220P2

www.philips.com/welcome

RO	Manualul utilizatorului	1
	Centre de asistenţă pentru clienţi & Garanţie	33
	Depanare şi întrebări frecvente	45

PHILIPS

Cuprins

1. Important
1.1 Măsuri de siguranţă şi întreţinere 1
1.2 Descrieri ale notaţiilor 2
1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente 3

2. Configurarea monitorului
2.1 Instalare 4
2.2 Manevrarea monitorului 5
2.3 Scoateţi baza 8

3. Informații produs
3.1 SmartImage 9
3.2 SmartContrast 10
3.3 SmartSaturate 11
3.4 SmartSharpness 11
3.5 SmartControl Premium de la Philips. 12
3.6 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate 20

4 Specificații tehnice
4.1 Rezoluţie şi moduri de presetare 26
4.2 Economisirea automată a energiei ... 26

5 Informații despre reglementări 27

6 Centre de asistență pentru clienți & Garanție 33

7 Depanare şi întrebări frecvente
7.1 Depanare 45
7.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium 47
7.3 Întrebări frecvente generale 49

1.Important

Acest ghid de utilizare electronic este destinat tuturor persoanelor care utilizează monitorul Philips. Citiţi cu atenţe acest manual al utilizatorului, înainte de a utiliza monitorul. Acesta conţine informaţii şi note importante referitoare la funcţionarea monitorului.

Garanţia Philips se aplică dacă produsul este manevrat corespunzător şi utilizat în scopul pentru care a fost proiectat, în conformitate cu instrucţiunile de operare şi dacă este prezentată factura sau chitanţa în original, care să ateste data achiziţiei, numele distribuitorului, numărul produsului şi numărul modelului.

1.1 Măsuri de siguranţă şi întreţinere

Avertismente

Utilizarea de dispozitive de control, reglări sau proceduri, altele decât cele specificate în acest document, poate duce scurtcircuite, defecţiuni electrice şi/sau defecţiuni mecanice.

Citiţi şi respectaţi aceste instrucţiuni la conectarea şi utilizarea monitorului pentru calculator:

Mod de operare

- A nu se expune monitorul la lumina solară directă, sau la acţiunea unor surse de încălzire.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilaţie, precum şi a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilaţie ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ştecher şi la priza de curent, în momentul poziţionării monitorului.
- 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 funcţionare 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, adresaţi-vă Centrului de Informaţii şi Asistenţă Clienţi)
- Nu supuneţi monitorul la vibraţii mari sau la şocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcţionării sau transportului.

Întreţinere

- Pentru a vă proteja monitorul de orice defecţiune posibilă, nu supuneţi ecranul LCD la presiuni mari. Pentru deplasarea monitorului, acesta va fi apucat de ramă; a nu se ridica monitorul apucându-l de panoul cu cristale lichide.
- 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 curăţa cu o cârpă umedă, ulterior debranşării. Ecranul poate fi şters cu o cârpă uscată, când nu este sub tensiune. Totuşi, pentru curăţarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenţi organici, precum alcool, sau soluţii pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariţiei 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 substanţe străine sau apă, se va întrerupe

imediat sursa de alimentare şi se va debranşa cablul de la priză. Apoi, se va extrage substanţa respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.

- Nu depozitaţi sau utilizaţi monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru păstrarea funcţionării optime a monitorului şi prelungirea duratei sale de viaţă, acesta va fi plasat într-un spaţiu ai cărui parametri de temperatură şi umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
  - o Temperatură: 0-40°C 32-95°F
  - o Umiditate: 20-80% RH
- IMPORTANT: Activaţi întotdeauna un program screen saver cu mişcare când lăsaţi monitorul nesupravegheat. Activaţi întotdeauna o aplicaţie periodică de reîmprospătare a ecranului atunci când monitorul va afişa un conţinut static. Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce "imaginile remanente", cunoscute şi ca "post-imagine" sau "imagine fantomă" pe ecranul dumneavoastră.
  "Imaginile remanente", "post-imaginile" sau "imaginile fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, "imaginea remanentă" sau "post-imaginea" sau "imaginea fantomă" vor dispare treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Avertisment
Simptomele grave de "imagine remanentă" sau "post-imagine" sau "imagine fantomă" nu vor dispare şi nu pot fi reparate. Deteriorarea menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparaţie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (vezi paragraful "Centrul de Informaţii pentru Clienţi")
- Pentru informaţii referitoare la transport, consultaţi rubrica „Specificaţii tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în maşină/ portbagaj, sub acţiunea directă a razelor solare.

Observație
În cazul în care monitorul nu funcţionează normal, sau când nu ştiţi cum să procedaţi ulterior aplicării instrucţiunilor din acest manual, este necesară consultarea unui specialist în service.

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convenţiile de notaţie utilizate în acest document.
Observaţii, atenţionări şi avertismente
Fragmente de text din acest ghid sunt însoţite de pictograme şi pot apărea cu caractere aldine sau italice. Fragmentele respective conţin observaţii, atenţionări sau avertismente. Acestea sunt utilizate după cum urmează:

Observație
Această pictogramă indică informaţii şi sfaturi importante care vă pot ajuta să utilizaţi mai eficient calculatorul dvs.

Atenție
Această pictogramă indică informaţii despre modalităţi de evitare a eventualelor defecţiuni ale hardware-ului şi a pierderii de date.

Avertisment
Această pictogramă indică riscul potenţial de vătămare corporală şi prezintă modalităţi de evitare a problemei.
Anumite avertismente pot apărea în diferite formate şi este posibil să nu fie însoţite de pictograme. În aceste situaţii, prezentarea specifică a avertismentului este impusă de autoritatea de reglementare legală.

1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

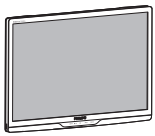
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers
There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.
In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw
The monitor contains parts that could cause damage to the nature environment. Therefore, it is vital that the monitor is recycled at the end of its life cycle.
For help and service, please contact Consumers Information Center or F1rst Choice Contact Information Center in each country.

2.Configurarea monitorului

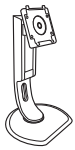
2.1 Instalare

1 Conținut pachet



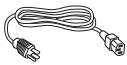
Monitor

Ghid de pornire rapidă

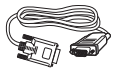


Suport bază

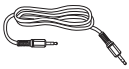
EDFU CD



Cablu de alimentare



Cablu semnal VGA (opțional)

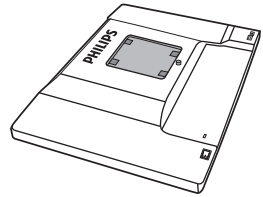


Cablu audio

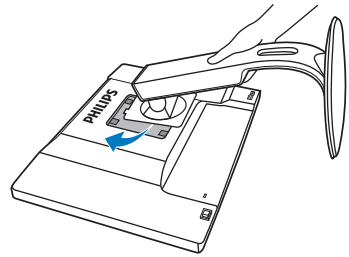
Cablu DVI (opțional)

2 Instalare suport bază

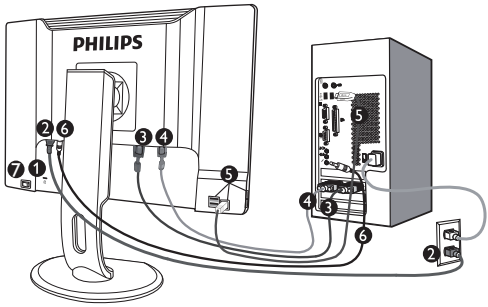
1. Aşezaţi monitorul cu faţa în jos pe o suprafaţă moale, având grijă să nu zgâriaţi sau deterioraţi ecranul.



2. Fixaţi baza în zona de montare VESA.



3 Conectarea la calculator



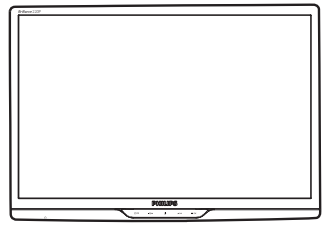
1. Port Kensington
2. Intrare alimentare c.a.
3. Intrare DVI-D (disponibilă pentru selectarea modelului)
4. Intrare VGA
5. USB ascendent şi descendent
6. Intrare audio
7. Comutator alimentare zero

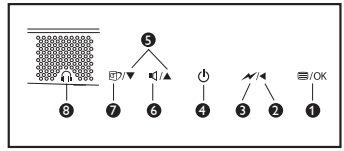
Conectare la PC

1. Conectaţi ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Opriţi calculatorul şi deconectaţi cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectaţi cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a calculatorului.
4. Conectaţi cablul audio al PC-ului la conectorul audio de pe spatele computerului dvs.
5. Conectaţi cablurile de alimentare ale calculatorului şi monitorului la o priză din apropiere.
6. Conectaţi portul USB-ului ascendent la monitor şi portul USB al monitorului printr-un cablu USB. Portul USB-ului descendent este pregătit pentru conectarea oricărui dispozitiv USB.
7. Porniţi calculatorul şi monitorul. Dacă este afişată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

2.2 Manevrarea monitorului

1 Descrierea produsului văzut din faţă



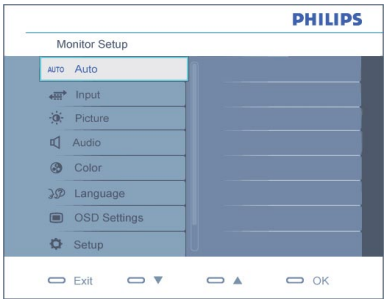


1. /OK : Pentru a accesa meniul OSD
2. ◄ : Revenire la nivelul anterior OSD
3. : Estompare nivel de luminozitate până la 70% cu o singură atingere.
4. : Pentru pornirea şi oprirea alimentării monitorului
5. ▲▼ : Pentru ajustarea setărilor OSD
6. : Pentru reglarea volumului ecranului.
7. : SmartImage. Puteţi alege unul dintre cele 6 moduri: Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic) şi Off (Dezactivat).
8. : Mufă căşti.

2 Descrierea afişajului pe ecran (OSD)

Ce este afişarea pe ecran (OSD-ul)?

Toate monitoarele cu cristale lichide marca Philips dispun de caracteristica OSD (afişarea reglajelor pe ecran). Acest lucru permite utilizatorului final selectarea funcţiilor monitorului direct de pe ecran, prin intermediul unei ferestre de instrucţiuni. Mai jos este prezentată o interfaţă OSD, uşor de utilizat:

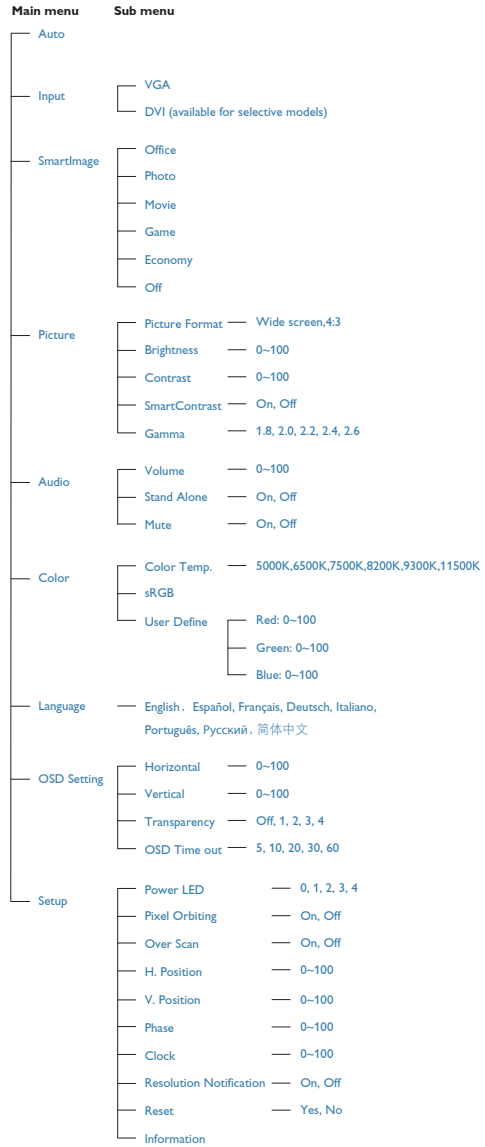


Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

În sistemul prezentat în imaginea de mai sus, utilizatorul poate apăsa butoanele ▼▲ de pe partea frontală a monitorului, pentru a deplasa cursorul, **OK** pentru a confirma o slecţie sau modificare.

