

Brilliance

221B3



www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți și garanție	36
	Depanare și întrebări frecvente	50

PHILIPS

Cuprins

1. Important	1
1.1 Măsuri de siguranță și întreținere.....	1
1.2 Descrieri ale notațiilor.....	2
1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	3
2. Configurarea monitorului.....	4
2.1 Instalare.....	4
2.2 Manevrarea monitorului.....	5
2.3 Desfacerea suportului de la bază și a bazei.....	8
3. Optimizarea imaginilor.....	10
3.1 SmartImage.....	10
3.2 SmartContrast.....	11
3.3 SmartControl Premium de la Philips	12
3.4 Ghid SmartDesktop	19
4. Power Sensor™	24
5. Specificații tehnice.....	26
5.1 Rezoluție și moduri de presetare.....	28
6. Gestionarea consumului de energie	29
6.1 Economisirea automată a energiei....	29
7. Informații despre reglementări.....	30
8. Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	36
8.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate.....	36
8.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	38
9. Depanare și întrebări frecvente	50
9.1 Depanare.....	50
9.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium	52
9.3 Întrebări frecvente generale.....	53

1. Important

1. Important

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

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

1.1 Măsurile de siguranță și întreținere

Avertismente

Utilizarea dispozitivelor de control, reglări sau proceduri, altele decât cele specificate în acest document, poate produce scurtcircuite, defecțiuni electrice și/sau defecțiuni mecanice.

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

Mod de operare

- Pericol de electrocutare sau de incendiu!
- A nu se expune monitorul la lumina solară directă sau la acțiunea unor surse de încălzire.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ștecher și la priza de curent, în momentul poziționării monitorului.
- În cazul închiderii monitorului prin debransarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aștepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcționare normală a monitorului.

- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător; furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipsește cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Adresați-vă Centrului de informații și asistență pentru clienți.)
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau la șocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.

Întreținere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul monitorului la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecran.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debransa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debransare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată, când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice și 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 șters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare și se va debransa cablul de la priză. Apoi, se va extrage substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.

1. Important

- Pentru păstrarea funcționării optime a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
Temperatură: 0-40°C 32-95°F
Umiditate: 20-80% RH
- **IMPORTANT:** Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de împăstrare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static. Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza "arderea", cunoscută și ca "persistența imaginii" sau crearea unei "imagini fantomă", pe ecranul dvs. "Imaginea arsă", " imaginea persistentă" sau " imaginea fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor de monitor. În majoritatea cazurilor, " imaginea arsă" sau "persistența imaginii" sau " imaginea fantomă" va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.

Avertisment

Simptomele grave de " imagine arsă", " imagine persistentă" sau " imagine fantomă" nu vor dispărea și nu pot fi reparate. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație sau integrare, se va contacta centrul de service local. (vezi paragraful "Centrul de Informații pentru Clienți")
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica "Specificații tehnice".
- A nu se lăsa monitorul în mașină/portbagaj, sub acțiunea directă a razelor solare.

Notă

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

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

Notă

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

Atenție

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

Avertisment

Această pictogramă indică riscul potențial de vătămare corporală și prezintă modalități de evitare a problemei.

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

1. Important

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (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

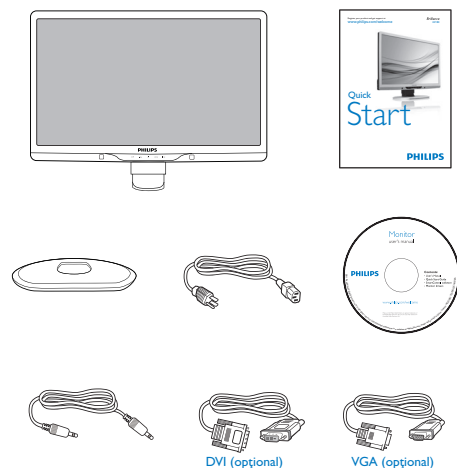
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Configurarea monitorului

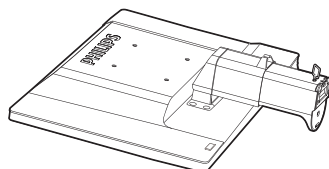
2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului

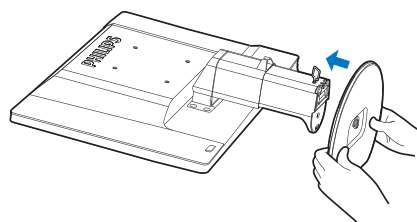


2 Instalarea suportului bazei

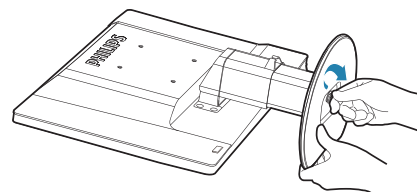
1. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale, având grijă să nu zgâriați și să nu deteriorați ecranul.



2. Țineți suportul bazei monitorului cu ambele mâini și introduceți ferm suportul bazei în șanțul special.

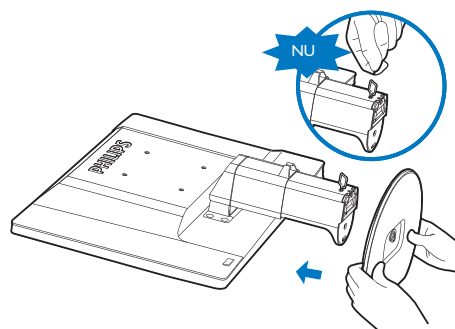


3. Atașați suportul bazei monitorului în șanțul special și apoi strângeți bine suportul.



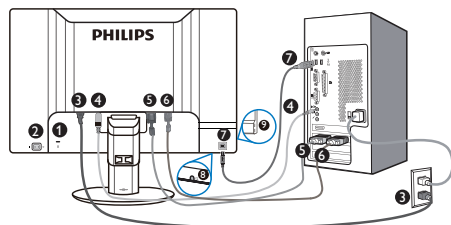
! Atenție

Nu dați drumul dispozitivului de blocare pentru reglarea înălțimii de la șanțul de prindere înainte ca suportul să fie bine fixat.



2. Configurarea monitorului

3 Conectarea la computer

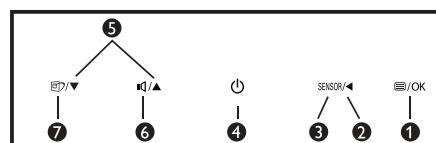
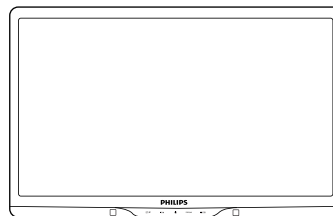


- ❶ Port Kensington antifurt
- ❷ Întrerupător
- ❸ Intrare alimentare c.a.
- ❹ Intrare audio
- ❺ Intrare DVI-D
- ❻ Intrare D-sub
- ❼ USB ascendent
- ❽ Căști
- ❾ USB descendent

Conectarea la PC

- Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
- Conectați cablul de semnal VGA sau DVI pentru conectare video.
- Conectați cablul audio pentru conexiune audio.
- Conectați cablul de alimentare într-o priză de c.a. din apropiere.
- Conectați portul USB ascendent de pe monitor și portul USB de pe computer cu un cablu USB. Portul USB descendent este acum pregătit pentru conectarea oricărui dispozitiv USB.
- Porniți computerul și monitorul. Dacă pe monitor se afișează imagini, instalarea este finalizată.

2.2 Manevrarea monitorului



1 Descrierea produsului văzut din față

❶	≡/OK	Accesarea meniului OSD.
❷	◀	Revenirea la nivelul OSD anterior.
❸	SENSOR	Senzor de alimentare.
❹	⏻	Pentru a porni și a opri alimentarea monitorului.
❺	▲ ▼	Reglarea meniului OSD.
❻	🔊	Pentru a regla volumul monitorului.
❼	🖼️	SmartImage. Puteți alege dintre 6 moduri: Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Filme), Game (Jocuri), Economy (Economic), Off (Dezactivat).

2. Configurarea monitorului

2 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

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



Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

În meniul OSD din imaginea de mai sus, utilizatorul poate apăsa pe butoanele ▼▲ de pe partea frontală a monitorului pentru a deplasa cursorul sau pe **OK** pentru a confirma o selecție sau un reglaj.

Meniul OSD

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

Main menu	Sub menu
PowerSensor	On Off — 0, 1, 2, 3, 4
Input	VGA DVI
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio	Stand Alone — On, Off Mute — On, Off
Color	Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文
OSD Settings	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Auto Power LED — 0, 1, 2, 3, 4 H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

2. Configurarea monitorului

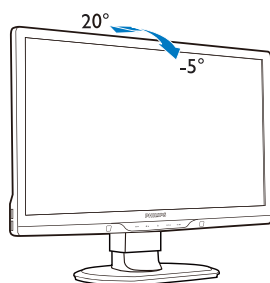
3 Notificarea privind rezoluția

Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 1920 x 1080, la 60 Hz. Dacă monitorul este pornit și este setat la o altă rezoluție, pe ecran se afișează o alertă: Utilizați rezoluția 1920 x 1080, la 60 Hz, pentru rezultate optime.

