 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. Specificații tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de ecran de monitor	IPS Tehnologie
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	21,5" L (54,6cm)
Distanța dintre pixeli	0,248 x 0,248 mm
SmartContrast	20.000.000:1
Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (H)/178° (V) la C/R > 10 (tipic)
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Funcție de eliminare a tremurului	DA
Culori ecran	16,7 M
Rată de împrospătare pe verticală	226E9QS/226E9QDS/226E9QHA: 50Hz-76Hz (VGA/DVI) 226E9QDS/226E9QHA: 48Hz-76Hz (HDMI, FreeSync pentru HDMI)
Frecvență orizontală	226E9QS/226E9QDS/226E9QHA: 30KHz-83KHz (VGA/DVI) 226E9QDS/226E9QHA: 30KHz-85KHz (HDMI, FreeSync pentru HDMI)
sRGB	DA
FreeSync	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	226E9QDS: VGA(analogic), DVI(digital), HDMI(digital) 226E9QHA: VGA(analogic), HDMI(digital) 226E9QS: VGA(analogic), DVI(digital)
Intrare/Ieşire audio	226E9QDS: Ieşire audio HDMI 226E9QHA: Intrare audio pentru PC, ieşire căşti
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort	
Limbi OSD	Engleză, germană, spaniolă, greacă, franceză, italiană, maghiară, olandeză, portugheză, portugheză (Brazilia), poloneză, rusă, suedeză, finlandeză, turcă, cehă, ucraineană, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană
Alte avantaje	sistem blocare Kensington, Dispozitiv de montare VESA (75x75 mm)
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Suport	
Înclinare	-5° / +20°

226E9QDS

Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	20,95 W (tipic)	21,05 W (tipic)	21,15 W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	< 0,5 W (tipic)	< 0,5 W (tipic)	< 0,5 W (tipic)
Mod Oprit	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	71,50 BTU/h (tipic)	71,84 BTU/h (tipic)	72,18 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	<1,71 BTU/oră (tipic)	<1,71 BTU/oră (tipic)	<1,71 BTU/oră (tipic)
Mod Oprit	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz		

226E9QS

Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	20,95 W (tipic)	21,05 W (tipic)	21,15 W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)
Mod Oprit	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	71,50 BTU/h (tipic)	71,84 BTU/h (tipic)	72,18 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)
Mod Oprit	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz		

226E9QHA

Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	21,90 W (tipic)	22,00 W (tipic)	22,10 W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)
Mod Oprit	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)	< 0,3 W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	74,74 BTU/h (tipic)	75,09 BTU/h (tipic)	75,43 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)
Mod Oprit	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)	<1,02 BTU/oră (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz		

Dimensiune	
Produs cu suport (LxÎxA)	490 x 385 x 190 mm
Produs fără suport (L x Î x D)	490 x 297 x 35 mm
Produs cu ambalaj (LxÎxA)	565 x 434 x 153 mm
Greutate	
Produs cu suport	2,59 kg (226E9QHA) 2,53 kg (226E9QDS) 2,50 kg (226E9QS)
Produs fără suport	2,03 kg (226E9QHA) 1,97 kg (226E9QDS) 1,94 kg (226E9QS)
Produs cu ambalaj	4,22 kg (226E9QHA) 4,17 kg (226E9QDS) 4,03 kg (226E9QS)

În stare de funcționare	
Interval de temperatură (în stare de funcționare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în stare de funcționare)	de la 20% la 80%
Presiune atmosferică (în stare de funcționare)	între 700 şi 1060 hPa
Interval de temperatură (când nu este în stare de funcționare)	de la -20°C la 60°C

Umiditate relativă (când nu este în stare de funcționare)	de la 10% la 90%
Presiune atmosferică (când nu este în stare de funcționare)	între 500 şi 1060 hPa

Protecția mediului	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
Carcasă	
Culoare	Alb / Negru
Emailat	Lucios

Note

Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.