Meniul OSD

Mai jos, este prezentată imaginea integrală a structurii afişajului pe ecran. Puteţi consulta ulterior această imagine, în cazul în care veţi dori să navigaţi între diferitele ajustări.

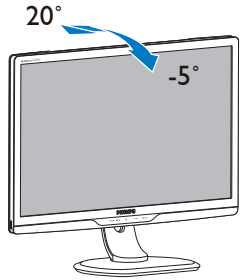


3 Notificarea rezoluției

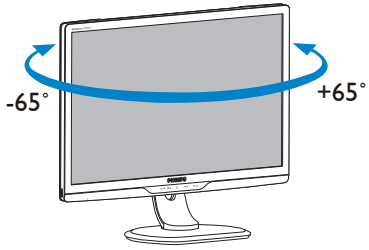
Acest monitor este conceput pentru performanţe optime la rezoluţia sa nativă, 1680x1050@60Hz. Dacă monitorul este pornit şi este setat la o altă rezoluţie, pe ecran se afişează o alertă: Folosiţi 1680x1050@60Hz pentru cele mai bune rezultate.
Afişarea alertei privind rezoluţia nativă poate fi dezactivată din Setup în meniul OSD (On Screen Display).

4 Funcție fizică

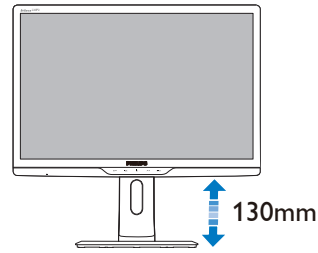
Înclinare



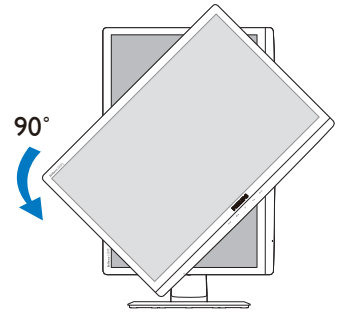
Pivotare



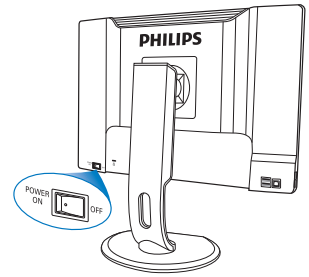
Reglare pe înălţime



Pivot



Comutator alimentare zero



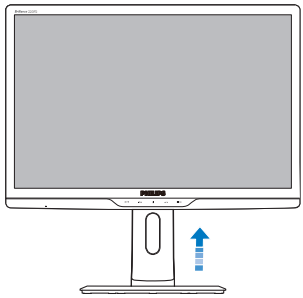
2.3 Scoateți baza

Condiţie:

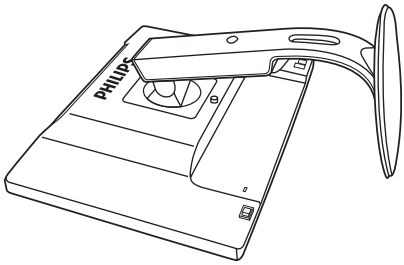
- Pentru aplicaţii de montare standard VESA

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

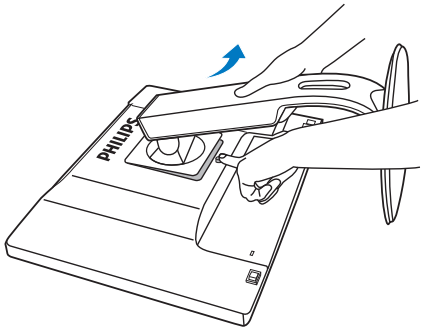
1. Întindeţi la maxim baza monitorului.



2. Aşezaţi monitorul cu faţa în jos pe o suprafaţă moale, având grijă să nu zgâriaţi sau deterioraţi ecranul. Ridicaţi apoi suportul monitorului.

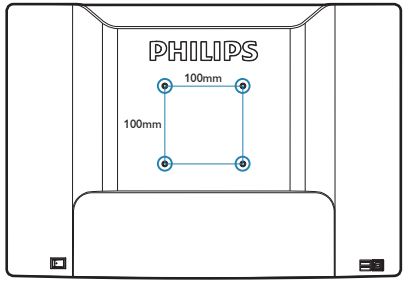


3. Ţineţi apăsat butonul de deblocare, mişcaţi de bază şi scoateţi-o.



Observație

Acest monitor acceptă o interfaţă de montare compatibilă VESA de 100 mm x 100 mm.



3.Informații produs

3.1 SmartImage

1 Ce este?

SmartImage oferă presetări care optimizează afişajul pentru diferite tipuri de conţinut, reglând dinamic luminozitatea, contrastul, culoarea şi claritatea în timp real. Indiferent dacă lucraţi cu aplicaţii de text, de afişare de imagini sau vă uitaţi la un videoclip, Philips SmartImage vă asigură o performanţă grozavă şi optimizată a monitorului.

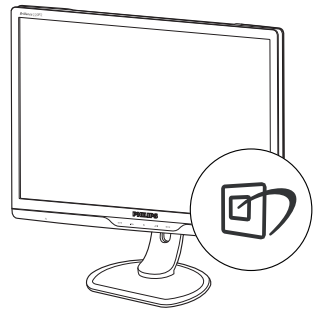
2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriţi un monitor care vă asigură afişarea optimizată a tututor tipurilor de conţinut, software-ul SmartImage vă reglează în mod dinamic şi în timp real luminozitatea, contrastul, culorile şi claritatea pentru a vă îmbunătăţi experienţa vizuală cu acest monitor.

3 Cum funcționează?

SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului afişat să fie îmbunătăţită – toate acestea în timp real şi prin apăsarea unui singur buton.

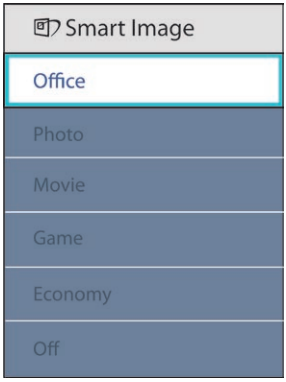
4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsaţi pentru a lansa afişajul pe ecran SmartImage.
2. Apăsaţi în continuare pentru a comuta între Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic) şi Off (Dezactivat).
3. Afişajul pe ecran SmartImage va rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteţi apăsa "OK" pentru a confirma.
4. Atunci când SmartImage este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza sRGB trebuie să dezactivaţi SmartImage cu butonul de pe rama faţă a monitorului.

În afară de utilizarea tastei pentru a defila în jos, puteţi să apăsaţi de asemenea butoanele ▼ ▲ pentru a alege şi apăsaţi "**OK**" pentru a confirma selecţia şi închideţi OSD-ul SmartImage.

Puteţi alege dintre şase moduri: Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic) şi Off (Dezactivat).



- **Office (Birou):** Îmbunătăţeşte calitatea textului şi reduce luminozitatea pentru a creşte lizibilitatea şi a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătăţeşte semnificativ lizibilitatea şi productivitatea atunci când lucraţi cu foi de calcul, fişiere PDF, articole scanate sau alte aplicaţii generale de birou.
- **Photo (Fotografie):** Acest profil combină saturaţia culorii, contrast dinamic şi îmbunătăţire a claritătii pentru a afişa fotografii şi alte imagini cu claritate extraordinară în culori vibrante – toate fără artefacte şi culori şterse.
- **Movie (Film):** Luminozitatea crescută, saturaţia adâncită a culorii, contrastul dinamic şi o claritate accentuată afişează toate detaliile din zonele întunecate ale secvenţelor video fără culori şterse în zonele mai luminoase menţinând valori naturale dinamice pentru o afişare video de cea mai bună calitate.
- **Game (Jocuri):** Activează circuitul de curse pentru cel mai bun timp de răspuns, reduce marginile în zigzag pentru ca obiectele de pe ecran să se mişte rapid, îmbunătăţeşte raportul de contrast pentru scenele luminoase şi întunecoase, prin urmare acest profil asigură cea mai bună experienţă de joc pentru împătimiţii de jocuri.
- **Economy (Economic):** În acest profil, luminozitatea şi contrastul sunt reglate şi retroiluminarea este reglată fin pentru afişarea corectă a aplicaţiilor de birou de zi cu zi şi a reduce consumul electric.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

Tehnologia 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 centru imagini mai clare, mai contrastante şi mai luminoase sau reducând retroiluminarea pentru afişarea clară a imaginilor din 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 test 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.

3.3 SmartSaturate

1 Ce este?

Tehnologia Smart controlează saturaţia culorilor, gradul de amestec al unei culori de pe ecran în alte culori învecinate, pentru ca imaginile rezultate să fie bogate şi vibrante şi să vă bucuraţi şi mai mult de videoclipuri.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriţi imagini consistente, vibrante pentru mai multă distracţie atunci când vizualizaţi fotografii sau secvenţe video.

3 Cum funcționează?

SmartSaturate controlează în mod dinamic saturaţia culorilor, gradul de amestec al unei culori de pe ecran în alte culori învecinate, pentru ca imaginile rezultate să fie bogate şi vibrante şi să vă bucuraţi şi mai mult de vizualizarea imaginilor sau a videoclipurilor în modul de afişare Movie (Film) sau Game (Jocuri). Această funcţie este dezactivată pentru o afişare de cea mai bună calitate a aplicaţiilor de birou şi în modul Economy (Economic) pentru a reduce consumul de energie.

3.4 SmartSharpness

1 Ce este?

Tehnologie inteligentă care creşte claritatea atunci când aveţi nevoie pentru cea mai bună performanţă de afişare şi mai multă distracţie atunci când vizualizaţi secvenţe video sau fotografii.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriţi imagini consistente, vibrante pentru mai multă distracţie atunci când vizualizaţi fotografii sau secvenţe video.

3 Cum funcționează?

Tehnologia Smart îmbunătăţeşte claritatea atunci când vreţi să vă bucuraţi de cea mai ridicată calitate a imaginii şi de cea mai mare distracţie când vizualizaţi videoclipuri sau fotografii în modul Movie (Film) sau Game (Jocuri). Această funcţie este dezactivată pentru o afişare de cea mai bună calitate a aplicaţiilor de birou şi în modul Economy (Economic) pentru a reduce consumurile de energie.

3.5 SmartControl Premium de la Philips

Noul software SmartControl Premium de la Philips vă permite controlul asupra monitorului prin intermediul unei interfeţe grafice afişate pe ecran şi uşor de utilizat. Reglările complicate fac parte din trecut deoarece acest software prietenos pentru utilizator vă ghidează prin reglarea fină a rezoluţiei, calibrarea culorilor, Ceas/Ajustări de fază, reglare a punctului de alb RGB etc.

Echipată cu cea mai recentă tehnologie care constă într-un altgoritm central pentru procesare şi răspuns rapide, această pictogramă animată atrăgătoare bazată pe un software compatibil cu Windows este gata să vă intensifice experienţa cu monitoarele Philips!

1 Instalare

- Urmaţi instrucţiunile şi terminaţi instalarea.
- Puteţi lansa software-ul după finalizarea instalării.
- Dacă doriţi să lansaţi mai târziu, puteţi să faceţi clic pe scurtătura de pe desktop sau de pe bara de instrumente.