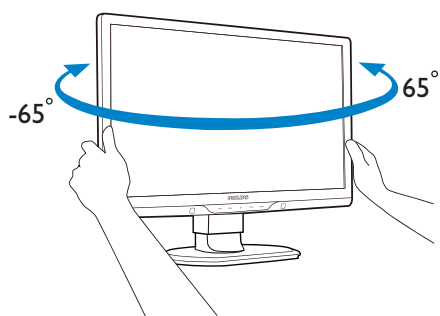
Afișarea alertei privind rezoluția nativă poate fi dezactivată din Setup (Configurare) în meniul OSD (afișare pe ecran).

4 Funcție fizică

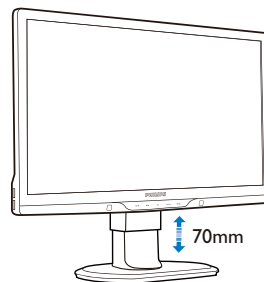
Înclinare



Pivotare



Reglare pe înălțime



Notă

Scoateți dispozitivul de blocare pentru reglarea înălțimii înainte de a regla înălțimea.

Introduceți dispozitivul de blocare pentru reglarea înălțimii înainte de a ridica monitorul.

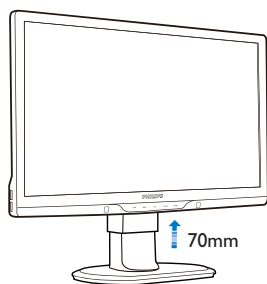
2. Configurarea monitorului

2.3 Desfacerea suportului de la bază și a bazei

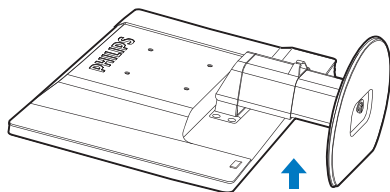
1 Demontarea suportului de la bază

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

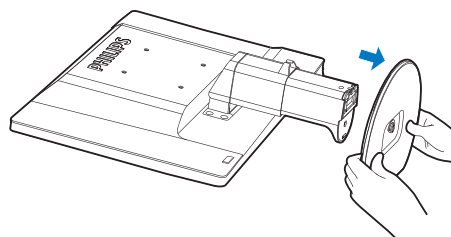
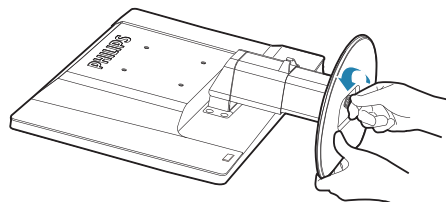
1. Întindeți la maxim baza monitorului.



2. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale, având grijă să nu zgâriați și să nu deteriorați ecranul. Ridicați apoi suportul monitorului.



3. Dați drumul sistemului de blocare al suportului și scoateți suportul bazei din șanțul special.

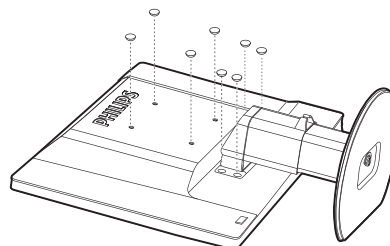


2 Demontarea bazei

Condiție:

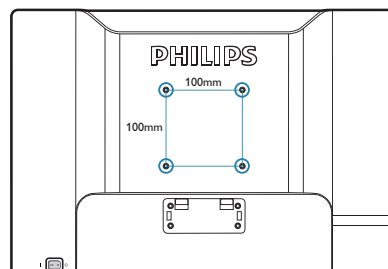
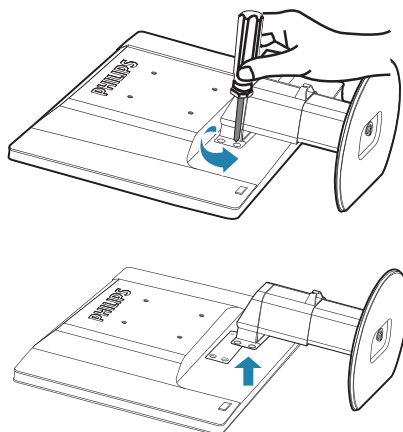
- Pentru aplicații de montare standard VESA.

1. Desfaceți cele 8 piulițe.



2. Configurarea monitorului

2. Scoateți cele 4 piulițe și apoi desfaceți baza de monitor.



Notă

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

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

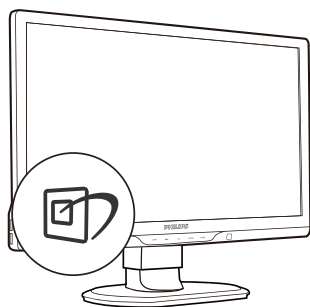
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

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

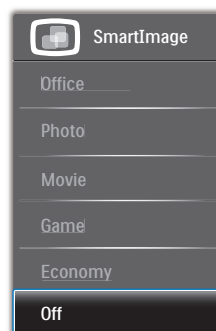
4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsați pe  pentru a lansa afișarea pe ecran a SmartImage.
2. Apăsați în continuare  pentru a comuta între Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Filme), Game (Jocuri), Economy (Economic) și Off (Dezactivat).
3. Afișarea pe ecran a SmartImage va fi activă timp de 5 secunde sau puteți apăsa pe "OK" pentru a confirma.
4. Atunci când SmartImage este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza sRGB, trebuie să dezactivați SmartImage cu butonul  de pe rama frontală a monitorului.

În afară de utilizarea tastei  pentru a defila în jos, puteți apăsa și pe butoanele ▼▲ pentru selectare și pe "OK" pentru a confirma selecția și a închide afișarea pe ecran a SmartImage.

Se pot selecta 6 moduri: Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Filme), Game (Jocuri), Economy (Economic) și Off (Dezactivat).



3. Optimizarea imaginilor

- **Office (Birou):** Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătățește semnificativ lizibilitatea și productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fișiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
- **Photo (Fotografii):** Acest profil combină saturația de culoare, contrastul dinamic și îmbunătățirea clarității pentru a afișa fotografii și alte imagini cu o claritate extraordinară și în culori vii – toate fără artefacte și culori șterse.
- **Movie (Filme):** Luminozitatea crescută, saturația de culoare mai mare, contrastul dinamic și claritatea accentuată afișează toate detaliile din zonele întunecate ale secvențelor video fără culori șterse în zonele mai luminoase, menținând valori naturale dinamice pentru o afișare video de cea mai bună calitate.
- **Game (Jocuri):** Activând circuitul overdrive pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mișcare rapidă pe ecran, îmbunătățind raportul de contrast pentru scenele luminoase și întunecoase, acest profil asigură cea mai bună experiență de joc pentru împătimitii de jocuri.
- **Economy (Economic):** În acest profil, luminozitatea și contrastul sunt reglate, iar retroiluminarea este reglată fin pentru afișarea corectă a aplicațiilor de birou de zi cu zi și reducerea consumului electric.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

Tehnologie unică ce analizează dinamic conținutul afișat și optimizează automat raportul de contrast al monitorului pentru claritate vizuală maximă și experiență vizuală încântătoare, crescând retroiluminarea pentru imagini mai clare, mai contrastante și mai luminoase sau reducând retroiluminarea pentru afișarea clară a imaginilor pe fundaluri întunecate.

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

Atunci când activați SmartContrast, acesta va analiza în timp real conținutul afișat pentru a ajusta culorile și pentru a controla intensitatea iluminării de fundal. Această funcție va îmbunătăți în mod dinamic contrastul pentru o experiență de divertisment grozavă atunci când vizionați videoclipuri sau vă jucați.

3. Optimizarea imaginilor

3.3 SmartControl Premium de la Philips

Noul software SmartControl Premium de la Philips vă permite să controlați monitorul prin intermediul unei interfețe grafice afișate pe ecran și ușor de utilizat. Reglările complicate fac parte din trecut deoarece acest software ușor de utilizat vă ajută să reglați fin rezoluția, să calibrați culorile, să reglați frecvența/faza, să reglați punctul de alb RGB etc.

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

1 Instalare

- Urmați instrucțiunile și terminați instalarea.
- Puteți lansa software-ul după finalizarea instalării.
- Dacă doriți să lansați mai târziu, puteți să faceți clic pe comanda rapidă de pe desktop sau de pe bara de instrumente.



Prima lansare - Wizard (Expert)

- În momentul primei instalări a SmartControl Premium, înainte de lansare se va deschide în mod automat Wizard (Expert).
- Expertul vă va ghida pas cu pas pe parcursul reglării performanței monitorului dvs.

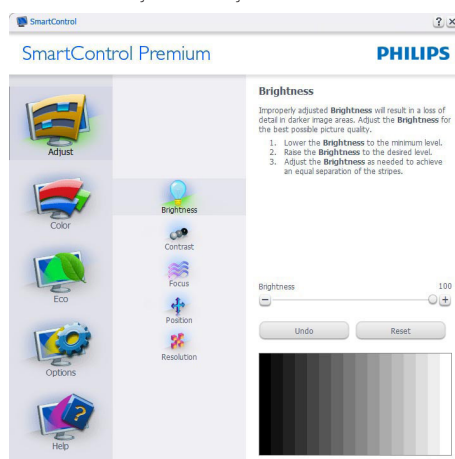
- Puteți merge la meniul Plug-in pentru a lansa expertul mai târziu.
- Puteți regla mai multe opțiuni fără expertul din panoul Standard.