5.1 Rezoluție şi moduri de presetare

1 Rezoluție maximă

1920 x 1080 la rata de reîmprospătare de 60Hz (VGA/DVI)
1920 x 1080 la rata de reîmprospătare de 75Hz (HDMI)

2 Rezoluție recomandată

1920 x 1080 la rata de reîmprospătare de 60Hz

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
83,89	1920 x 1080	74,97 (HDMI)

Note

Rețineți că afişajul funcționează optim la o rezoluție nativă de 1920 x 1080 la 60 Hz. Pentru calitate optimă a afişajului, respectați rezoluția recomandată.

6. Gestionarea consumului de energie

Dacă aveți placă video sau program software conforme cu VESA DPM instalate pe PC, monitorul poate reduce automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Dacă este detectată o introducere de la tastatură, mouse sau alt dispozitiv de intrare, monitorul se va „trezi” automat. Următorul tabel indică consumul de energie şi semnalizarea acestei funcții de economisire automată a energiei:

226E9QDS:

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	21,05 W (tipic) 22,10 W (max.)	Alb
Mod Repaus/ Standby	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W (tipic)	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic)	OPRIT

226E9QS:

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	21,05 W (tipic) 22,10 W (max.)	Alb
Mod Repaus/ Standby	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W (tipic)	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic)	OPRIT

226E9QHA:

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	22,00 W (tipic) 29,00 W (max.)	Alb
Mod Repaus/ Standby	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W (tipic)	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic)	OPRIT

Configurarea următoare este utilizată pentru a măsura consumul de energie al acestui monitor.

- Rezoluție nativă: 1920 x 1080
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 90%~100%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

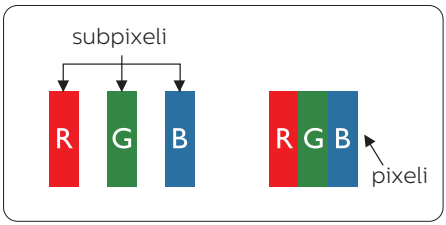
Note

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

7.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate

Philips depune eforturi deosebite pentru a livra produse de cea mai bună calitate. Utilizăm unele dintre cele mai avansate procese de fabricație din această industrie şi practicăm un control al calității foarte strict. Cu toate acestea, defectele de afişare a pixelilor şi a subpixelilor pe ecranele TFT utilizate la monitoarele plate sunt uneori inevitabile. Niciun producător nu poate garanta că toate ecranele vor funcționa fără defecte de afişare a pixelilor, însă Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor de garanție. Această notificare explică diferitele tipuri de defecte de afişare a pixelilor şi defineşte nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru a intra sub incidența condițiilor prevăzute de garanție pentru reparare sau înlocuire, numărul de defecte de afişare a pixelilor pe un ecran TFT trebuie să depăşească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, un monitor nu trebuie să aibă defecți mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate şi mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afişare a pixelilor, care sunt mai uşor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.



Pixeli şi subpixeli

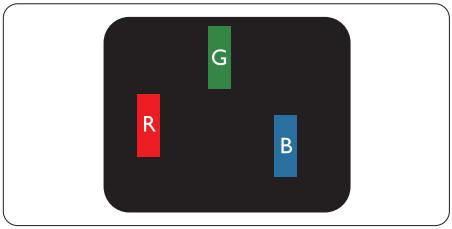
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii sunt stinşi, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinşi şi stinşi sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afişare a pixelilor

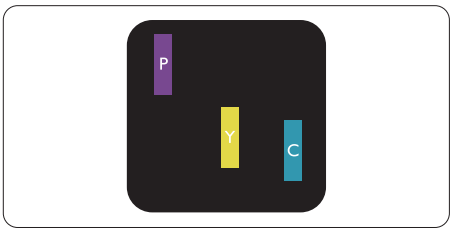
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent aprinşi sau „în funcțiune”. Cu alte cuvinte, un punct luminos este un subpixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Defectele de tip punct luminos sunt de următoarele tipuri.