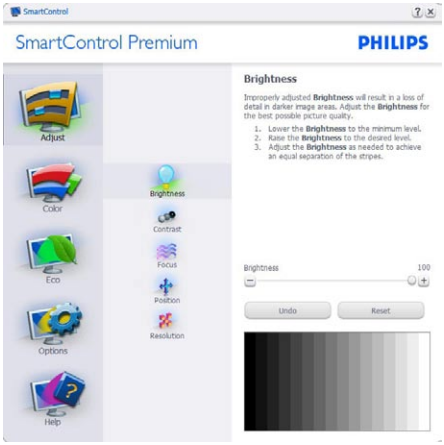
Prima lansare - Expert

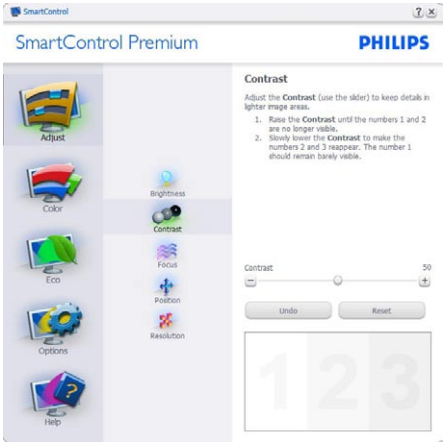
- În momentul primei instalări a SmartControl Premium, înainte de lansare se va deschide în mod automat Wizard (Expert).
- Asistentul vă va ghida pe parcursul reglării performanţei monitorului dvs. pas cu pas.
- Puteţi merge la meniul Plug-in pentru a lansa un asistent mai târziu.
- Puteţi regla mai multe opţiuni fără asistent din fila Standard.

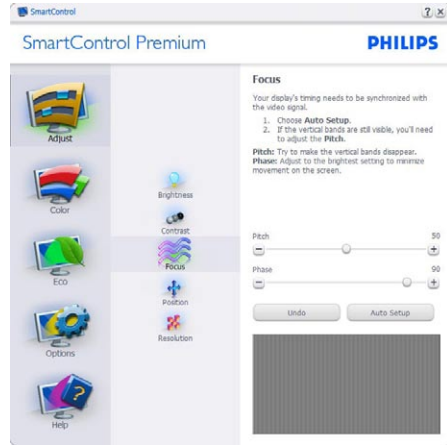
2 Începeți cu fila Standard:

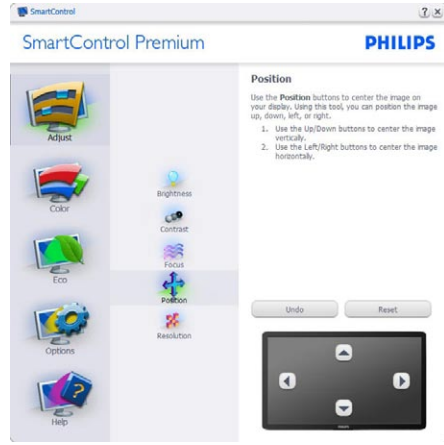
Meniu Adjust (reglare):

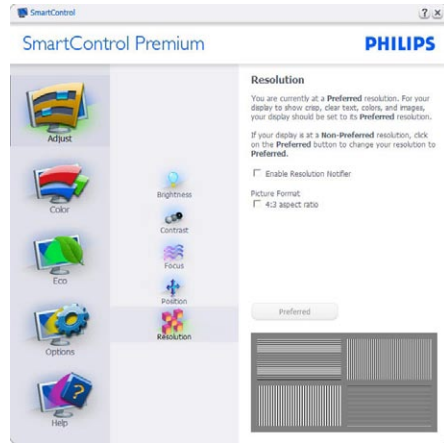
- Meniul Adjust (reglare) vă permite să reglaţi Brightness (luminozitate), Contrast, Focus (focalizare), Position (poziţie) şi Resolution (rezoluţie).
- Puteţi urma instrucţiunile şi efectua reglarea.
- Anulaţi mesajele pentru utilizator dacă doriţi să anulaţi instalarea.





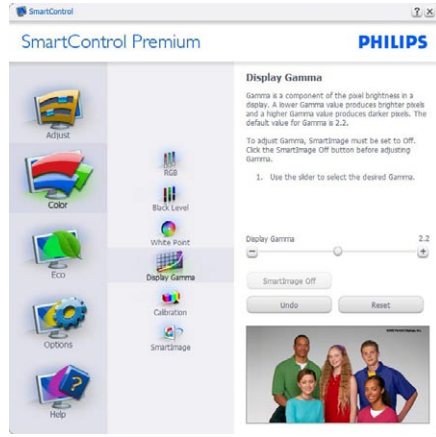


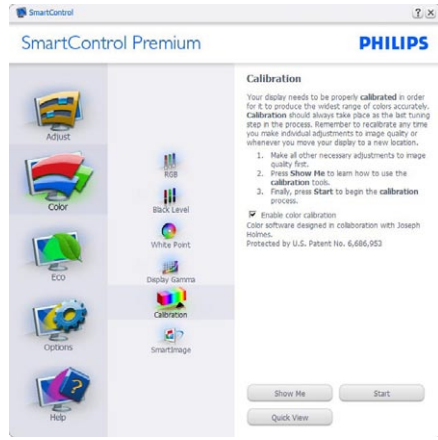




Meniu Color (culori):

- Meniul Color (culori) vă permite să reglaţi RGB, Black Level (nivel de negru), White Point (punct de alb), Color Calibration (calibrare culoare) şi SmartImage (consultaţi secţiunea SmartImage).
- Puteţi urma instrucţiunile şi efectua reglarea.
- Consultaţi tabelul de mai jos pentru elementul din submeniu pe baza introducerii dvs.
- Exemplu pentru calibrare culoare





1. "Show Me (arată-mi)" porneşte tutorialul de calibrare a culorii.
2. Start - porneşte secvenţa de calibrare a culorii în 6 paşi.
3. Quick View (vizualizare rapidă) încarcă imaginile înainte/după.
4. Pentru a reveni la fila iniţială Color (culori) faceţi clic pe butonul Cancel (anulare).
5. Enable color calibration (activare calibrare culori) - implicit este pornită. Dacă este debifată, nu permite calibrarea culorilor, face inactive butoanele start şi quick view.
6. Trebuie să aveţi informaţii brevetate în ecranul de calibrare.

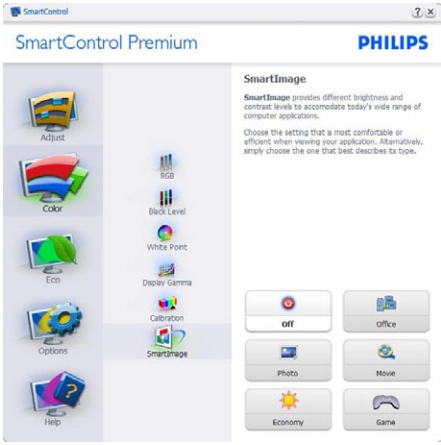
Ecran de calibrare a primei culori:

- Butonul Previous (anterior) este dezactivat până la al doilea ecran de culoare.
- Next (următor) trece la următoarea ţintă (6 ţinte).
- Final merge la fila File (fişier)>Presets (presetări).
- Cancel (anulare) închide interfaţa cu utilizatorul şi revine la pagina de plug-in.

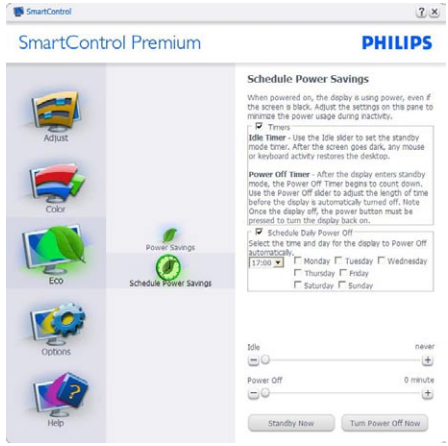
SmartImage

Permite utilizatorului să schimbe setarea pentru afişare îmbunătăţită pe bază de conţinut.

Atunci când este setat Entertainment (divertisment), SmartContrast şi SmartResponse sunt activate.



ECO



Panoul Theft Deterrence (Antifurt) va fi activ doar în momentul selectării Theft Detterence Mode (Mod antifurt) din meniul vertical Plug Ins (Inserturi).

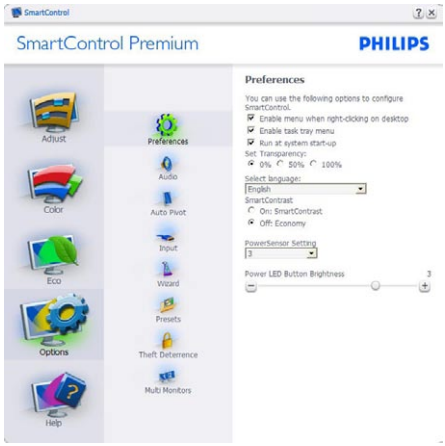
Pentru a activa Antifurt, faceţi clic pe modul Enable Theft Deterrence (Activare antifurt) şi se va afişa următorul ecran:

- Utilizatorul poate introduce un PIN între 4 şi 9 cifre.
- După introducerea PIN-ului, butonul Accept conduce utilizatorul la caseta de dialog contextuală de pe pagina următoare.
- Numărul minim de minute setat la 5. Cursorul setat la 5 implicit.
- Nu necesită ca afişajul să fie ataşat la o gazdă diferită pentru a intra în mod Theft Deterrence (anti-furt).

După crearea PIN-ului, fila Theft Deterrence (anti-furt) va indica Theft Deterrence Enabled (anti-furt activat) şi va oferi butonul PIN Options (opţiuni PIN):

- Este afişat Theft Deterrence Enabled (anti-furt activat).
- Modul Disable Theft Deterrence (Dezactivare antifurt) deschide ecranul panou pe pagina următoare.
- Butonul PIN Options este disponibil doar după ce utilizatorul creează PIN-ul, butonul deschide site-ul web PIN de securitate.

Options>Preferences - Va fi activă doar când selectaţi Preferences (preferinţe) din meniul derulant Options (opţiuni). Pe un afişat neacceptat capabil de DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (ajutor) şi Options.



- Afişează setările preferate curente.
- O bifă activează funcţia. Caseta de selectare este un comutator.
- Meniul Enable Context (activare context) pe desktop este selectat (On) (pornit) implicit. Enable Context menu (Activare meniu contextual) afişează selecţiile SmartControl Premium pentru Select Preset (Selectare informaţii prestabilite) şi Tune Display (Reglare afişare) în meniul contextual de pe desktop care se deschide cu clic dreapta. Dezactivarea elimină SmartControl Premium din meniul contextual deschis prin clic dreapta.
- Pictograma Enable Task Tray (activare bară de sarcini) este selectată (On) implicit. Enable context menu (Activare meniu contextual) afişează bara de instrumente pentru SmartControl Premium. Un clic dreapta pe pictograma barei de sarcini afişează opţiunile de meniu pentru Help (ajutor), Technical Support (suport tehnic). Verificaţi Upgrade (actualizare), About (despre) şi

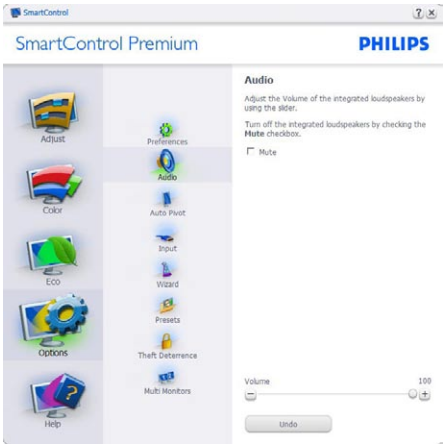
Exit (ieşire). Atunci când meniul Enable task tray este dezactivat, pictograma barei de sarcini va afişa doar EXIT.

- Run at Startup (rulare la pornire) este selectat (On) implicit. Atunci când este dezactivat, SmartControl Premium nu se va lansa la pornire şi nu va fi în bara de sarcini. Singurul mod de a lansa SmartControl Premium este fie de la scurtătura de pe desktop sau din fişierele de program. Orice presetare setată să ruleze la pornire nu se va încărca când această casetă este debifată (Disabled) (dezactivat).
- Enable transparency mode (Activare mod transparent) (Windows 7, Vista, XP). Implicit este 0% Opaque (opacitate).

Options>Input - Va fi activă doar când selectaţi Input (intrare) din meniul derulant Options (opţiuni). Pe un afişaj neacceptat capabil de DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (ajutor) şi Options. Celelalte file SmartControl Premium sunt indisponibile.

- Afişaţi fila de instrucţiuni Source (sursă) şi setarea sursei de intrare curente.
- La afişajele cu o singură intrare, această filă nu va fi vizibilă.