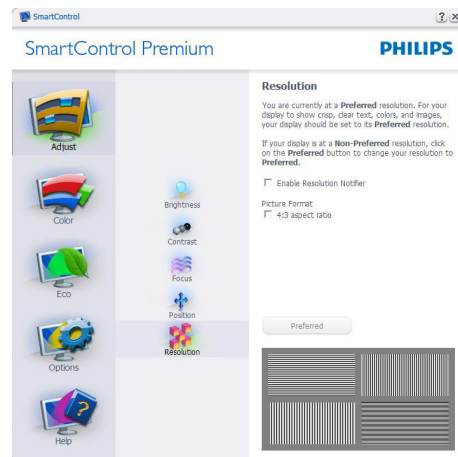
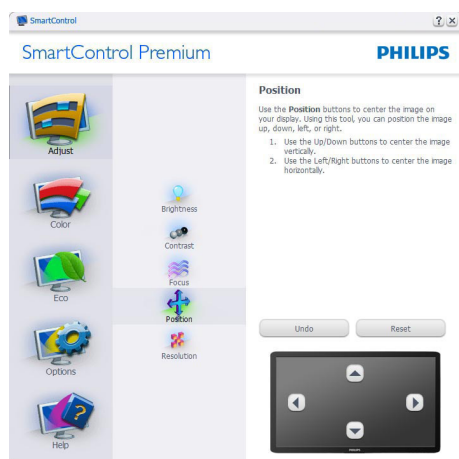
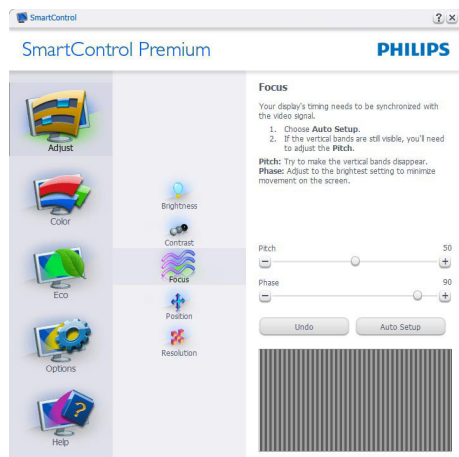
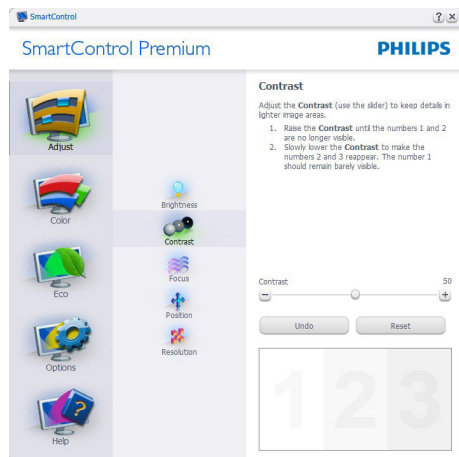
2 Începeți cu panoul Standard

Meniul Adjust (Reglare)

- Meniul Adjust (Reglare) vă permite să reglați setările pentru Brightness (Luminozitate), Contrast, Focus (Focalizare), Position (Pozitie) și Resolution (Rezoluție).
- Puteți urma instrucțiunile și efectua reglarea.
- Cancel (Anulați) mesajele pentru utilizator dacă doriți să anulați instalarea.

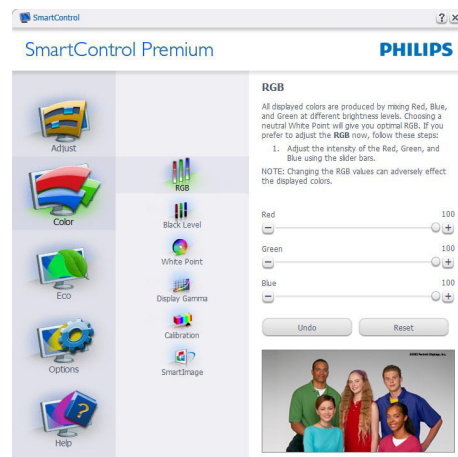


3. Optimizarea imaginilor

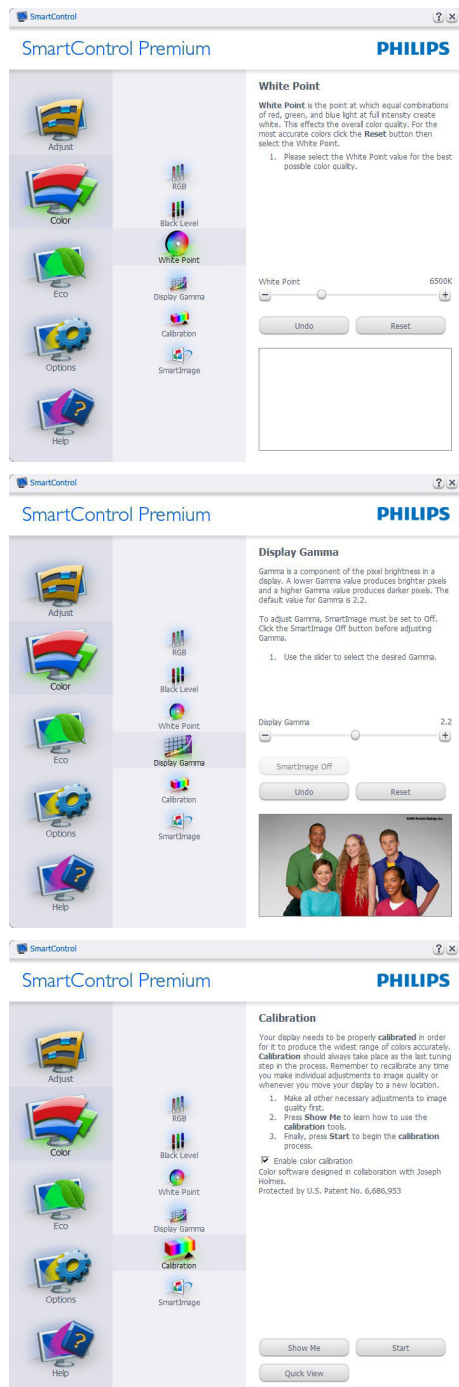


Meniul Color (Culori)

- Meniul Color (Culori) vă permite să reglați setările pentru RGB, Black Level (Nivel de negru), White Point (Punct de alb), Color Calibration (Calibrare culori) și SmartImage (consultați secțiunea SmartImage).
- Puteți urma instrucțiunile și efectua reglarea.
- Consultați tabelul de mai jos pentru elementul din submeniu pe baza introducerii dvs.
- Exemplu pentru Color Calibration (Calibrare culori).



3. Optimizarea imaginilor



1. "Show Me" (Arată-mi) pornește tutorialul de calibrare a culorii.
2. Start - pornește secvența de calibrare a culorii în 6 pași.
3. Quick View (Vizualizare rapidă) încarcă imaginile înainte/după.
4. Pentru a reveni la fila inițială Color (Culori), faceți clic pe butonul Cancel (Revocare).
5. Enable color calibration (Activare calibrare culori) - este activată în mod implicit. Dacă este debifată, această opțiune nu permite calibrarea culorilor; estompează butoanele de Start lansare și de Quick View (Vizualizare rapidă).
6. Trebuie să aveți informații brevetate în ecranul de calibrare.

Ecran de calibrare a primei culori



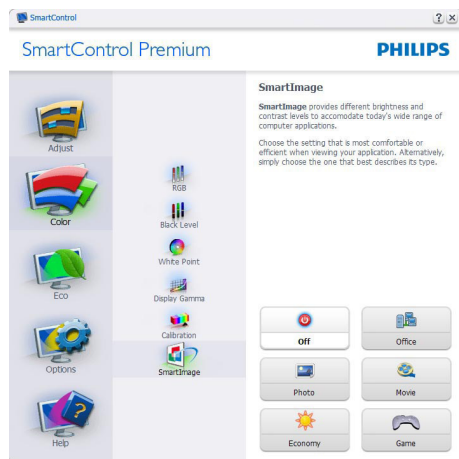
- Butonul Previous (Anteriorul) este dezactivat până la al doilea ecran de culoare.
- Butonul Next (Următorul) trece la următoarea țintă (6 ținte).
- În cele din urmă mergeți la panoul File (Fișier) > Presets (Presetări).
- Butonul Cancel (Revocare) închide interfața cu utilizatorul și revine la pagina de plug-in.

3. Optimizarea imaginilor

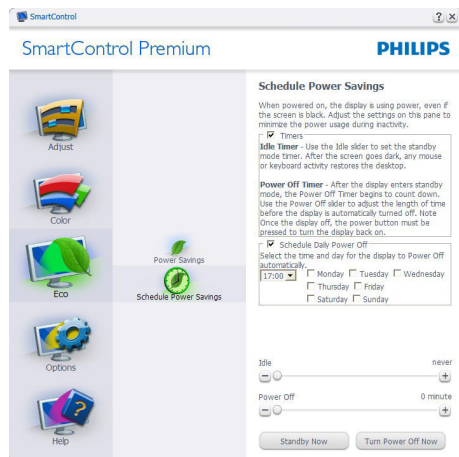
SmartImage

Permite utilizatorului să schimbe setarea pentru afișare îmbunătățită în funcție de conținut.