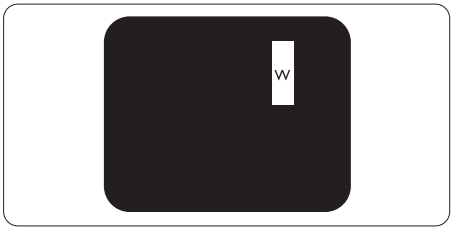


Un subpixel aprins, de culoare roşie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenți aprinşi:

- Roşu + Albastru = Violet
- Roşu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)



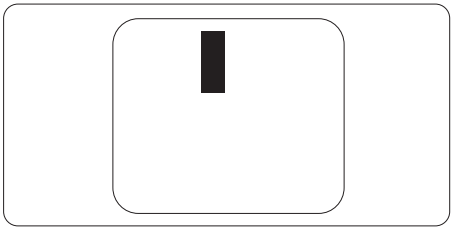
Trei subpixeli adiacenți aprinşi (un pixel alb).

Observație

Punctele luminoase roşii sau albastre sunt cu peste 50% mai strălucitoare decât cele învecinate, în timp ce punctele verzi sunt cu 30% mai strălucitoare.

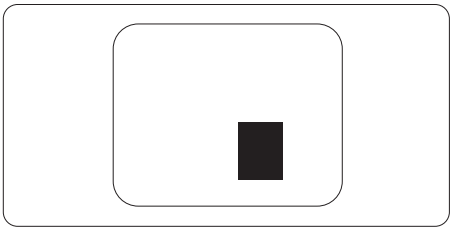
Defectele de tip „punct negru”

Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent întunecați sau „stinşi”. Cu alte cuvinte, un punct întunecat este un subpixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare deschisă. Defectele de tip punct negru sunt de următoarele tipuri.



Proximitatea defectelor de afişare a pixelilor

Deoarece defectele de acelaşi tip ale pixelilor şi subpixelilor alăturați sunt mai uşor de sesizat, Philips precizează şi limite de toleranță pentru proximitatea defectelor de afişare a pixelilor.



Toleranțe pentru defectele de afişare a pixelilor

Pentru ca produsul să intre sub incidența condițiilor pentru reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afişare a pixelilor în perioada de garanție, ecranul TFT al unui monitor plat Philips trebuie să aibă defecte de afişare a pixelilor sau subpixelilor care să depăşească limitele de toleranță listate în următoarele tabele.

DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP „PUNCT LUMINOS”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel aprins	2
2 subpixeli adiacenți aprinși	1
3 subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb)	0
Distanța dintre două defecte de afișare de tip „punct luminos”*	>10 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip „punct luminos”	3

DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	0
Distanța dintre două defecte de afișare de tip „punct luminos”*	>10 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip „punct luminos”	5 sau mai puțini

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIȘARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afișare (puncte luminoase și întunecate)	5 sau mai puțini

Note

1 sau 2 subpixeli adiacenți defecți = 1 defect de afișare a punctelor

7.2 Centre de asistență pentru clienți şi garanție

Pentru informații referitoare la acoperirea garanției şi la asistență suplimentară pentru validarea în regiunea dvs, vizitați site-ul Web www.philips.com/support pentru detalii sau contactați centrul Philips de asistență pentru clienți.

Pentru detalii despre perioada de garanție, consultați declarația de garanție din manualul cu informații importante.

Dacă doriți să extindeți perioada de garanție generală, vi se oferă un pachet de servicii În afara garanției, prin intermediul centrului de service autorizat.

Dacă doriți să utilizați acest serviciu, asigurați-vă că achiziționați serviciul în decurs de 30 de zile calendaristici de la data achiziției inițiale. În perioada de garanție extinsă, serviciile includ preluarea, repararea şi returnarea. Cu toate acestea, utilizatorul va suporta toate costurile acumulate.

Dacă partenerul de service autorizat nu poate efectua reparațiile necesare în baza garanției extinse oferită, vom găsi soluții alternative pentru dvs., dacă este posibil, în perioada de garanție extinsă pe care ați achiziționat-o.

Pentru mai multe detalii, contactați reprezentantul Philips de asistență pentru clienți sau centrul de contact local (folosind numărul de client).

Mai jos găsiți numărul la care puteți contacta centrul Philips de asistență pentru clienți.