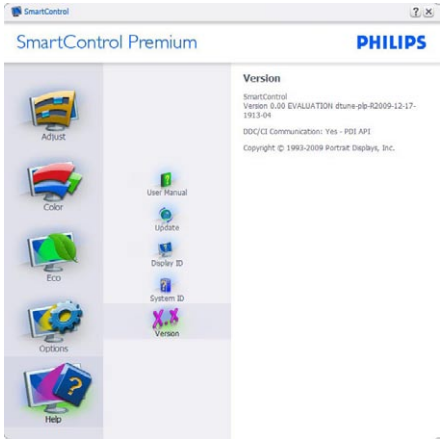
Options>Audio - Va fi activă doar când selectaţi Volume (volum) din meniul derulant Options.
Pe un afişaj neacceptat capabil de DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (ajutor) şi Options.



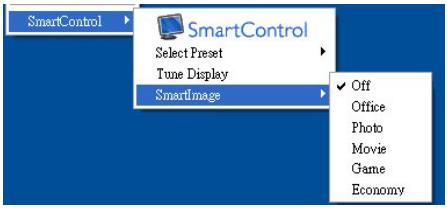
Opţiune>Auto Pivot (Pivotare automată)

Help>User Manual - Va fi activă doar când selectaţi User Manual (manual utilizator) din meniul derulant Help. Pe un afişat neacceptat capabil de DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (ajutor) şi Options.

Help>Version - Va fi activă doar când selectaţi Version (versiune) din meniul derulant Help. Pe un afişat neacceptat capabil de DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (ajutor) şi Options.



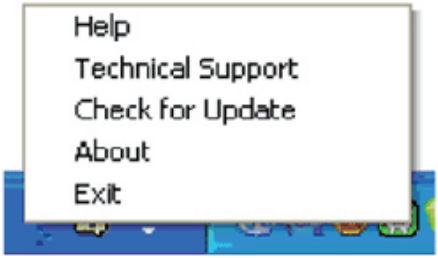
Meniu Context Sensitive (contextual) Meniul Context Sensitive (contextual) este Enabled (activat) implicit. Dacă Enable Context Menu a fost bifat în fila Options>Preferences, atunci meniul va fi vizibil.



Context Menu are patru opţiuni:

- SmartControl Premium - Când este selectat se afişează About Screen (Despre ecran).
- Select Preset (Selectare informaţii prestabilite) - Oferă un meniu ierarhic al presetărilor salvate pentru utilizare imediată. O bifă afişează presetarea selectată în mod curent. Factory Preset (presetare din fabrică) poate fi apelată din meniul derulant.
- Tune Display (Reglare afişare) – Deschide panoul de control SmartControl Premium.
- SmartImage – Bifaţi setările curente Office, Photo, Movie, Game, Economy, Off.

Meniu Task Tray (bară de sarcini) activat
Meniul barei de sarcini poate fi afişat făcând clic dreapta pe pictograma SmartControl Premium din bara de sarcini. Clic stânga va lansa aplicaţia.



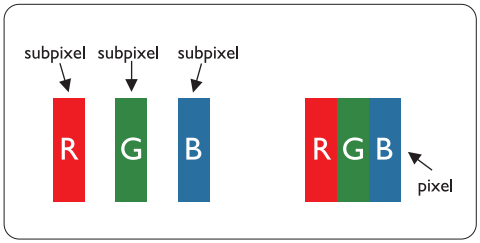
Bara de sarcini are cinci opţiuni:

- Help (Ajutor) - Acces la fişierul User Manual (manual de utilizare): Deschide fişierul Manual utilizator utilizând fereastra de browser implicită.
- Technical Support (suport tehnic) - afişează pagina de suport tehnic.
- Check for Update (Verificaţi actualizare) - conduce utilizatorul la PDI Landing şi verifică versiunea utilizatorului cu cea mai recentă disponibilă.
- About (despre) - Afişează informaţii de referinţă detaliate: versiune produs, informaţii referitoare la distribuţie şi numele produsului.
- Exit (Ieşire) - Închide SmartControl Premium
  Pentru a rula SmartControll Premium din nou, selectaţi SmartControll Premium din meniul Program, faceţi dublu clic pe pictograma PC de pe desktop sau reporniţi sistemul.

Meniu Task Tray (bară de sarcini) dezactivat
Când bara de sarcini este dezactivată în dosarul de preferinţă, este disponibilă doar opţiunea EXIT. Pentru a elimina complet SmartControl Premium din bara de instrumente, dezactivaţi Run at Startup (Executare la lansare) din Options>Preferences (Opţiuni>Preferinţe).

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

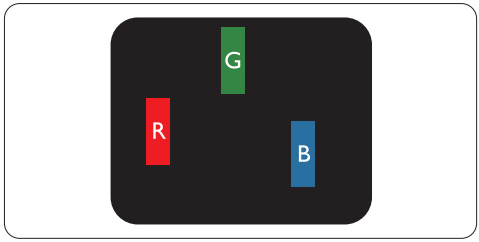
Philips depune eforturi deosebite pentru a livra produse de cea mai bună calitate. Noi utilizăm unele dintre cele mai avansate procese de fabricaţie din această industrie şi practicăm un control al calităţii foarte strict. Cu toate acestea, defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor pe panourile LCD TFT utilizate la monitoarele plate sunt uneori inevitabile. Nici un producător nu poate garanta că toate panourile vor funcţiona fără defecte de afişare a pixelilor, dar Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condiţiilor de garanţie. Acest aviz explică diferitele tipuri de defecte de afişare a pixelilor şi defineşte nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru a intra sub incidenţa condiţiilor prevăzute de garanţie pentru reparare sau înlocuire, numărul de defecte de afişare a pixelilor pe un panou LCD TFT trebuie să depăşească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, la un monitor XGA de 19", nu trebuie să aibă defecte mai multe de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate şi mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinaţii de defecte de afişare a pixelilor, care sunt mai uşor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.



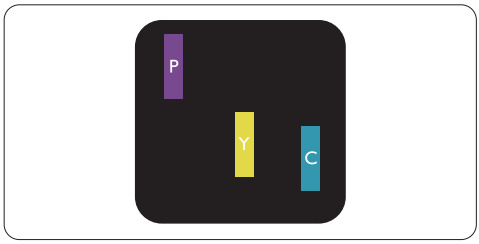
Pixeli şi subpixeli
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli coloraţi sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi sunt stinşi, cei trei subpixeli coloraţi sunt percepuţi ca un singur pixel negru. Diverse alte combinaţii 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.

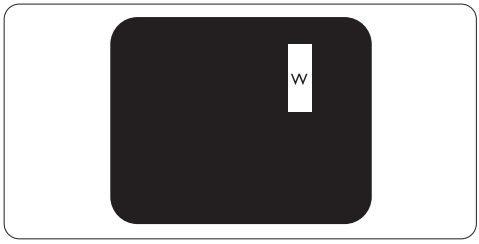
Defectele de tip "Punct Luminos"
Aceste defecte apar ca pixeli sau sub-pixeli ce sunt permanent aprinse sau "în funcţiune". Adică, un punct luminos este un sub-pixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Defectele de tip punct luminos sunt de următoarele tipuri:



Un subpixel aprins, de culoare roşie, verde sau albastră



Doi subpixeli adiacenţi aprinşi:
- Roşu + Albastru = Violet
- Roşu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)



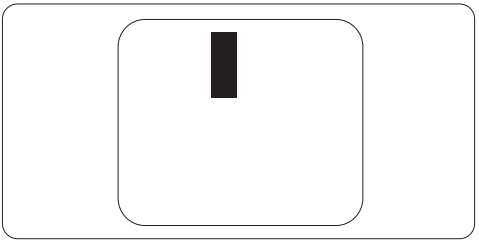
Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb)

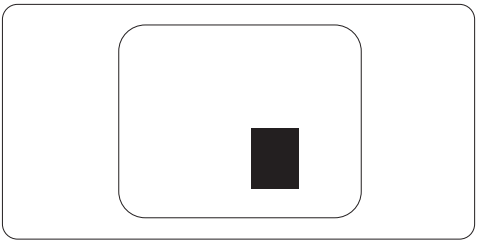
Observaţie

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 sub-pixeli ce sunt permanent întunecate sau "stinse". Adică, un punct întunecat este un sub-pixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare deschisă. Defectele de tip punct negru sunt de următoarele tipuri:





Gradul de asemănare a defectelor de afişare a pixelilor

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

Toleranţe pentru defectele de afişare a pixelilor

Pentru ca produsul să intre sub incidenţa condiţiilor pentru reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afişare a pixelilor în perioada de garanţie, panoul LCD TFT al unui monitor plat Philips trebuie să aibă defecte de afişare a pixelilor sau subpixelilor care să depăşească limitele de toleranţă listate în următoarele tabele.

DEFECTE DE AFIŞARE DE TIP "PUNCT LUMINOS"	NIVEL ACCEPTABIL
MODEL	220P2
1 subpixel aprins	3
2 subpixeli adiacenţi aprinşi	1
3 subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb)	0
Distanţa dintre două defecte de afişare de tip "punct luminos"*	>15mm
Numărul total de defecte de afişare de tip "punct luminos"	3

DEFECTE DE AFIŞARE DE TIP "PUNCT ÎNTUNECAT"	NIVEL ACCEPTABIL
MODEL	220P2
1 subpixel stins	5 sau mai puţine
2 subpixeli adiacenţi stinşi	2 sau mai puţine
3 subpixeli adiacenţi stinşi	0
Distanţa dintre două defecte de afişare de tip "punct întunecat"*	>15mm
Numărul total de defecte de afişare de tip "punct întunecat"	5 sau mai puţine

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIŞARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
MODEL	220P2
Numărul total de defecte de afişare (puncte luminoase şi întunecate)	5 sau mai puţine

Observaţie

1 sau 2 subpixeli adiacenţi defecţi = 1 defect de afişare a punctelor

Acest monitor este conform ISO9241-307.

4 Specificații tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip panou LCD	TFT-LCD
Iluminare fundal	CCFL
Dimensiune panou	22" W (55,9 cm)
Raport aspect	16:10
Pixel Pitch (distanța dintre pixeli)	0,282 x 0,282 mm
Brightness (luminozitate)	250 cd/m²
SmartContrast	500.000:1
Raport contrast (tipic)	1000:1
Timp de răspuns (normal)	5 ms
Rezoluție optimă	1680 x 1050 la 60Hz
Unghi de vizualizare	176° (H) / 170° (V) la C/R > 5
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Culori ecran	16,7 M
Rată de reîmprospătare pe verticală	56Hz -76Hz
Frecvență orizontală	30kHz - 80kHz
sRGB	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analogic)
USB	USB2.0 x 4
Intrare semnal	Separate Sync, Sync on Green
Intrare/Ieşire audio	Audio stereo
Confort	
Audio integrat	1.5W x 2
Comoditate pentru utilizator	/▼ /▲ /◀ /OK
Limbi OSD	Engleză, franceză, germană, italiană, rusă, spaniolă, chineză simplificată, portugheză
Alte avantaje	Montare VESA (100 x 100 mm), dispozitiv de blocare Kensington
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Stand	
Înclinare	-5/+20
Pivotare	-65/+65
Reglare pe înălțime	130mm

Alimentare			
Mod pornit	24W(tipic), 43W(max.) (cu audio şi USB x 4)		
Mod pornit (mod ECO) (tipic)	18W		
Consum energie (Metodă de testare EnergyStar 5.0)	Tensiune de intrare CA la 100 VCA +/- 5 VCA, 50 Hz +/- 3 Hz	Tensiune de intrare CA la 115 VCA +/- 5 VCA, 60 Hz +/- 3 Hz	Tensiune de intrare CA la 230 VCA +/- 5 VCA, 50 Hz +/- 3Hz
Funcţionare normală (tipic)	22,68W	22,47W	22,12W
Inactiv (tipic)	0,1W	0,1W	0,1W
Oprit	0,08W	0,08W	0,08W
Disipare căldură*	Tensiune de intrare CA la 100 VCA +/- 5 VCA, 50 Hz +/- 3 Hz	Tensiune de intrare CA la 115 VCA +/- 5 VCA, 60 Hz +/- 3 Hz	Tensiune de intrare CA la 230 VCA +/- 5 VCA, 50 Hz +/- 3 Hz
Funcţionare normală	77,41 BTU/oră	76,69 BTU/oră	75,49 BTU/oră
Inactiv(tipic)	0,341 BTU/oră	0,341 BTU/oră	0,341 BTU/oră
Oprit	0,273 BTU/oră	0,273 BTU/oră	0,273 BTU/oră
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, Mod în aşteptare/inactiv: Alb (clipitor)		
Alimentare	Integrată, 100-240 VCA, 50/60 Hz		
Dimensiune			
Produs cu suport (LxÎxD)	505 x 495 x 250 mm		
Produs fără suport (LxÎxD)	505 x 351 x 59 mm		
Dimensiune cutie (LxÎxA)	565 x 468 x 263 mm		
Greutate			
Produs cu suport	6,3 kg		
Produs fără suport	4,1 kg		
Produs cu ambalaj	7,6 kg		
Condiții de funcționare			
Interval de temperatură	Depozitare: între -20 şi 60° C		
	Funcţionare: între 0 şi 40° C		
Umiditate relativă	20% la 80%		
Altitudine	Nefuncţionare: + 12.000 ft (3.658 m)		
	Mod de operare: + 40.000 ft (12.192 m)		
MTBF	50.000 ore		

Protecția mediului	
ROHS	DA
EPEAT	Aur. (www.epeat.net)
Ambalare	100% reciclabil
Conformitate şi standarde	
Norme reglementatoare	Marcă CE, Energy Star 5.0, Clasa B din FCC, SEMKO, TCO5.0, TÜV/ GS, TÜV Ergo, UL/cUL
Carcasă	
Color (culoare)	Negru/Argintiu, Negru/Negru
Emailat	Textură

Observație

Aceste date pot fi modificate fără notificare.

Vizitaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucţiunilor.

4.1 Rezoluţie şi moduri de presetare

1 Rezoluţie maximă

Pentru 220P2
1680 x 1050 la 60 Hz (intrare analogică)
1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)

2 Rezoluţie recomandată

Pentru 220P2
1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)

Frecv O (kHz)	Resolution (rezoluţie)	Frecv V (Hz)
31,469	640 x 350	70,086
31,469	720 x 400	70,086
31,469	640x480	59,940
35,000	640x480	67,000
37,500	640x480	75,000
35,156	800x600	56,250
37,879	800x600	60,317
46,875	800x600	75,000
48,363	1024x768	60,004
60,023	1024x768	75,029
63,981	1280x1024	60,020
79,976	1280x1024	75,025
55,469	1440x900	59,901
55,935	1440x900	59,887
70,635	1440x900	74,984
65,290	1680x1050	60,000
82,306	1680x1050	74,892

4.2 Economisirea automată a energiei

Dacă aveţi placă video sau program conforme 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 funcţii de economisire automată a energiei:

Definiţie gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	24W (tipic) 43W (max.) (cu audio şi USB x 4)	Alb
Inactiv (tipic)	OPRIT	Nu	Nu	0,1W	Alb (clipitor)
Oprire	OPRIT	-	-	OPRIT	OPRIT
Acest monitor este conform ENERGY STAR®. Ca şi partener ENERGY STAR®, am constatat că acest produs întruneşte normele ENERGY STAR® referitoare la eficienţa energetică.					

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

Rezoluţie nativă: 1680x1050.
Contrast : 50%
Luminozitate: 250 niţi
Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
Audio şi USB inactive (Dezactivat)

Observaţie
Aceste date pot fi modificate fără notificare.

5 Informații despre reglementări

Lead-free Product

Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

TCO Displays 5.0 Information

Congratulations,
Your display is designed for both you and the planet!

This display carries the TCO Certified label. This ensures that the display is designed for minimal impact on the climate and natural environment, while offering all the performance expected from top of the line electronic products. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited independent test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Displays 5.0 requirements:

Visual Ergonomics
Good visual ergonomics in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are:

- Light levels without color tint, Uniform color and luminance, Wide color gamut
- Calibrated color temperature and gamma curve
- Wide luminance level, Dark black levels, Low motion blur

Electrical Safety

- Product fulfills rigorous safety standards Emissions
- Low alternating electric and magnetic fields emissions
- Low acoustic noise emissions
  Some of the Environmental features of the TCO Displays 5.0 requirements:
- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizer and polymers
- Restrictions on heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)

EPEAT
(www.epeat.net)

"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA. EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products."

Benefits of EPEAT
Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials
Avoid the disposal of hazardous waste
EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity
This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 mplementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
  The product also comply with the following standards
- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO Displays 5.0 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

Energy Star Declaration
(www.energystar.gov)

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (DPM) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	White	22.5W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	Sleep (typ.) Switch Off	White Blinking Off	0.1W 0.08W

As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note
We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.
To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.
THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.
CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.
Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.
CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation **VARNING:** FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.
Placering/Ventilation **ADVARSEL:** SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.
Paikka/Ilmankierto **VAROITUS:** SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.
Plassering/Ventilasjon **ADVARSEL:** NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and LCD monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr6+）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

＊：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变， 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、 财产造成严重损害的期限.

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：http://www.energylabel.gov.cn/

6 Centre de asistență pentru clienți & Garanție

Centre de asistență pentru clienți & Garanție

SELECTAŢI ŢARA/REGIUNEA DVS. PENTRU A TRECE ÎN REVISTĂ DETALIILE CU PRIVIRE LA ACOPERIREA PREVĂZUTĂ PRIN GARANŢIE

EUROPA DE VEST
Austria / Belgia / Danemarca / Franţa / Germania /Grecia / Finlanda / Irlanda / Italia / Luxemburg / Olanda / Norvegia/ Portugalia / Suedia / Elveţia / Spania / Anglia / Polonia

EUROPA DE EST
Republica Cehă / Ungaria / Rusia / Slovacia / Slovenia / Turcia

AMERICA LATINĂ
Argentina / Brazilia

AMERICA DE NORD
Canada / USA

PACIFIC
Australia / Noua Zeelandă

ASIA
China / Hong Kong / India / Indonezia / Corea / Malaezia / Pakistan / Filipine / Singapore / Taiwan / Tailanda / Vietnam

AFRICA
Africa de Sud

ORIENTUL MIJLOCIU
Emiratele unite arabe

Garanția Philips F1rst Choice

Vă mulţumim pentru achiziţionarea acestui monitor Philips.

Toate monitoarele Philips sunt proiectate şi fabricate la standarde ridicate, oferind performanţe de înaltă calitate şi facilitate în utilizare şi instalare. Dacă vă confruntaţi cu dificultăţi la instalarea sau utilizarea acestui produs, contactaţi serviciul de asistenţă pentru clienţi Philips, pentru a beneficia de garanţia Philips F1rst Choice. Acest pachet de garanţie pe 3 ani vă dă dreptul la înlocuirea monitorului dvs. în cazul unor defecte sau vicii de fabricaţie. Philips va încerca să vă înlocuiască monitorul în 48 de ore de la primirea apelului.

Condiții de garanție?
Garanţia Philips F1rst Choice este valabilă în Andorra, Austria, Belgia, Cipru, Danemarca, Elveţia, Franţa, Germania, Grecia, Finlanda, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Norvegia, Polonia, Olanda, Portugalia, Regatul Unit al Marii Britanii, Spania şi Suedia, numai pentru monitoarele proiectate, fabricate, aprobate şi/sau autorizate pentru a fi utilizate în aceste ţări.

Garanţia este aplicabilă din data achiziţionării monitorului. Timp de 3 ani începând din acel moment, monitorul dvs. va putea fi înlocuit cu un model cu performanţe cel puţin echivalente, în cazul apariţiei unor defecte acoperite prin prezenta garanţie.

Monitorul înlocuitor va rămâne în proprietatea dvs., iar Philips va păstra monitorul original/defect. Pentru monitorul înlocuitor, perioada de garanţie rămâne echivalentă cu cea pentru monitorul original, respectiv 36 de luni de la data de achiziţie a monitorului original.

Cazuri pentru care garanția nu este aplicabilă?
Garanţia Philips F1rst Choice se aplică numai dacă produsul este utilizat corespunzător, conform instrucţiunilor şi în scopul în care a fost proiectat. Garanţia poate fi invocată numai la prezentarea facturii sau chitanţei în original, care să indice data achiziţiei, numele dealer-ului, numărul modelului şi numărul de serie al produsului.

Este posibil ca garanţia Philips F1rst Choice să nu se aplice dacă:
- Documentele au fost modificate în orice fel sau au devenit ilizibile;
- Numerele de pe produs (numărul produsului şi numărul modelului) au fost modificate, şterse, eliminate sau au devenit ilizibile;
- Au fost executate reparaţii sau modificări ale produsului de către persoane sau unităţi de service neautorizate;
- Defectele au fost cauzate de accidente, inclusiv, dar nelimitându-se la descărcări electrice, incendii sau expunere la apă, utilizare necorespunzătoare sau neglijenţă;
- Probleme cu recepţia, provocate de starea semnalului, sau de sisteme de cablu sau antenă exterioare aparatului.
- Defecte provocate de utilizarea necorespunzătoare a monitorului;
- Atunci când produsul necesită modificări sau improvizaţii pentru a fi adaptat standardelor tehnice locale sau naţionale, în ţări pentru care produsul nu a fost proiectat, manufacturat, aprobat şi/sau autorizat. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilităţii produsului cu ţara în care urmează a fi utilizat;
- Reţineţi că garanţia Philips F1rst Choice nu se aplică pentru produsele care nu au fost proiectate, fabricate, aprobate şi/sau autorizate în prealabil pentru a fi utilizate în ţările în care acest tip de garanţie este valabil. În aceste cazuri, se aplică condiţiile specificate pentru garanţia globală Philips.

La o distanța de numai un clic
Dacă apar probleme, este recomandabilă citirea atentă a instrucţiunilor de operare, sau accesarea sitului www.philips.com/support, pentru informaţii adiţionale.

Un simplu apel telefonic
Pentru evitarea neplăcerilor, este recomandabilă citirea atentă a instrucţiunilor de operare, sau accesarea sitului www.philips.com/support, pentru informaţii adiţionale, anterior contactării biroului de relaţii cu clienţii Philips.

În scopul rezolvării rapide a problemei, vă rugăm să pregătiţi următoarele informaţii, anterior contactării biroului de relaţii cu clienţii Philips:
- Numărul modelului Philips
- Numărul de serie Philips
- Data achiziţiei (Este posibil să vă fie solicitată o copie a documentului de achiziţie.)
- tipul de procesor al calculatorului:
  - o Nume CUP şi placă grafică şi versiune driver
  - o Sistemul de operare
  - o Aplicaţia utilizată
- Alte carduri instalate

Disponibilitatea următoarelor informaţii ajută şi la rapiditatea procesării solicitării dumneavoastră:
- Documentul doveditor pentru achiziţie, pe care să fie menţionate: data achiziţionării, numele dealerului, modelul şi seria produsului.
- Adresa completă de unde monitorul defect va fi ridicat şi înlocuit cu unul nou.

Birourile de relaţii cu publicul Philips se pot găsi peste tot în lume. Faceţi clic aici pentru a accesa Informaţiile de contact F1rst Choice (Prima alegere)

Alternativ, ne puteţi găsi prin:
Website: http://www.philips.com/support

Informații de Contact F1rst Choice

Ţara	Cod	Număr telefon	Tarif
Austria	+43	0810 000206	€0,07
Belgium	+32	078 250851	€0,06
Denmark	+45	3525 8761	Tarif apel local
Finland	+358	840 320 041	€0,08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Tarif apel local
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€0,10
Norway	+47	2270 8250	Tarif apel local
Poland	+48	0223491505	Tarif apel local
Portugal	+351	2 1359 1440	Tarif apel local
Spain	+34	902 888 785	€0,10
Sweden	+46	08 632 0016	Tarif apel local
Switzerland	+41	02 2310 2116	Tarif apel local
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Tarif apel local

Garanția dumneavoastră în Europa Centrală şi de Est

Stimate client,
Vă mulţumim pentru achiziţionarea acestui produs Philips, care a fost proiectat şi fabricat la cele mai înalte standarde de calitate. În cazul în care, din nefericire, apare o problemă la acest produs, Philips garantează reparaţia cu manoperă şi piese de schimb gratis, pentru o perioadă de 36 de luni din data achiziţionării.