Atunci când este setată opțiunea Entertainment (Divertisment), SmartContrast și SmartResponse sunt activate.



ECO

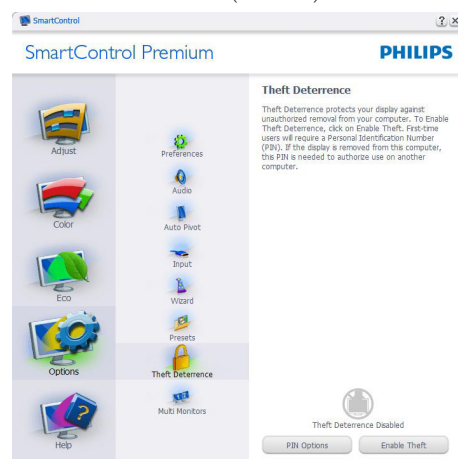


Panoul Theft Deterrence (Antifurt) va fi activ doar în momentul selectării Theft Deterrence Mode (Mod antifurt) din meniul vertical Plug Ins (Inserturi).



Pentru a activa modul Theft Deterrence (Antifurt), faceți clic pe butonul Enable Theft Deterrence Mode (Activare mod antifurt) și se va afișa următorul ecran:

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



3. Optimizarea imaginilor

După crearea PIN-ului, fila Theft Deterrence (Antifurt) va indica Theft Deterrence Enabled (Antifurt activat) și va oferi butonul PIN Options (Opțiuni PIN):

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

Options (Opțiuni) > Preferences (Preferințe)

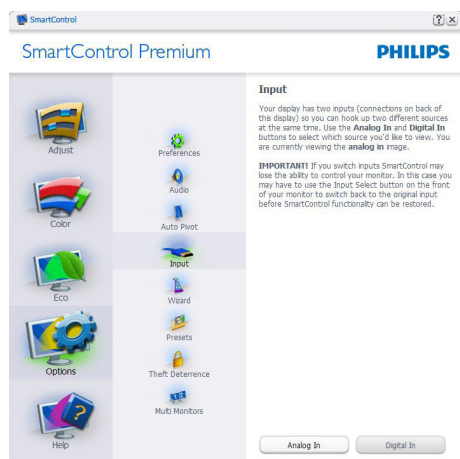
- va fi activă doar când selectați Preferences (Preferințe) din meniul vertical Options (Opțiuni). Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni).



- Afișează setările preferate curente.
- O bifă activează funcția. Caseta de selectare este un comutator.
- Caseta Enable Context Menu (Activare meniu contextual) de pe desktop este setată la (Activat) în mod implicit. Enable Context menu (Activare meniu contextual) afișează selecțiile SmartControl Premium pentru Select Preset (Selectare informații prestabilite) și Tune Display (Reglare afișaj) în meniul contextual de pe desktop deschis prin clic dreapta. Disabled (Dezactivarea) elimină SmartControl Premium din meniul contextual deschis prin clic dreapta.
- Pictograma Enable Task Tray (Activare bară de sarcini) este setată la (Activat) în mod implicit. Enable context menu (Activare meniu contextual) afișează bara de instrumente pentru SmartControl Premium. Un clic dreapta pe pictograma barei de sarcini afișează opțiunile de meniu pentru Help (Ajutor), Technical Support (Asistență tehnică), Check for Upgrade (Verificare actualizări), About (Despre) și Exit (Ieșire). Atunci când meniul Enable task tray (Activare bară de sarcini) este dezactivat, pictograma barei de sarcini va afișa doar EXIT (IEȘIRE).
- Opțiunea Run at Startup (Executare la lansare) este setată la (Activat) în mod implicit. Atunci când această opțiune este dezactivată, SmartControl Premium nu se va lansa la pornire și nu va fi în bara de sarcini. Singurul mod de a lansa SmartControl Premium este fie de la comanda rapidă de pe desktop, fie din fișierele program. Orice presetare setată să se execute la lansare nu se va încărca când această casetă este debifată (Dezactivat).
- Enable transparency mode (Activare mod transparent) (Windows 7, Vista, XP). Valoarea implicită este 0% Opaque (Opacitate 0%).

3. Optimizarea imaginilor

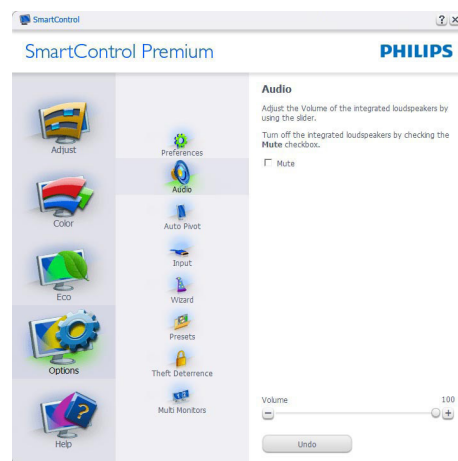
Options (Opțiuni)>Input (Intrare) - va fi activă doar când selectați Input (Intrare) din meniul vertical Options (Opțiuni). Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni). Celelalte file SmartControl Premium sunt indisponibile.



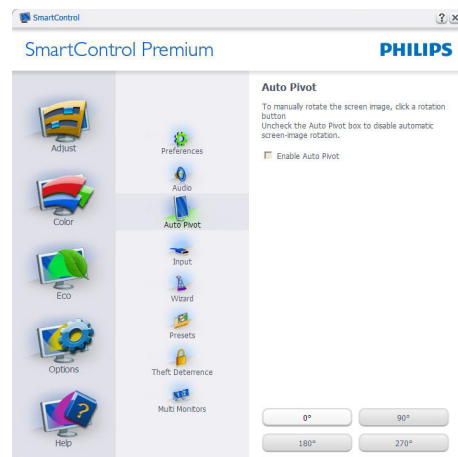
- Afișați panoul de instrucțiuni Source (Sursă) și setarea sursei de intrare curente.
- La afișajele cu o singură intrare, acest panou nu va fi vizibil.

Options (Opțiuni)>Audio - va fi activ numai atunci când selectați Audio din meniul vertical Options (Opțiuni).

Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni).

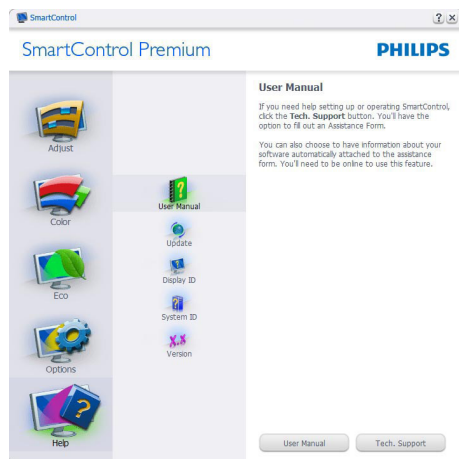


Option (Opțiune)>Auto Pivot (Pivotare automată)

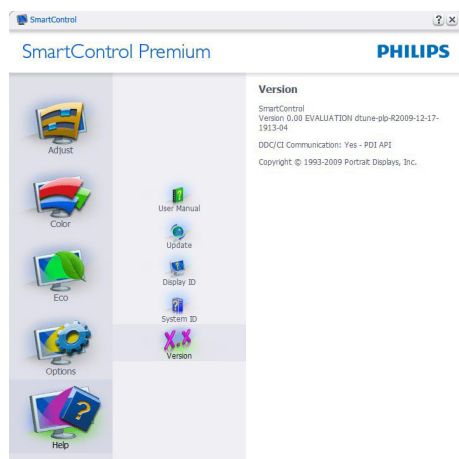


3. Optimizarea imaginilor

Help (Ajutor)>User Manual (Manual de utilizare) - va fi activă doar când selectați User Manual (Manual de utilizare) din meniul vertical Help (Ajutor). Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni).



Help (Ajutor)>Version (Versiune) - va fi activă doar când selectați Version (Versiune) din meniul vertical Help (Ajutor). Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni).



Meniul Context Sensitive (Contextual)

Meniul Context Sensitive (Contextual) este setat la Enabled (Activat) în mod implicit. Dacă ați bifat Enable Context Menu (Activare meniu contextual) în fila Options (Opțiuni)>Preferences (Preferințe), atunci meniul va fi vizibil.

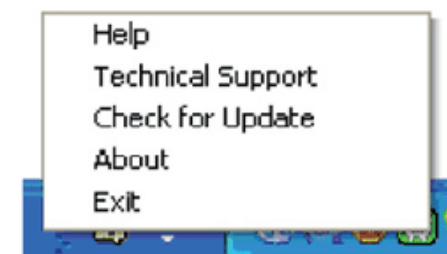


În Context Menu (Meniu contextual) există patru opțiuni:

- **SmartControl Premium** - când este selectat, se afișează About Screen (Despre ecran).
- **Select Preset (Selectare informații prestabilite)** - oferă un meniu ierarhic al presetărilor salvate pentru utilizare imediată. O bifă afișează presetarea selectată în mod curent. Factory Preset (Presetare din fabrică) poate fi apelată din meniul vertical.
- **Tune Display (Reglare afișaj)** – deschide panoul de control SmartControl Premium.
- **SmartImage** – bifați setările curente pentru Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Filme), Game (Jocuri), Economy (Economic), Off (Dezactivat).