Perioadă de garanție standard locală	Perioadă de garanție extinsă	Perioadă de garanție totală
Depinde de regiune	+ 1 an	Perioada de garanție standard locală +1
	+ 2 ani	Perioada de garanție standard locală +2
	+ 3 ani	Perioada de garanție standard locală +3

**Este necesară dovada achiziției inițiale şi dovada achiziției garanției extinse.

Note

Consultați manualul cu informații importante pentru a găsi numărul de service regional, care este disponibil şi pe site-ul web de asistență Philips.

8. Depanare şi întrebări frecvente

8.1 Depanare

Această pagină tratează probleme care pot fi corectate de un utilizator. Dacă problema persistă după ce ați încercat aceste soluții, contactați reprezentantul de service pentru clienți Philips.

1 Probleme obişnuite

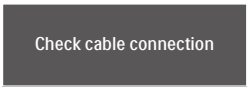
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificați dacă butonul de pornire din fața monitorului este în poziția oprit (OFF), apoi apăsați-l în poziția pornit (ON).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Economisire Energie poate fi activată

Pe ecran se afişează



- Verificați dacă ați conectat corect cablul monitorului la computer. (Consultați şi Ghidul de pornire rapidă).
- Verificați dacă pinii cablului monitorului sunt îndoiți.
- Verificați dacă ați pornit computerul.

Butonul Automat nu funcționează

- Funcția Auto este aplicabilă doar în modul VGA-Analogic. În cazul în care nu sunteți mulțumit de rezultate, puteți face ajustările manual din meniul OSD.

Note

Funcția Automat nu se aplică în modul DVI-digital deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scântei

- Nu executați niciunul dintre paşii de depanare
- Deconectați imediat, pentru siguranță, monitorul de la sursa principală de alimentare
- Contactați imediat serviciul de relații cu clienții Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

- Ajustați poziția imaginii utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Reglați poziția imaginii folosind Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran

- Verificați dacă ați fixat corect cablul de semnal la placa grafică sau la PC.

Apare o pâlpâire pe verticală

- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această

opțiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire pe orizontală

- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

O „imagine persistentă”, o „imagine arsă” sau o „imagine fantomă” rămâne după oprirea alimentării.

- Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută şi ca „persistența imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afişa un conținut static.
- Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceţoşat.

- Setați rezoluția de afişare a PC-ului la acelaşi mod cu rezoluția nativă recomandată a monitorului.

Pe ecran apar puncte verzi, roşii, albastre, întunecate şi albe

- Punctele remanente sunt o caracteristică normală a cristalelor lichide utilizate în tehnologia actuală. Pentru mai multe detalii, consultați politica referitoare la pixeli.

* Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic şi deranjant

- Puteți regla indicatorul „alimentare pornită” utilizând meniul Configurare aferent LED-ului de alimentare în Comenzi principale OSD.

Pentru mai multe detalii, consultaţi informațiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informaţii importante și contactați reprezentantul de asistenţă clienţi Philips.

* Funcționalitatea diferă în funcție de afişaj.

8.2 Întrebări frecvente generale

Î1: Când instalez monitorul, ce trebuie să fac dacă se afişează ecranul „Acest mod video nu poate fi afişat”?

Răsp.: Rezoluție recomandată pentru acest monitor: 1920 x 1080 la rata de reîmprospătare de 60 Hz.

- Deconectați toate cablurile, apoi conectați PC-ul dvs. la monitorul pe care l-ați utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectați Setări/Panou de control. În fereastra Panou de control, selectați pictograma Afişare. În Panou de control Afişaj, selectați fila „Setări”. În fila de setări, în caseta cu eticheta „desktop area” (zonă desktop), mutați bara laterală la 1920 x 1080 pixeli.
- Deschideți „Proprietăți complexe” şi setați Rată de împrospătare la 60Hz, apoi faceți clic pe OK.
- Reporniți computerul şi repetați paşii 2 şi 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 1920 x 1080 la 60 Hz.
- Opriți computerul, deconectați monitorul vechi şi reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți monitorul şi apoi porniți PC-ul.

Î2: Care este rata de împrospătare recomandată pentru monitorul LCD?

Răsp.: Rata de împrospătare recomandată pentru monitoare LCD este de 60Hz. În caz de perturbări pe ecran, o puteți seta până la 75Hz pentru a vedea dacă perturbarea dispare.