Condiții de garanție?
Prezenta Garanţie Philips pentru Europa Centrală şi de Est este aplicabilă în Republica Cehă, Ungaria, Slovacia, Slovenia, Rusia şi Turcia, exclusiv pentru monitoarele originale, proiectate, produse, aprobate şi/sau autorizate pentru a fi utilizate în aceste ţări.

Garanţia este aplicabilă din data achiziţionării monitorului. Timp de trei ani din acest moment, monitorul va beneficia de service, în cazul apariţiei unor defecţiuni acoperite de garanţie.

Cazuri pentru care garanția nu este aplicabilă?
Garanţia Philips se aplică dacă produsul este manevrat corespunzător şi utilizat în scopul pentru care a fost proiectat, în conformitate cu instrucţiunile de operare şi dacă este prezentată factura sau chitanţa în original, care să ateste data achiziţiei, numele distribuitorului, numărul produsului şi numărul modelului.

Garanţia Philips nu se aplică dacă:
- documentele au fost modificate în orice mod sau au devenit ilizibile;
- numerele de pe produs (numărul produsului şi numărul modelului) au fost modificate, şterse, eliminate sau au devenit ilizibile;
- au fost executate reparaţii sau modificări ale produsului de către persoane sau unităţi de service neautorizate;
- au fost cauzate daune prin accidente, inclusiv, dar fără a se limita la accidente prin descărcări electrice, inundaţii, incendii, utilizare necorespunzătoare sau neglijenţă.
- Probleme cu recepţia, provocate de starea semnalului, sau de sisteme de cablu sau antenă exterioare aparatului;
- Defecte provocate de utilizarea necorespunzătoare a monitorului;
- Atunci când produsul necesită modificări sau improvizaţii pentru a fi adaptat standardelor tehnice locale sau naţionale, în ţări pentru care produsul nu a fost proiectat, manufacturat, aprobat şi/sau autorizat. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilităţii produsului cu ţara în care urmează a fi utilizat.

Reţineţi că produsul nu este considerat defect în conformitate cu această garanţie, dacă sunt necesare modificări astfel încât acesta să corespundă standardelor tehnice locale sau naţionale din ţări pentru care produsul nu a fost proiectat şi/sau fabricat iniţial. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilităţii produsului cu ţara în care urmează a fi utilizat.

La o distanța de numai un clic
Dacă apar probleme, este recomandabilă citirea atentă a instrucţiunilor de operare, sau accesarea sitului www.philips.com/support, pentru informaţii adiţionale.

Un simplu apel telefonic
Pentru a se evita neplăcerile, vă sfătuim să citiţi cu atenţie instrucţiunile de utilizare, anterior contactării dealerilor noştri sau Centrelor de Informaţii

În cazul în care produsul Philips nu funcţionează corespunzător, sau este defect, contactaţi reprezentantul local Philips, sau direct Centrele Philips de Informaţii şi Service pentru Clienţi

Website: http://www.philips.com/support

Centre de informare consumatori

Argentina / Australia / Brazilia / Canada / NouaZeelandă / Bielarus / Bulgaria / Croaţia / Republica Cehă / Estonia / Emiratele arabe unite / Hong Kong / Ungaria / India / Indonezia / Israel / Letonia / Lituania / Malaezia / Orientul mijlociu + Africa de Nord / Noua Zeelandă / Pakistan / România / Rusia / Serbia şi Muntenegru / Singapore / Slovacia / Slovenia / Africa de Sud / Corea de Sud / Taiwan / Filipine / Thailanda / Turcia/ Ucraina / Vietnam

Europa de Est
Centrul tehnic BELARUS din JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

BELARUS
Service.BY
Petrus Brovky st. 19 – 101-B
220072, Minsk
Belarus

BULGARIA
Serviciu LAN
140, Mimi Balkanska Str.
Birouri Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

REPUBLICA CEHĂ
Centrul de informaţii pentru clienţi
800 142100

Xpectrum
Lu.ná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697 sau 220 121 435
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

CROAȚIA
Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4,
Sv. Nedjelja,10431
Croaţia
Tel: +385 1 333 0974

ESTONIA
FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
Tel: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

UNGARIA
Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

UNGARIA
Profi Service Center Ltd.
123 Kulso-Vaci Street,
H-1044 Budapest (Europe Center)
Ungaria
Tel: +36 1 814 8080
Email: m.andras@psc.hu

LETONIA
ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

LITUANIA
ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

ROMÂNIA
Blue Ridge Int'l Computers SRL
Str. Mihai Eminescu 115, Sector 2
RO - 020074 Bucureşti
Tel: +40 21 2101969

SERBIA şi MUNTENEGRU
Kim Tec d.o.o.
Viline vode bb, Slobodna zona
Beograd L12/3
11000 Belgrade
Serbia
Tel: +381 11 20 70 684

SLOVACIA
Centrul de informaţii pentru clienţi
0800004551

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA
PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel: +386 1 530 08 24
Email: servis@pchand.si

RUSIA
CPS
18, Shelepihinskaya nab.
123290 Moscow
Russia
Tel: +7(495)797 3434

Profservice:
14A -3, 2Karacharovskaya str,
109202, Moscow ,
Russia
Tel: +7(095)170-5401

TURCIA
Türk Philips Ticaret A.S.
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Istanbul
Tel: (0800)-261 33 02

UCRAINA
Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel: +380 562320045
www.csp-comel.com LLC Topaz Company
Topaz-Service Company,
Mishina str. 3,
Kiev
Ukraine-03151
Tel: +38 044 245 73 31

America Latină
ARGENTINA
Azopardo 1480.
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires
Tel: 0800 3330 856
Email: CIC.monitores@Philips.com

BRAZILIA
Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10°Andar - V. Olímpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 - Brazilia
Tel: 0800-7254101
Email: CIC.monitores@Philips.com

Pacific
AUSTRALIA
Companie: AGOS NETWORK PTY LTD
Adresă: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW 2161, Australia
Tel: 1300 360 386
Fax: +61-2-80808147
Email: philips@agos.com.au
Program service: Luni~Vineri 8:00am-7:30pm

NOUA ZEELANDĂ
Companie: Visual Group Ltd.
Adresă: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Tel: 0800 657447
Fax: 09 5809607
Email: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Program service: Luni~Vineri
8:30am~5:30pm

Asia
HONG KONG/MACAU
Nume companie: PHK Service Limited
Adresă: Flat A, 10/F., Pak Sun Building, 103 - 107 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong
Tel: (852) 2610-6908 / (852) 2610-6929 pentru Hong Kong şi (853) 2856-2277 pentru Macau
Fax: (852) 2485 3574 pentru Hong Kong şi (853) 2856 1498 pentru Macau
Email: enquiry@phkservice.com.hk
Program service: Luni~Sâmbătă
09:00am~06:00pm

INDIA
Companie: REDINGTON INDIA LTD
Adresă: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India
Tel: +9144-42243352/353
Email: aftersales@in.aocmonitor.com
Service hours: Luni~Vineri 9:00AM~5:30PM; Sâmbătă 9:00AM~1:00PM

INDONEZIA
Nume companie: PT. Gadingsari elektronika Prima
Adresă: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang. Jakarta
Tel: 021-750909053, 021-750909056
Fax: 021-7510982
Email: gepta@cbn.net.id
Program service: Luni~Vineri
8:30am~4:30pm;
Sat. 8:30am~2:00pm

Alte puncte de service:

1. Philips Building Jl. Buncit Raya Kav 99. Jakarta Selatan.
   Tel: 021-7940040, ext 1722/1724, 98249295, 70980942
2. Jl. Tanah Abang 1 no 12S. Jakarta Pusat.
   Tel: 021-3455150, 34835453
3. Rukan City Home no H31, Gading Square. Jl. Bulevar Barat. Kelapa Gading. Jakarta Utara. Tel: 021-45870601, 98131424

COREEA DE SUD
Companie: PCS One Korea Ltd.
Adresă: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul, 137-040, Korea
Call Center Tel: 080-600-6600
Tel: 82 2 591 1528
Fax: 82 2 595 9688
Email: cic_korea@philips.com
Program service: Luni~Vineri 9:00AM~6:00PM; Sâmbătă 9:00AM~1:00PM

MALAYSIA
Companie: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd
Adresă: Lot 6. Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malaysia.
Tel: 603 7953 3370
Philips Info Line: 1-800-880-180
Fax: 603 7953 3338
Email: pceinfo.my@philips.com
Program service: Luni~Vineri
8:15am~5:15pm; Sâmbătă 9:00am~1:00pm

PAKISTAN
Philips Consumer Service
Adresă: Mubarak manzil, 39, Garden Road, Saddar, Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
Email: care@philips.com
Website: www.philips.com.p

SINGAPORE
Companie: Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)
Adresă: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building Level 1, Singapore 319762
Tel: (65) 6882 3999
Fax: (65) 62508037
Email: consumer.care.sg@philips.com
Program service: Luni~Vineri 9:00am~6:00pm; Sâmbătă 9:00am~1:00pm

TAIWAN
Companie: FETEC.CO
Adresă: 3F, No.6, Lane 205, Sec. 1, Chang Hsing Rd, Lu Chu Hs, Taoyuan, Taiwan R.O.C 33800
Consumer Care: 0800-231-099
Tel: (03)2120336
Fax: (03)3129184
Email: knlin08@xuite.net
Program service: Luni~Vineri 8:30am~7:00pm

TAILANDA
Companie: Axis Computer System Co., Ltd.
Adresă: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand
Tel: (662) 934-5498
Fax: (662) 934-5499
Email: axis5@axiscomputer.co.th
Program service: Luni~Vineri 08:30am~05:30pm

Glee Electronics Inc
Tel: (632) 636-3636 / 7064028 to 29
Fax: (632) 7064026

Receiving Centers
NEO CARE - Megamall
4th Level Cyberzone, Building B,
SM Megamall, Mandaluyong City

NEO CARE - SM North EDSA
4th Level Cyberzone, Annex Bldg.
SM City North EDSA, Quezon City
441-1610

MDR Microware Sales Inc.
Cebu Branch
N. Escario corner Clavano St., Cebu City
Phils.
255-4415/ 255-3242/253-9361/4124864 to 67
Sun # 0922-8210045 to 46

Davao Office:
C. Arellano St., Davao City 8000
082- 225-3021/225-3022
Sun# 0922-8210015

CDO Office:
1445 Corrales Ext.,CDO City
088-856-8540/856-8541
Sun# 0922-8210080

Iloilo Office:
C. Lim Comp., Gomez St., Iloilo City
033 338-4159/ 033 508-3741
Sun# 0922-8808850

Africa
AFRICA DE SUD
Nume companie: Sylvara Technologies Pty Ltd
Adresă: Ho Address Palm Springs Centre Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park, South Africa
Tel: +27878084456
Fax: +2711 391 1060
Email: customercare@philipssupport.co.za
Program service: Luni~ Vineri 08:00am~05:00pm

Orientul Mijlociu
ORIENTUL MIJLOCIU + AFRICA DE NORD
Companie: AL SHAHD COMPUTER L.L.C
Adresă: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES
Tel: 00971 4 2276525
Fax: 00971 4 2276242
Email: shahd52@eim.ae
Program service: Sâmbătă~Joi. 9:00am~1:00pm şi 4:00pm- 8:00pm

ISRAEL
Companie: Eastronics LTD
Adresă: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel
Tel: 1-800-567000 apel gratuit în Israel; (972-50-8353722 după program până la 20:00)
Fax: 972-3-6458759
Email: eastronics@eastronics.co.il
Program service: Duminică~Joi 08:00 - 18:00

Garanția Philips F1rst Choice(S.U.A.)

Vă mulţumim pentru achiziţionarea acestui monitor Philips.