Meniul Task Tray (Bară de sarcini) activat

Meniul barei de sarcini poate fi afișat făcând clic dreapta pe pictograma SmartControl Premium din bara de sarcini. Un clic pe butonul din stânga al mouse-ului va lansa aplicația.



3. Optimizarea imaginilor

Bara de sarcini are cinci opțiuni:

- **Help (Ajutor)** - acces la fișierul User Manual (Manual de utilizare): Deschide fișierul User Manual (Manual de utilizare) utilizând fereastra browserului implicit.
- **Technical Support (Asistență tehnică)** - afișează pagina de asistență tehnică.
- **Check for Update (Verificare actualizări)** - conduce utilizatorul la PDI Landing și verifică dacă versiunea utilizatorului este cea mai recentă versiune disponibilă.
- **About (Despre)** - afișează informații de referință detaliate: versiunea produsului, informații referitoare la distribuție și numele produsului.
- **Exit (Ieșire)** - închide SmartControl Premium

Pentru a executa SmartControl Premium din nou, selectați SmartControl Premium din meniul Program, faceți dublu clic pe pictograma de pe desktopul sistemului PC sau reporniți sistemul.



Meniul Task Tray (Bară de activități) dezactivat

Când bara de sarcini este dezactivată în folderul de preferințe, este disponibilă doar opțiunea EXIT (IEȘIRE). Pentru a elimina complet SmartControl Premium din bara de activități, dezactivați Run at Startup (Executare la lansare) din Options (Opțiuni)>Preferences (Preferințe).

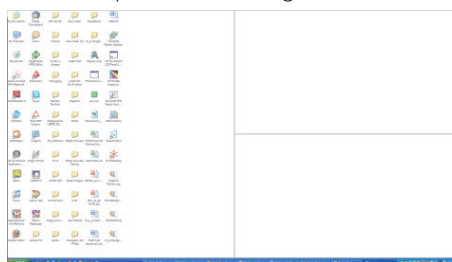
3.4 Ghid SmartDesktop

1 SmartDesktop

SmartDesktop face parte din SmartControl Premium. Instalați SmartControl Premium și selectați SmartDesktop din Options (Opțiuni).



- Caseta Align to partition (Aliniere la partiție) va permite alinierea automată a ferestrei când este glisată în partiția definită.
- Selectați partiția dorită făcând clic pe pictogramă. Partiția va fi aplicată pe desktop, iar pictograma va fi evidențiată.
- Opțiunea Identify (Identificare) oferă un mod rapid de a vizualiza grila.



3. Optimizarea imaginilor

2 Glisarea și fixarea ferestrelor

După ce partițiile sunt configurate și se selectează Align to partition (Aliniere la partiție), ferestrele pot fi glisate în zona respectivă, unde se vor alinia automat. Când fereastra și cursorul mouse-ului sunt în zona dorită, aceasta va fi evidențiată.

Notă

În cazul în care conturul zonei nu este vizibil la glisarea ferestrei, opțiunea "Show windows contents while dragging" (Se afișează conținutul ferestrelor în timpul glisării) este dezactivată. Pentru a o activa:

1. În Control Panel (Panou de control), faceți clic pe System (Sistem).
2. Faceți clic pe Advanced system settings (Setări complexe de sistem) (pentru sistemele de operare Vista și Win7, aceasta este amplasată în bara laterală stânga).
3. În secțiunea Performance (Performanță), faceți clic pe Settings (Setări).
4. În casetă, bifați opțiunea Show window contents while dragging (Se afișează conținutul ferestrelor în timpul glisării), apoi faceți clic pe OK.

Soluție alternativă:

Vista:

Control Panel (Panou de control) > Personalization (Personalizare) > Window Color and Appearance (Aspect și culoare fereastră) > faceți clic pe "Open Classic appearance properties for more color options" (Deschidere proprietăți aspect clasic pentru mai multe opțiuni de culoare) > faceți clic pe butonul "Effects" (Efecte) > bifați Show window contents while dragging (Se afișează conținutul ferestrelor în timpul glisării).

XP:

Display Properties (Proprietăți monitor) > Appearance (Aspect) > Effects (Efecte)... > bifați Show window contents while dragging (Se afișează conținutul ferestrelor în timpul glisării).

Win 7:

Nu există soluții alternative.

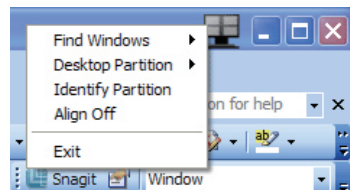
3 Opțiunile barei de titlu

Opțiunea Desktop partition (Partiție desktop) poate fi accesată din bara de titlu a ferestrei active. Astfel, beneficiați de o metodă rapidă și simplă de a gestiona desktopul, precum și de a trimite orice fereastră în orice partiție fără glisare și fixare. Deplasați cursorul pe bara de titlu a ferestrei active pentru a accesa meniul vertical.

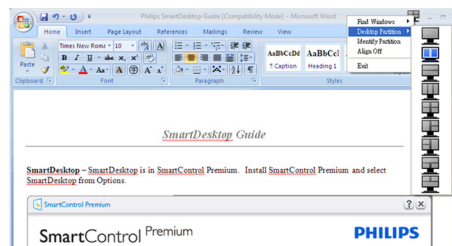


4 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

Faceți clic dreapta pe pictograma Desktop Partition (Partiție desktop) pentru a vizualiza meniul vertical.



- **Find Windows (Găsire ferestre)** – în unele cazuri, utilizatorul a trimis mai multe ferestre în aceeași partiție. Find Windows (Găsire ferestre) va afișa toate ferestrele deschise și va muta fereastra selectată în față.
- **Desktop Partition (Partiție desktop)** – opțiunea Desktop Partition (Partiție desktop) afișează partiția selectată și permite utilizatorului să comute rapid la oricare dintre partițiile afișate în meniul vertical.



3. Optimizarea imaginilor

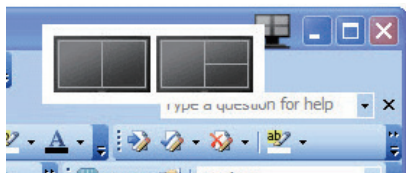
Notă

Dacă sunt conectate mai multe monitoare, utilizatorul poate selecta monitorul pe care dorește să schimbe partiția. Pictograma evidențiată reprezintă partiția activă.

- **Identify Partition (Identificare partiție)** – afișează pe desktop grila contur a partiției curente.
- **Align On/Align Off (Aliniere activată/ Aliniere dezactivată)** – activează/ dezactivează funcția de aliniere automată prin glisare și fixare.
- **Exit (Ieșire)** – închide Desktop Partition (Partiție desktop) și Display Tune (Reglare afișaj). Pentru reinițializare, lansați Display Tune (Reglare afișaj) din meniul de start sau folosind comanda rapidă de pe desktop.

5 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

Faceți clic stânga pe pictograma Desktop Partition (Partiție desktop) pentru a trimite rapid fereastra activă în orice partiție fără glisare și fixare. La eliberarea butonului mouse-ului, fereastra va fi trimisă în partiția evidențiată.



6 Clic dreapta în bara de activități

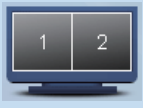
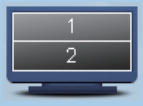
Bara de activități conține, de asemenea, majoritatea funcțiilor din bara de titlu (cu excepția trimerii automate a unei ferestre într-o partiție).



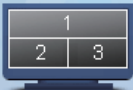
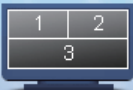
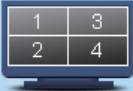
- **Find Windows (Găsire ferestre)** – în unele cazuri, utilizatorul a trimis mai multe ferestre în aceeași partiție. Find Windows (Găsire ferestre) va afișa toate ferestrele deschise și va muta fereastra selectată în față.
- **Desktop Partition (Partiție desktop)** – opțiunea Desktop Partition (Partiție desktop) afișează partiția selectată și permite utilizatorului să comute rapid la oricare dintre partițiile afișate în meniul vertical.
- **Identify Partition (Identificare partiție)** – afișează pe desktop grila contur a partiției curente.
- **Align On/Align Off (Aliniere activată/ Aliniere dezactivată)** – activează/ dezactivează funcția de aliniere automată prin glisare și fixare.