Î3: Ce sunt fişierele .inf şi .icm? Cum instalez driverele (.inf şi .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fişierele driverului monitorului. La prima instalarea al monitorului calculatorul poate să ceară diverul monitorului (fişiere .inf şi .icm fájlok). Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare, driverele monitorului (fişierele .inf şi .icm) se vor instala automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Driverul pentru placa video/ grafică împreună cu monitorul determină rezoluțiile disponibile. Puteți selecta rezoluția dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu „Display properties” („Proprietăți afişaj”).

Î5: Ce se întâmplă dacă mă încurc atunci când reglez monitorul din meniul OSD?

Răsp.: Apăsați pe butonul OK, apoi selectați „Resetare” pentru reveni la setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

Răsp.: În general se recomandă ca suprafața panoului să nu fie supusă la şocuri extreme şi să fie protejată de obiecte ascuțite sau tăioase. Atunci când manipulați monitorul, asigurați-vă că nu este aplicată forță sau presiune pe suprafața panoului. Acest lucru poate afecta condițiile de garanție.

Î7: Cum trebuie să curăț suprafața panoului LCD?

Răsp.: Pentru o curățare normală folosiți o cârpă curată şi moale. Pentru curățare extensivă, folosiți alcool izopropilic. Nu utilizați solvenți precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanul etc.

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteți modifica setările de culoare din comenzile OSD conform procedurilor următoare,

- Apăsați pe „OK” pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran)
- Apăsați pe „Săgeată în jos” pentru a selecta opțiunea „Culoare”, apoi apăsați pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
  1. Cu setările din intervalul 6500K, imaginea pare „caldă, cu o nuanță de culoare roşu-alb”, în timp ce temperatura 9300K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.
  2. sRGB: aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.)
  3. User Define (Definit de utilizator); utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roşu, verde şi albastru.

Note

O cuantificare a culorii luminii radiate de un obiect în timp ce este încălzit. Această cuantificare este exprimată pe scară absolută, (grade Kelvin). Temperaturi Kelvin mai mici precum 2004K reprezintă roşul; temperaturi mai mari precum 9300K reprezintă albastrul. Temperatura neutră este alb, la 6504K.

Q9: Pot conecta monitorul LCD la orice PC, stație de lucru sau Mac?

Răsp.: Da. Toate monitoarele LCD Philips sunt complet compatibile cu PC-urile, Mac-urile şi stațiile de lucru standard. S-ar putea să aveți nevoie de un adaptor de cablu pentru a conecta monitorul la sistemul Mac. Vă recomandăm să contactați reprezentantul de vânzări Philips pentru mai multe informații.

Î10: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt de tip Plug-and-Play, compatibile cu Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.

Î11: Ce înseamnă aderența imaginii, arderea imaginii, remanența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută şi ca „persistența imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită. Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afişa un conținut static.

Avertisment

Simptomele grave de „ardere” sau „persistență a imaginii” sau „imagine fantomă” nu vor dispărea și nu pot fi

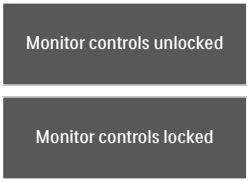
reparate. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Î12: De ce ecranul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul dvs. LCD funcționează optim la rezoluția nativă de 1920 x 1080 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afişare, utilizați această rezoluție.

Î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

Răsp.: Apăsați pe ☰/OK timp de 10 secunde pentru a debloca/ bloca tasta rapidă. În urma acestei acțiuni, monitorul va afişa mesajul „Atenție” pentru a indica dacă tasta rapidă este deblocată sau blocată, conform ilustrațiilor de mai jos.



Î14: Unde pot găsi manualul cu informații importante menționate în EDFU?

Răsp.: Manualul cu informații importante poate fi descărcat de pe pagina web de asistență Philips.

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost fabricat și vândut sub responsabilitatea Top Victory Investments Ltd., iar Top Victory Investments Ltd. garantează pentru acest produs. Philips și sigla Philips Shield sunt mărci comerciale înregistrate a Koninklijke Philips N.V și sunt folosite sub licență.

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M9226EQ1T