Toate monitoarele Philips sunt proiectate şi fabricate la standarde ridicate, oferind performanţe de înaltă calitate şi facilitate în utilizare şi instalare. Dacă întâmpinaţi dificultăţi la instalarea sau utilizarea acestui produs, contactaţi direct compania Philips, pentru a beneficia de garanţia dvs. Philips F1rst Choice. Prin această garanţie cu durata de trei ani, de la data achiziţiei, aveţi dreptul la un model înlocuitor, care vă va fi furnizat la domiciliu în 48 de ore de la primirea apelului dvs. Dacă aveţi vreo problemă cu monitorul dvs. în al doilea sau al treilea an de la data achiziţiei, acesta va fi reparat de Philips după ce este trimis în prealabil la furnizorul de service, pe cheltuiala dvs., şi vă va fi returnat în termen de 5 zile lucrătoare, fără a se percepe taxe.

GARANȚIE LIMITATĂ (Monitor pentru calculator)

Executaţi clic aici pentru a accesa Cardul de înregistrare pentru garanţie.

Manoperă gratuită - 3 ani / Service gratuit pentru componente - 3 ani / Înlocuire - 1 an*

*Produsul va fi înlocuit cu o unitate nouă sau cu o unitate recondiţionată cu funcţionalitate identică cu una nouă, în interval de două zile lucrătoare, în primul an de la data achiziţiei. Acest produs trebuie transportat pentru service pe cheltuiala dvs. în al doilea şi al treilea an de la data achiziţiei.

CINE BENEFICIAZĂ DE ACOPERIRE?
Pentru a beneficia de service în perioada de garanţie, trebuie să aveţi documentul de achiziţie doveditor. Este considerat document doveditor o chitanţă de vânzare sau un alt document care să demonstreze că dvs. aţi achiziţionat produsul. Anexaţi acest document la manualul utilizatorului şi păstraţi-le la îndemână.

CE INTRĂ SUB INCIDENȚA ACOPERIRII?
Acoperirea prevăzută de garanţie începe din ziua în care achiziţionaţi produsul. Timp de trei ani de la data achiziţiei, toate componentele vor fi reparate sau înlocuite, iar manopera este gratuită. După trei ani de la data achiziţiei, va trebui să plătiţi reparaţia sau înlocuirea componentelor, precum şi toate costurile de manoperă.

Toate componentele, inclusiv cele reparate şi înlocuite, sunt acoperite numai pe perioada de garanţie pentru produsul original. La expirarea garanţiei pentru produsul original, expiră şi garanţia pentru toate produsele şi componentele înlocuite sau reparate.

CE NU FACE OBIECTUL ACOPERIRII?
Garanţia dvs. nu acoperă:
cheltuielile cu manopera pentru instalarea sau configurarea produsului, reglarea controalelor pentru produs şi instalarea sau repararea de sisteme de antenă externe produsului.

repararea produsului şi/sau
înlocuirea pieselor din cauza utilizării necorespunzătoare, a accidentelor, a reparaţiilor efectuate de persoane neautorizate sau a altor cauze care nu pot fi controlate de Philips Consumer Electronics.

probleme cu recepţia, provocate de starea semnalului, sau de sisteme de cablu sau antenă exterioare aparatului;

modificarea sau adaptarea unui produs pentru operare în altă ţară decât cea pentru care a fost proiectat, fabricat, aprobat şi/ sau autorizat, sau repararea produselor defectate în urma unor astfel de modificări.

daunele incidentale sau subsidiare datorate produsului. (Unele state nu permit excluderea daunelor incidentale sau subsidiare, prin urmare, este posibil ca excluderea menţionată mai sus să nu se aplice în cazul dvs. Aceasta include, fără a se limita la acestea, materialele preînregistrate, cu drepturi de autor sau fără drepturi de autor.)

numerele de pe produs (numărul produsului şi numărul modelului) au fost modificate, şterse, eliminate sau au devenit ilizibile.

Unde ESTE DISPONIBIL SERVICE-UL?
Service-ul în perioada de garanţie este disponibil în toate ţările în care produsul este distribuit oficial de către Philips Consumer Electronics. În ţările în care Philips Consumer Electronics nu distribuie produsul, centrul de service Philips local va încerca să furnizeze service (deşi, este posibil să apară întârzieri, dacă manualele tehnice şi piesele de schimb nu sunt disponibile imediat).

De unde POT AFLA INFORMAȚII SUPLIMENTARE?

Pentru informaţii suplimentare, contactaţi Centrul de asistenţă pentru clienţi Philips, la numerele de telefon(877) 835-1838 (numai pentru clienţii S.U.A.) sau (919) 573-7855.

Înainte de a solicita service...
Consultaţi manualul utilizatorului înainte de a solicita service. Reglările controalelor prezentate în acest manual vă pot scuti de un apel la centrul de service.
PENTRU A OBŢINE SERVICE ÎN S.U.A., PUERTO RICO SAU INSULELE VIRGINE (S.U.A.)...

Contactaţi Centrul de asistenţă pentru clienţi Philips la numerele de telefon menţionate mai jos, pentru asistenţă pentru produs şi proceduri legate de furnizarea service-ului:

Centrul de asistenţă pentru clienţi Philips (877) 835-1838 sau (919) 573-7855

(În S.U.A., Puerto Rico şi Insulele Virgine S.U.A., toate garanţiile implicite, inclusiv garanţiile implicite de vandabilitate şi adecvare pentru un anumit scop, sunt limitate la durata acestei garanţii exprese. Dar, deoarece unele state nu permit limitări ale duratei pentru garanţia implicită, este posibil ca această limitare să nu se aplice în cazul dvs.)

PENTRU A OBȚINE SERVICE ÎN PERIOADA DE GARANȚIEÎN CANADA...

Contactaţi compania Philips la numărul: (800) 479-6696

Depozitul Philips Canada şi toate centrele de service autorizate ale acestuia oferă componente şi manoperă gratuite timp de trei ani.

(În Canada, această garanţie este oferită în locul tuturor celorlalte tipuri de garanţii. Nu există alte garanţii exprese sau implicite, inclusiv garanţii implicite de vandabilitate sau de adecvare pentru un anumit scop. Compania Philips nu este responsabilă în nici un caz pentru eventualele daune directe, indirecte, speciale, incidentale sau subsidiare, indiferent de modul în care survin, chiar dacă este înştiinţată de posibilitatea apariţiei unor astfel de daune.)

REŢINEŢI...Notaţi mai jos numerele de model şi de serie înscrise pe produs.

NR. DE MODEL _____

NR. DE SERIE _____
Această garanţie vă conferă anumite drepturi legale. Puteţi beneficia şi de alte drepturi, în funcţie de stat/provincie.

Înainte de a contacta compania Philips, pregătiţi următoarele informaţii, astfel încât problema dvs. să poată fi soluţionată rapid.
- Numărul modelului Philips
- Numărul de serie Philips
- Data achiziţiei (Este posibil să vă fie solicitată o copie a documentului de achiziţie.)
- tipul de procesor al calculatorului:
  - o Nume CUP şi placă grafică şi versiune driver
  - o Sistemul de operare
  - o Aplicaţia utilizată
- Alte carduri instalate
  Disponibilitatea următoarelor informaţii ajută şi la rapiditatea procesării solicitării dumneavoastră:
- Documentul doveditor pentru achiziţie, pe care să fie menţionate: data achiziţionării, numele dealerului, modelul şi seria produsului.
- Adresa completă la care trebuie livrat modelul înlocuitor.

Un simplu apel telefonic
Birourile de relaţii cu publicul Philips se pot găsi peste tot în lume. În SUA, puteţi contacta serviciul service Philips de luni până vineri, între 8:00 AM-9:00 PM Eastern Time (ET) şi sâmbătă între orele 10:00 AM-5:00 PM ET folosind unul dintre numerele de telefon de contact.

Pentru mai multe informaţii şi alte produse Philips, vizitaţi site-ul nostru Web la adresa:

Website: http://www.philips.com

Garanția internațională
Stimate client,

Vă mulţumim pentru achiziţionarea acestui produs Philips, care a fost proiectat şi fabricat la cele mai înalte standarde de calitate.

Dacă se întâmplă ceva cu acest produs, Philips garantează înlocuirea componentelor şi manoperă gratuite, indiferent de ţara în care produsul este reparat, pe o perioadă de 12 luni de la data achiziţiei. Această garanţie internaţională Philips vine în completarea obligaţiilor de garanţie naţională faţă de dvs. Această garanţie completează obligaţiile distribuitorilor şi companiei Philips din ţara de achiziţie şi nu afectează drepturile dvs. statutare de client.

Garanţia Philips se aplică dacă produsul este manevrat corespunzător şi utilizat în scopul pentru care a fost proiectat, în conformitate cu instrucţiunile de operare şi dacă este prezentată factura sau chitanţa în original, care să ateste data achiziţiei, numele distribuitorului, numărul produsului şi numărul modelului.

Garanţia Philips nu se aplică dacă:
- documentele au fost modificate în orice mod sau au devenit ilizibile;
- numerele de pe produs (numărul produsului şi numărul modelului) au fost modificate, şterse, eliminate sau au devenit ilizibile;
- au fost executate reparaţii, modificări sau alterări ale produsului de către centre de service sau persoane neautorizate;
- au fost cauzate daune prin accidente, inclusiv, dar fără a se limita la accidente prin descărcări electrice, inundaţii, incendii, utilizare necorespunzătoare sau neglijenţă.

Reţineţi că produsul nu este considerat defect în conformitate cu această garanţie, dacă sunt necesare modificări astfel încât acesta să corespundă standardelor tehnice locale sau naţionale din ţări pentru care produsul nu a fost proiectat şi/sau fabricat iniţial. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilităţii produsului cu ţara în care urmează a fi utilizat.

În cazul în care produsul dvs. Philips nu funcţionează corespunzător sau este defect, contactaţi distribuitorul Philips. Dacă aveţi nevoie de service atunci când vă aflaţi în altă ţară, Serviciul de asistenţă pentru clienţi Philips din ţara respectivă (ale cărui numere de telefon şi de fax le puteţi găsi în această broşură) vă poate furniza adresa unui distribuitor local.

Pentru a evita eventualele inconvenienţe, vă recomandăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile de operare înainte de a contacta distribuitorul. Dacă aveţi întrebări la care distribuitorul nu vă poate răspunde sau orice alte întrebări, contactaţi telefonic Centrele de informare pentru clienţi Philips sau consultaţi Website: http://www.philips.com

7 Depanare şi întrebări frecvente

7.1 Depanare

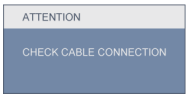
Această pagină tratează probleme care pot fi corectate de un utilizator. Dacă problema persistă în continuare după ce aţi încercat aceste soluţii, contactaţi reprezentantul de service pentru clienţi Philips.

1 Probleme obişnuite

Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)
- Verificaţi conectarea cablului de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificaţi dacă butonul de pornire din faţa monitorului este în poziţia oprit (OFF), apoi apăsaţi-l în poziţia pornit (ON).

Fără imagine (LED-ul de alimentare pâlpâie în alb)
- Verificaţi dacă computerul este pornit.
- Verificaţi conectarea corectă a cablului de semnal la computerul dvs.
- verificaţi dacă cablul monitorului are pini îndoiţi pe partea de conectare. Dacă da, reparaţi sau înlocuiţi cablul.
- Funcţia Energy Saving (economisire energie) poate fi activată

Pe ecran apare



- Verificaţi conectarea corectă a cablului monitorului la computerul dvs. (Consultaţi, de asemenea, Ghidul de configurare rapidă).
- Verificaţi dacă cablul monitorului are pini îndoiţi.
- Verificaţi dacă computerul este pornit.

Butonul AUTOMAT nu funcţionează
- Funcţia Auto este aplicabilă doar în mod VGA-Analogic. În cazul în care nu sunteţi mulţumit de rezultate, puteţi face ajustările manual din meniul OSD.

Observaţie
Funcţia Auto nu se aplică în modul DVI-digital deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scântei
- Nu executaţi niciunul dintre paşii de depanare
- Deconectaţi imediat pentru siguranţă monitorul de la sursa principală de alimentare
- Contactaţi imediat serviciul clienţi ai Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată
- Ajustaţi poziţia imaginii utilizând funcţia „Auto” din controalele principale OSD.
- Reglaţi poziţia imaginii folosind Phase/Clock (fază/frecvenţă) din Setup (configurare) în OSD Main Controls (comenzi principale OSD). Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran
- Verificaţi fixarea corectă a cablului de semnal la placa grafică sau PC.