3. Optimizarea imaginilor

7 Definirea partițiilor SmartDesktop

Nume	Descriere	Imagine
Full Desktop (Desktop complet)	Aplică toate setările întregului desktop.	
Vertical (Vertical)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone verticale egale. Pentru valoarea 90/270, mențineți configurația verticală.	
Horizontal (Orizontal)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone orizontale egale. Pentru valoarea 90/270, mențineți configurația orizontală.	
Vertical Triple (Vertical triplu)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în trei zone verticale egale. Pentru valoarea 90: Partiția 1 orizontală sus, Partiția 2 orizontală centru, Partiția 3 orizontală jos. Pentru valoarea 270: Partiția 3 orizontală sus, Partiția 2 orizontală centru, Partiția 1 orizontală jos.	
Vertical Split Left (Vertical divizat stânga)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone verticale, în partea stângă fiind o singură zonă, iar partea dreaptă fiind divizată în două zone egale: Pentru valoarea 90: Partiția 1 sus, Partiția 2 și 3 jos. Pentru valoarea 270: Partiția 1 jos, Partiția 2 și 3 sus.	
Vertical Split Right (Vertical divizat dreapta)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone verticale, în partea dreaptă fiind o singură zonă, iar partea stângă fiind divizată în două zone egale: Pentru valoarea 90: Partiția 1 și 2 sus, Partiția 3 jos. Pentru valoarea 270: Partiția 3 sus, Partiția 1 și 2 jos.	

3. Optimizarea imaginilor

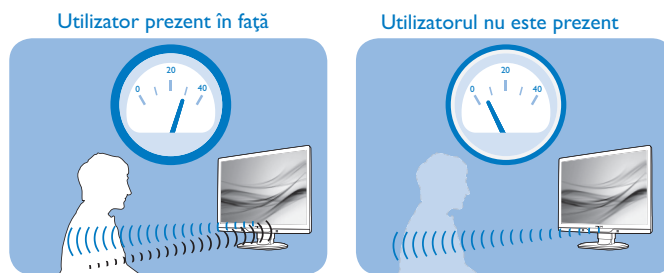
Nume	Descriere	Imagine
Horizontal Split Top (Orizontal divizat sus)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone orizontale egale, în partea de sus fiind o singură zonă, iar partea de jos fiind divizată în două zone egale. Pentru valoarea 90: Partiția 1 în dreapta vertical, Partiția 2 și 3 în stânga vertical. Pentru valoarea 270: Partiția 1 în stânga vertical, Partiția 2 și 3 în dreapta vertical.	
Horizontal Split Bottom (Orizontal divizat jos)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone orizontale egale, în partea de jos fiind o singură zonă, iar partea de sus fiind divizată în două zone egale. Pentru valoarea 90: Partiția 1 și 2 în dreapta vertical, Partiția 3 în stânga vertical. Pentru valoarea 270: Partiția 1 și 2 în stânga vertical, Partiția 3 în dreapta vertical.	
Even Split (Divizare egală)	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în patru zone egale.	

4. Power Sensor™

PowerSensor este o tehnologie unică ecologică de la Philips, care permite utilizatorului să reducă cu până la 80% consumul de energie. În conformitate cu concepția Philips, Sense and Simplicity, această tehnologie simplă funcționează imediat, fără nicio instalare de hardware sau software și fără nicio intervenție a utilizatorului în mod implicit.

1 Cum funcționează?

- PowerSensor funcționează pe principiul transmisiei și recepției de semnale "infraroșii" inofensive pentru a detecta prezența utilizatorului.
- Când utilizatorul este în fața monitorului, monitorul funcționează normal, la setările predeterminate stabilite de utilizator, de ex. Luminozitate, contrast, culoare etc.
- Presupunând că monitorul a fost setat la luminozitate de 100%, când utilizatorul părăsește scaunul și nu mai este în fața monitorului, monitorul reduce automat consumul de energie până la 80%.



Consumul de energie ilustrat est doar pentru referință

2 Setare

Setări implicite

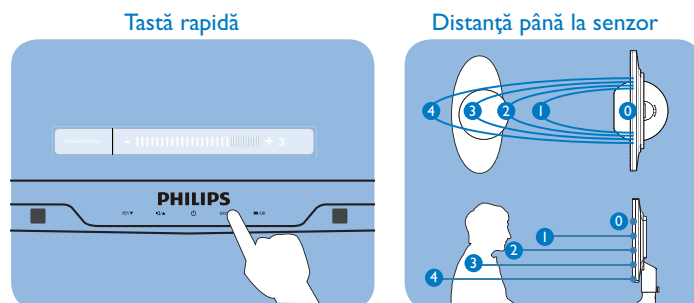
La setarea sa implicită, (Setare 3), PowerSensor este conceput să detecteze prezența utilizatorului aflat între 30 și 100 cm (12 și 40 inches) față de monitor și între cinci grade la stânga sau la dreapta monitorului.

4. Senzor de alimentare

Setări personalizate

Dacă preferați să fiți într-o poziție în afara perimetrelor enumerate mai sus, alegeți un semnal cu putere mai mare pentru eficiența optimă a detectării: Cu cât mai mare este setarea, cu atât mai puternic este semnalul de detectare. Pentru eficiență maximă a PowerSensor și detectare corectă, poziționați-vă direct în fața monitorului.

- Dacă alegeți să vă poziționați la o distanță de 100 cm sau 40 inchi față de monitor, utilizați semnalul de detectare maxim pentru distanțe de până la 120 cm sau 47 inchi. (setarea 4)
- Deoarece unele haine de culoare închisă absorb semnalele infraroșii chiar când utilizatorul este la o distanță mai mică de 100 cm sau 40 inchi față de monitor, măriți puterea semnalului când purtați haine negre sau de culoare închisă.
- Puteți reveni la modul implicit în orice moment (setare 3)



Modul de reglare a setărilor

Dacă PowerSensor nu funcționează corect în interiorul sau în exteriorul intervalului implicit, iată cum se reglează fin detectarea:

- Apăsați tasta rapidă PowerSensor
- Veți găsi poziția implicită '3' pe bara de reglare.
- Reglați detectarea PowerSensor la Setarea 4 și apăsați OK.
- Testați configurația nouă pentru a vedea dacă PowerSensor detectează corect poziția dvs. curentă.

Notă

Un mod PowerSensor selectat manual va rămâne operațional dacă nu este reglat din nou sau dacă modul implicit este reapelat. Dacă aflați că PowerSensor este foarte sensibil la mișcarea din apropiere din orice motiv, reglați la o putere mai mică a semnalului.

5. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj			
Tip de ecran de monitor	TFT-LCD		
Iluminare fundal	CCFL(221B3P) / LED(221B3LP)		
Dimensiune panou	21,5" W (54,6 cm)		
Raport aspect	16:9		
Distanța dintre pixeli	0,248 x 0,248 mm		
Luminozitate	300 cd/m ² (CCFL), 250 cd/m ² (LED)		
SmartContrast	500.000:1(CCFL), 20M:1 (LED)		
Raport contrast (tipic)	1000:1		
Timp de răspuns (normal)	5 ms		
Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz		
Unghi de vizualizare	176° (O)/170° (V) la C/R > 5		
Îmbunătățire imagine	SmartImage		
Culori ecran	16,7 M		
Rată de înprospătare pe verticală	56 Hz – 76 Hz		
Frecvență orizontală	30 kHz – 83 kHz		
sRGB	DA		
Conectivitate			
Semnal intrare	DVI (digital),VGA (analogic)		
Intrare semnal	Separate Sync (Sincronizare separată), Sync on Green (Sincronizare la verde)		
Confort			
Comoditate pentru utilizator	Smartimage/▼,Volum/▲, Pornire/Opreire, Senzor/Înapoi, Meniu (OK)		
Limbi OSD	Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Spaniolă, Chineză Simplificată, Portugheză		
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux		
Suport			
Înclinare	-5 / +20		
Pivotare	-65/+65		
Reglare pe înălțime	70mm		
221B3LP			
Alimentare			
Mod pornit	20,1 W (normal), 30 W (max),		
Mod pornit (Mod ecologic)	11,8 W (normal)		
Consum energie (Metodă de testare EnergyStar 5.0)	Tensiune de intrare a.c. la 100 V a.c. +/-5 V a.c., 50 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare a.c. la 115 V a.c. +/-5 V a.c., 60 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare a.c. la 230 V a.c. +/-5 V a.c., 50 Hz +/- 3Hz
Funcționare normală (tipic)	18,10 W	17,80 W	17,70 W
Inactiv (Mod de veghe)	0,1 W	0,1 W	0,1 W
Oprit (comutator c.c.)	0,1 W	0,1 W	0,1 W

5. Specificații tehnice

Disipare căldură*	Tensiune de intrare a.c. la 100 V a.c. +/-5 V a.c., 50 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare a.c. la 115 V a.c. +/-5 V a.c., 60 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare a.c. la 230 V a.c. +/-5 V a.c., 50 Hz +/- 3Hz
Funcționare normală	57,37 BTU/h	56,89 BTU/h	56,65 +BTU/h
Inactiv	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h
Oprit	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h	0,34 BTU/h
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/de repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Încorporată, 100-240 V c.a., 50/60 Hz		

Dimensiune	
Produs cu suport (LxÎxA)	507 x 400 x 220 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	507 x 323 x 59 mm
Dimensiune cutie (LxÎxA)	565 x 466 x 175 mm
Greutate	
Produs cu suport	4,8 kg
Produs fără suport	3,4 kg
Produs cu ambalaj	6,67 kg

În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	Între 0°C și 40°C
Interval de temperatură (nefuncționare)	Între -20°C și 60°C
Umiditate relativă	Între 20% și 80%
Altitudine	În stare de funcționare: + 3.685 m (12.000 ft)
	Nefuncționare: + 12.192 m (40.000 ft)
MTBF	50.000 ore (CCFL) / 30.000 ore (LED)

Protecția mediului	
ROHS	DA
EPEAT	Aur (www.epeat.net)
Ambalare	100% reciclabil
Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	BSMI, marcaj CE, FCC clasă B, GOST, SEMKO, TCO5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL
Carcasă	
Culoare	Negru/Argintiu
Emailat	Textură

Notă

1. Calificativele EPEAT Gold sau Silver sunt valabile numai acolo unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru starea înregistrării în țara dvs.
2. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.