Apare o pâlpâire vertical

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto” din controalele principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Phase/Clock (fază/frecvenţă) din Setup (configurare) în OSD Main Controls (comenzi principale OSD). Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire orizontală

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto” din controalele principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Phase/Clock (fază/frecvenţă) din Setup (configurare) în OSD Main Controls (comenzi principale OSD). Această opţiune este validă doar în modul VGA.

imaginea apare neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglaţi contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

O "imagine arsă", "imagine persistentă" sau "imaginea fantomă" rămâne după oprirea alimentării.

- Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza "arderea", cunoscută şi ca "persistenţa imaginii" sau "imaginea fantomă", pe ecranul dvs. "Imaginile remanente", "post-imaginile" sau "imaginile fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, "imaginea remanentă" sau "post-imaginea" sau "imaginea fantomă" vor dispare treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.
- Activaţi întotdeauna un program screen saver cu mişcare când lăsaţi monitorul nesupravegheat.
- Activaţi întotdeauna o aplicaţie de reîmprospătare periodică a ecranului dacă monitorul dumneavoastră LCD va afişa conţinut static imobil.
- Simptomele grave de "imagine remanentă" sau "post-imagine" sau "imagine fantomă" nu vor dispare şi nu pot fi reparate. Deteriorarea menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

Imaginea apare distorsionată. Textul este neclară sau cețoasă.

- Setaţi rezoluţia de afişare a PC-ului la acelaşi mod cu rezoluţia nativă recomandă 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 consultaţi politica referitoare la pixeli.

Lumina "alimentare pornită" este prea puternică şi deranjantă

- Puteţi regla lumina “alimentare pornită” utilizând power LED (LED alimentare) din Setup (configurare) în OSD Main Controls (comenzi principale OSD).

3 Probleme legate de audio

Fără sunet

- Verificaţi dacă cablul audio este conectat corect la PC şi la monitor.
- Verificaţi dacă sonorul nu este cumva oprit. Apăsaţi pe „Menu” (Meniu) din OSD, selectaţi „Audio”, apoi „Mute” (Fără sonor). Verificaţi dacă nu cumva este setată poziţia „Off” (Dezactivat).
- Apăsaţi pe „Volume” (Volum) din comenzile principale OSD pentru a regla volumul.

4 Probleme legate de USB

Perifericele USB nu funcționează

- Verificaţi dacă cablul upstream USB este conectat corect la monitor
- Opriţi şi reporniţi monitorul. Ar putea fi necesar să instalaţi/reinstalaţi driverele USB pe PC-ul dvs. şi să vă asiguraţi că hub-ul este activ.
- Reconectaţi perifericele USB

Pentru asistenţă suplimentară, consultaţi lista cu Centrele de informare a consumatorilor şi contactaţi reprezentantul serviciului clienţi Philips.

7.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium

Q1. Schimb monitorul de la un PC la altul şi SmartControl devine inutilizabil, ce trebuie să fac?

Răsp.: Reporniţi PC-ul şi verificaţi dacă SmartControl Premium funcţionează. Dacă nu, va trebui să dezinstalaţi şi să reinstalaţi SmartControl pentru a vă asigura că este instalat driverul corect.

Q2. SmartControl Premium funcționa bine înainte, acum însă nu mai funcționează deloc, ce trebuie să fac?

Răsp.: Dacă următoarele acţiuni au fost executate, s-ar putea să fie necesar ca driverul monitorului să fie reinstalat.

- Schimbaţi adaptorul grafic video cu altul
- Actualizaţi driverul video
- Activităţi în SO, precum service pack sau fişier de corecţie
- Rulaţi Windows Update şi actualizaţi driver monitor şi/sau video
- Windows a pornit cu monitorul oprit sau deconectat.
  Pentru a afla, faceţi clic dreapta pe My Computer (calculatorul meu) şi faceţi clic pe Properties (proprietăţi)->Hardware-> Device Manager (manager de dispozitive).
  Dacă "Plug and Play Monitor" apare sub Monitor, atunci trebuie să reinstalaţi. Este necesar doar să dezinstalaţi SmartControl Premium şi să îl reinstalaţi.

Q3. După instalarea SmartControl Premium, atunci când fac clic pe fila SmartControl Premium, nu se afişează nimic nici după câteva secunde sau se afişează un mesaj de eroare, ce s-a întâmplat?

Răsp.: Este posibil ca adaptorul grafic să nu fie compatibil cu SmartControl Premium. Dacă adaptorul grafic aparţine unora dintre mărcile menţionate mai sus, încercaţi să descărcaţi cel mai actualizat driver al adaptorului grafic de pe site-ul web al companiilor corespunzătoare. Instalaţi driverul. Dezinstalaţi SmartControl Premium şi reinstalaţi-l.
Dacă acesta încă nu funcţionează, ne pare rău, dar adaptorul grafic nu este acceptat. Vizitaţi site-ul Web Philips şi verficaţi dacă este disponibil un driver Premium .

Q4. Atunci când fac clic pe Product Information (informații produs), sunt afişate doar informații parțiale, ce s-a întâmplat?

Răsp.: S-ar putea ca driverul adaptorului plăcii dvs. grafice să nu fie versiunea cea mai actualizată care suportă complet interfaţa DDC/CI. Încercaţi să descărcaţi cel mai actual driver de adaptor grafic de pe site-ul web al companiilor corespunzătoare. Instalaţi driverul. Dezinstalaţi SmartControl Premium şi reinstalaţi-l.

Q5. Mi-am uitat PIN-ul pentru funcția Theft Deterrence (anti-furt). Ce pot să fac?

Răsp.: Centrul de service Philips are dreptul de a solicita o identificare şi o autorizaţie legale, în scopul stabilirii proprietarului monitorului.

Q6. La un monitor cu funcția SmartImage, schema sRGB a funcției de temperatură a culorii din SmartControl Premium nu răspunde, care este motivul?

Răsp.: Atunci când SmartImage este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza sRGB trebuie să dezactivaţi SmartImage cu butonul de pe rama faţă a monitorului.

7.3 Întrebări frecvente generale

Q1: Când instalez monitorul ce trebuie să fac dacă apare ecranul 'Cannot display this video mode (acest mod video nu poate fi afişat)'?

Răsp.: Rezoluţia recomandată pentru Philips 22": 1680x1050 la 60 Hz.

- Deconectaţi toate cablurile, apoi conectaţi PC-ul dvs. la monitorul pe care l-aţi utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectaţi Settings (setări)/Control Panel (panou de control). În fereastra Control Panel, selectaţi pictograma Display (afişaj). În Display Control Panel, selectaţi fila 'Settings'. În fila setări, în caseta cu eticheta 'desktop area' (zonă desktop), deplasaţi bara de glisare la 1680x1050 pixeli (22").
- Deschideţi 'Advanced Properties' (proprietăţi avansate) şi setaţi Refresh Rate (rata de împrospătare) la 60 Hz, apoi faceţi clic pe OK.
- Reporniţi computerul şi repetaţi pasul 2 şi 3 pentru a verifica dacă PC-ul dvs. este setat la 1680x1050 la 60 Hz (22").
- Opriţi computerul, deconectaţi monitorul vechi şi reconectaţi monitorul dvs. LCD Philips.
- Porniţi monitorul şi apoi porniţi PC-ul.

Q2: Care este rata de reîmprospătare recomandată pentru monitorul LCD?

Răsp.: Rata de reîmprospătare recomandată pentru monitoare LCD este 60 Hz. În caz de orice perturbări pe ecran, o puteţi seta până la 75 Hz pentru a vedea dacă elimină perturbarea.

Q3: Ce sunt fişierele .inf şi .icm de pe CD-ROM? Cum instalez driverele (.inf şi .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fişiere driver pentru monitorul dvs. Urmaţi instrucţiunile din manualul dvs. de utilizator pentru a instala driverele. Computerul dvs. vă poate solicita drivere pentru monitor (fişiere .inf şi .icm) sau un disc cu drivere atunci când instalaţi pentru prima dată monitorul. Urmaţi instrucţiunile pentru a introduce (CD-ROM însoţitor) inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fişiere .inf şi .icm) vor fi instalate automat.

Q4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Placa video/driverul grafic şi monitorul determină împreună rezoluţiile disponibile. Puteţi selecta rezoluţia dorită în Windows® Control Panel cu "Display properties" (proprietăţi afişaj).

Q5: Ce se întâmplă dacă mă încurc atunci când efectuez reglarea monitorului din meniul OSD?

Răsp.: Apăsaţi butonul OK, apoi selectaţi 'Reset' pentru a reapela toate setările originale din fabrică.

Q6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

Răsp.: În general, se recomandă ca suprafaţa panoului să nu fie supusă şocurilor excesive şi să fie protejată de obiecte ascuţite sau tăioase. Atunci când manipulaţi monitorul, asiguraţi-vă că nu este aplicată forţă sau presiune pe suprafaţa panoului. Acest lucru poate afecta condiţiile de garanţie.

Q7: Cum trebuie să curăț suprafața panoului LCD?

Răsp.: Pentru curăţare normală, folosiţi o cârpă curată, moale. Pentru curăţire extensivă, folosiţi alcool izopropilic. Nu utilizaţi alţi solvenţi precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanul etc.

Q8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteţi să schimbaţi setarea culorilor prin comenzile OSD conform următoarei proceduri,

- Apăsaţi pe „OK" pentru afişarea meniului OSD (meniu de afişare pe ecran)
- Apăsaţi pe „Down Arrow" (Săgeată în jos) pentru a selecta opţiunea „Color" (Culoare), apoi apăsaţi pe OK pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
  1. Color Temperature (temperatură culoare); cele şase setări sunt 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K şi 11500K. Cu setările din intervalul 5000K imaginea pare 'caldă', cu o nuanţă de culoare roşu-alb, în timp ce temperatura 11500K redă o 'nuanţă 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.

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

Q9: Monitorul LCD Philips poate fi montat pe perete?

Răsp.: Da. Monitoarele LCD Philips au această caracteristică opţională. Patru orificii de montare VESA standard de pe capacul spate permit utilizatorului să monteze monitorul Philips pe majoritatea suporturilor standard sau accesoriilor VESA. Vă recomandăm ca pentru informaţii suplimentare să contactaţi reprezentanţii de vânzări Philips.

Q10: Pot conecta monitorul meu LCD la orice PC, stație de lucru sau Mac?

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

Q11: Monitoarele LCD Philips sunt Plug-and-Play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt compatibile Plug-and-Play cu Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX şi Linux.

Q12: Ce tehnologie pentru unghi larg de vizualizare este disponibilă?

Răsp.: În mod curent, panourile de tip IPS oferă cel mai bun raport de contrast, în comparaţie cu tehnologia MVA sau PVA. Panourile TN au fost îmbunătăţite de-a lungul anilor, dar în continuare panoul IPS este net superior panoului TN.

Q13: Ce este aderenţa imaginii sau arderea imaginii sau persistenţa imaginii sau imaginea fantomă la panourile LCD?

Răsp.: Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza "arderea", cunoscută şi ca "persistenţa imaginii" sau "imaginea fantomă", pe ecranul dvs. "Imaginile remanente", "post-imaginile" sau "imaginile fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, "imaginea arsă" sau "persistenţa imaginii" sau "imaginea fantomă" va dispărea gradat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită. Activaţi întotdeauna un program screen saver cu mişcare când lăsaţi monitorul nesupravegheat. Activaţi întotdeauna o aplicaţie de reîmprospătare periodică a ecranului dacă monitorul dumneavoastră LCD va afişa conţinut static imobil.

Avertisment
Simptomele grave de "ardere" sau "persistenţă a imaginii" sau "imagine fantomă" nu vor dispărea şi nu pot fi reparate. Deteriorarea menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

Q14: De ce ecranul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul dvs. LCD funcţionează cel mai bine la rezoluţia nativă de 1680x1050 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afişare utilizaţi această rezoluţie.

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Toate drepturile rezervate.

Philips şi emblema ecuson Philips sunt mărci înregistrate ale Kcninkiljke Philips Electronics N.V. şi sunt utilizate sub licenţă de către Knoinkljke Philips Electronics N.V.

Specificaţiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: 220P2 v1.0