5.1 Rezoluție și moduri de presetare

1 Rezoluție maximă

1920 × 1080 la 60 Hz (intrare analogică)

1920 × 1080 la 60 Hz (intrare digitală)

2 Rezoluție recomandată

1920 × 1080 la 60 Hz (intrare digitală)

Frecv O (kHz)	Resolution (rezoluție)	Frecv V (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Notă

Rețineți că afișajul dvs. funcționează cel mai bine la o rezoluție nativă de 1920 X 1080, la 60 Hz. Pentru calitate optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.

6. Gestionarea consumului de energie

6.1 Economisirea automată a energiei

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

221B3LP

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	< 20,1 W (normal)	Alb
Inactiv (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	< 0,1 W (normal)	Alb (intermitent)
Oprire	OPRIT	-	-	< 0 W (normal comutator c.a.)	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 1920 × 1080
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 250 niți
- Temperatură de culoare: 6500 K la alb rece complet

Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

7. 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.

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering

- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- 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 minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit www.tcodevelopment.com

TCOFF1058 TCO Document, Ver. 2.1



Technology for you and the planet

7. Informații despre reglementări

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 implementing 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 CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

7. Informații despre reglementări

Energy Star Declaration (www.energystar.gov)



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 aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

7. Informații despre reglementări

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 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 povinen provést taková opatření, 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.

7. Informații despre reglementări

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 zwarciem, 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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać końca 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 bezaktywnego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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 wypychać 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 luznych 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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMTILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Placering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, 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 α 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 DARAUFGAHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

7. Informații despre reglementări

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 Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

CCFL:

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）						

LED:

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：

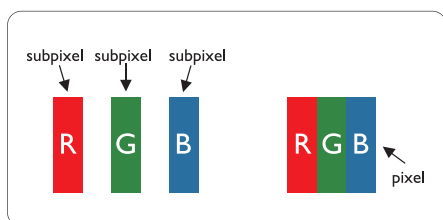
能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

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

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

8.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate

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



Pixeli și subpixeli

Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii sunt stinși, cei trei

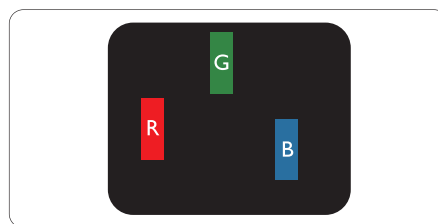
subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

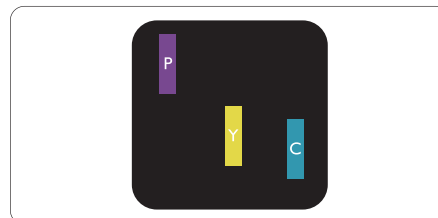
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip "punct luminos"

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

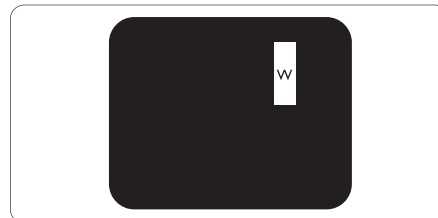


Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastru.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

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



8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

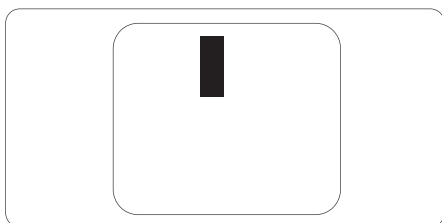
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Notă

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

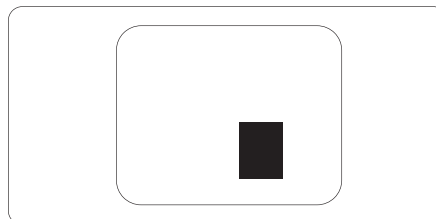
Defectele de tip "punct negru"

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



Gradul de asemănare a defectelor de afișare a pixelilor

Deoarece defectele de același tip ale pixelilor și subpixelilor alăturați sunt mai ușor de sesizat, Philips precizează și limite de toleranță pentru proximitatea defectelor de afișare a pixelilor:



Toleranțe pentru defectele de afișare a pixelilor

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

DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP "PUNCT LUMINOS"	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel aprins	3
2 subpixeli adiacenți aprinși	1
3 subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb)	0
Distanța dintre două defecte de afișare de tip "punct luminos"	>15 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip "punct luminos"	3
DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP "PUNCT ÎNTUNECAT"	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	0
Distanța dintre două defecte de afișare de tip "punct întunecat"	>15 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip "punct întunecat"	5 sau mai puțini
NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIȘARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afișare (puncte luminoase și întunecate)	5 sau mai puțini

Notă

- 1 sau 2 subpixeli adiacenți defecti = 1 defect de afișare a punctelor
- Acest monitor este conform ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomie, metode de încercări de analiză și conformitate pentru videoterminale electronice)

8.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție

SELECȚAȚI ȚARA/REGIUNEA DVS. PENTRU A TRECE ÎN REVISTĂ DETALIILE CU PRIVIRE LA ACOPERIREA PREVĂZUTĂ PRIN GARANȚIE

EUROPA DE VEST

Austria/Belgia/Danemarca/Franța/Germania/
Grecia/Finlanda/Irlanda/Italia/Luxemburg/
Olanda/Norvegia/Portugalia/Suedia/Elveția/
Spania/Anglia/Polonia

Regiunea EUROPA CENTRALĂ ȘI DE EST

Republica Cehă/Ungaria/Rusia/Slovacia/Slovenia/
Turcia/România/Bulgaria/Ukraina/Stările Baltice/
Bielarus/Croația/Estonia/Letonia/Lituania/Serbia
și Muntenegru

AMERICA LATINĂ

Argentina/Brazilia

AMERICA DE NORD

Canada/SUA

PACIFIC

Australia/Noua Zeelandă

ASIA

China/Hong Kong/Macau/Indonezia/Coreea/
Malaezia/Pakistan/Filipine/Singapore/Taiwan/
Thailanda/Vietnam

AFRICA

Africa de Sud

ORIENTUL MIJLOCIU

Emiratele Arabe Unite/Israel

Termenii Garanției Philips pentru Europa de Vest de la 1 ianuarie 2011



Stimate client,
Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui monitor Philips.

Toate monitoarele Philips sunt proiectate și fabricate la standarde ridicate, oferind performanțe de înaltă calitate și utilizare și instalare simple. Dacă vă confrunțați cu dificultăți la instalarea sau utilizarea acestui produs, contactați serviciul de asistență pentru clienți Philips pentru a beneficia de garanția Philips. Acest serviciu de garanție vă asigură dreptul de a beneficia de găsirea unei soluții în funcție de modelul pe care l-ați achiziționat și în momentul în care monitorul este stricat sau nu funcționează normal.

Condiții de garanție?

Garanția Philips pentru Europa de Vest este valabilă în Andorra, Austria, Belgia, Cipru, Danemarca, Franța, Germania, Grecia, Finlanda, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, Suedia, Elveția, Spania și Regatul Unit al Marii Britanii și numai pentru monitoarele proiectate, fabricate, aprobate și/sau autorizate pentru a fi utilizate în aceste țări.

Valabilitatea garanției începe de la data achiziționării monitorului și se poate apela la aceasta în cazul defecțiunilor acoperite de garanție pentru o perioadă de garanție de 36 de luni pentru produsele Philips modelele C, E, T, V și X și pentru o perioadă de 24 de luni pentru modelele B, P și S. Documentul original de achiziționare reprezintă dovada datei de achiziționare, prin urmare păstrați-l cu grijă și prezentați-l de fiecare dată când apelați la serviciul de garanție.

Pentru modelele C, E, T, V și X monitorul va fi ridicat direct de la adresa dvs., reparat în Centrul nostru certificat de service și vi se va returna la aceeași adresă în 7 zile lucrătoare de la data ridicării. În cazul în care reparația nu

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

poate fi făcută în 10 zile lucrătoare începând cu data de la care unitatea a fost ridicată și se va trimite un alt monitor; cel puțin echivalent. Monitorul de schimb va rămâne în proprietatea dvs., iar Philips va păstra monitorul original/defect. Pentru monitorul de schimb, perioada de garanție rămâne echivalentă cu cea pentru monitorul original, respectiv 24 de luni de la data de achiziție a monitorului original.

Pentru modelele B, P și S monitorul dvs. va putea fi înlocuit cu un model cu performanțe cel puțin echivalente, în cazul apariției unor defecte acoperite prin prezenta garanție. Intenția firmei Philips este să înlocuiască unitatea în maxim 48 de ore de la momentul solicitării, dar pentru zone geografice îndepărtate, cum este de exemplu Islanda, Philips își rezervă 72 de ore.

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

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

Garanția Philips nu se aplică dacă:

- documentele au fost modificate în orice fel sau au devenit ilizibile;
- numărul modelului sau numărul de serie al produsului a fost modificat, șters, eliminat sau a devenit ilizibil;
- au fost executate reparații sau modificări ale produsului de către persoane sau unități de service neautorizate;

- defectele au fost cauzate de accidente, inclusiv, dar nelimitându-se la descărcări electrice, incendii sau expunere la apă, utilizare necorespunzătoare sau neglijență;
- probleme cu recepția, 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 improvizații pentru a fi adaptat standardelor tehnice locale sau naționale, în țări pentru care produsul nu a fost proiectat, manufacturat, aprobat și/sau autorizat. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilității produsului cu țara în care urmează a fi utilizat.
- Rețineți că garanția Philips F1rst Choice nu se aplică pentru produsele care nu au fost proiectate, fabricate, aprobate și/sau autorizate în prealabil pentru a fi utilizate în țările în care acest tip de garanție este valabil. În aceste cazuri, se aplică condițiile specificate pentru garanția globală Philips.

La o distanță de numai un clic

Dacă apar probleme, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile de operare sau să accesați site-ul <http://www.philips.com/support> pentru informații suplimentare.

Un simplu apel telefonic

Pentru evitarea neplăcerilor, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile de operare sau să accesați site-ul <http://www.philips.com/support> pentru informații suplimentare, înainte de a contacta biroul de relații cu clienții Philips.

În scopul rezolvării rapide a problemei, vă rugăm să pregătiți următoarele informații, înainte de a contacta biroul de relații cu clienții Philips:

- numărul modelului Philips;
- numărul de serie Philips;
- data achiziției (este posibil să vi se solicite o copie a documentului de achiziție);

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

- Tipul de procesor al computerului:
 - Numele CPU și al plăcii grafice și versiunea driverului
 - Sistemul de operare
 - Aplicația utilizată
- Alte plăci instalate.

Disponibilitatea următoarelor informații ajută și la rapiditatea procesării solicitării dvs.:

- Documentul doveditor pentru achiziție, pe care să fie menționate: data achiziționării, numele distribuitorului, modelul și numărul de serie al produsului;
- Adresa completă de unde va fi ridicat monitorul defect și unde trebuie livrat monitorul de schimb.

Birourile de relații cu publicul Philips se pot găsi în toate țările.

Alternativ, ne puteți contacta prin: Site-ul Web: <http://www.philips.com/support>

Informații de contact pentru regiunea Europei de Vest:

Germania	+49	01803 386 853	€0,09
Marea Britanie	+44	0207 949 0069	Tarif apel local
Irlanda	+353	01 601 1161	Tarif apel local
Spania	+34	902 888 785	€0,10
Finlanda	+358	09 2290 1908	Tarif apel local
Franța	+33	082161 1658	€0,09
Grecia	+30	00800 3122 1223	Gratuit
Italia	+39	840 320 041	€0,08
Olanda	+31	0900 0400 063	€0,10
Danemarca	+45	3525 8761	Tarif apel local
Norvegia	+47	2270 8250	Tarif apel local
Suedia	+46	08 632 0016	Tarif apel local
Polonia	+48	0223491505	Tarif apel local
Austria	+43	0810 000206	€0,07
Belgia	+32	078 250851	€0,06
Luxemburg	+352	26 84 30 00	Tarif apel local
Portugalia	+351	2 1359 1440	Tarif apel local
Elveția	+41	02 2310 2116	Tarif apel local

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Garanția dvs. în Europa Centrală și de Est

Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui monitor Philips.

Toate monitoarele Philips sunt proiectate și fabricate la standarde ridicate, oferind performanțe de înaltă calitate și utilizare și instalare simple. Dacă vă confrunțați cu dificultăți la instalarea sau utilizarea acestui produs, contactați serviciul de asistență pentru clienți Philips pentru a beneficia de garanția Philips. Acest serviciu de garanție vă asigură dreptul de a beneficia de găsirea unei soluții în funcție de modelul pe care l-ați achiziționat și în momentul în care monitorul este stricat sau nu funcționează normal.

Condiții de garanție?

Prezența Garanției Philips pentru Europa Centrală și de Est este valabilă în Republica Cehă, Ungaria, Rusia, Slovacia, Slovenia, Turcia, România, Bulgaria, Ucraina, Țările Baltice, Serbia și Muntenegru și Croația și exclusiv pentru monitoarele originale, proiectate, produse, aprobate și/sau autorizate pentru a fi utilizate în aceste țări.

Valabilitatea garanției începe de la data achiziționării monitorului și se poate apela la aceasta în cazul defecțiunilor acoperite de garanție pentru o perioadă de garanție de 24 de luni pentru produsele Philips modelele C, E, T, V și X și pentru o perioadă de 36 de luni pentru modelele B, P și S. Documentul original de achiziționare reprezintă dovada datei de achiziționare, prin urmare păstrați-l cu grijă și prezentați-l de fiecare dată când apelați la serviciul de garanție.

În funcție de regiunea în care vă aflați putem livra monitorul la adresa Centrului certificat de service sau direct la adresa dvs. După ce monitorul este reparat puteți să-l ridicați sau vă va fi returnat acasă în 10 zile lucrătoare calculate de la data primirii unității defecte în centrul nostru de service.

În cazul în care reparația nu poate fi făcută în 10 zile lucrătoare începând cu data de la care unitatea a fost ridicată monitorul va fi înlocuit cu unul cel puțin echivalent.

Monitorul înlocuit va rămâne în proprietatea dvs., iar Philips va păstra monitorul original/defect. Pentru monitorul înlocuit perioada de garanție este identică cu cea a monitorului original.

Cazuri pentru care garanția nu este aplicabilă?

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

Garanția Philips nu se aplică dacă:

- documentele au fost modificate în orice fel sau au devenit ilizibile;
 - numărul modelului sau numărul de serie al produsului a fost modificat, șters, eliminat sau a devenit ilizibil;
 - au fost executate reparații sau modificări ale produsului de către persoane sau unități de service neautorizate;
 - defectele au fost cauzate de accidente, inclusiv, dar nelimitându-se la descărcări electrice, incendii sau expunere la apă, utilizare necorespunzătoare sau neglijență.
 - probleme cu recepția, 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 improvizații pentru a fi adaptat standardelor tehnice locale sau naționale, în țări pentru care produsul nu a fost proiectat, manufacturat, aprobat și/sau autorizat.
- Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilității produsului cu țara în care urmează a fi utilizat.

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Rețineți că produsul nu este considerat defect în conformitate cu această garanție dacă sunt necesare modificări astfel încât acesta să corespundă standardelor tehnice locale sau naționale din țări pentru care produsul nu a fost proiectat și/sau fabricat inițial. Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilității produsului cu țara în care urmează a fi utilizat.

La o distanță de numai un clic
Dacă apar probleme, vă recomandăm să citiți cu atenție manualul cu instrucțiunile de operare sau certificatul de garanție sau să accesați site-ul www.philips.com/support pentru informații suplimentare.

Un simplu apel telefonic
Este necesar să completați certificatul oficial de garanție livrat în ziua achiziționării cu detaliile de contact ale celui mai apropiat service autorizat care trebuie contactat.
În cazul în care acesta nu este disponibil consultați lista de mai jos cu țările care pot fi contactate.

Pentru a evita neplăcerile, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare, înainte de a contacta distribuitorii sau Centrele de informații.

În cazul în care produsul Philips nu funcționează corespunzător sau este defect, contactați reprezentantul local Philip, sau direct Centrele Philips de Informații și Service pentru Clienți.

Site-ul Web: <http://www.philips.com/support>

Europa de Est

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

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
A-Asistență
Centrul de informații pentru clienți
800 100 697

CROAȚIA
Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4,
Sv. Nedjelja, 10431
Croația
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
Vízimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

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

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

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

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 București
Tel: +40 21 2101969

SERBIA și 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 informații pentru clienți
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

TURCIA

Consultați certificatul de garanție pentru
asistență locală
Turcia centrală:
Tecpro
Telsizler Mah. 10
Kagithana, Istanbul, Turkey
Tel: +90 212 444 4 832

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

Pentru a evita eventualele inconveniențe, vă
recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile
de operare înainte de a contacta distribuitorul.
Dacă aveți întrebări la care distribuitorul nu
vă poate răspunde sau orice alte întrebări,
contactați telefonic Centrele de informare
pentru clienți Philips sau consultați:
Site-ul Web: <http://www.philips.com>

America Latină

PENTRU A BENEFICIA DE SERVICIUL DE GARANȚIE ÎN ARGENTINA și BRAZILIA

Contactați compania Philips la numărul:
Brazilia:

Telefon asistență clienți: 0800-7254101

E-mail: CIC.monitores@Philips.com

Luni-vineri:

08:00 - 20:00

Argentina:

Telefon asistență clienți: 0800 3330 856

E-mail: CIC.monitores@Philips.com

Luni-vineri:

08:00 - 20:00

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

BRAZILIA

Companie: A se vedea ASP-BRZ
Adresă: Rod. Anhanguera, Km 49 Pista Sul -
Bairro: Terra Nova - Jundiaí/SP
CEP 13210-877 – Brasil
Tel: 55 11 4531-8438
Email: moacir.minozzo@aoc.com.br

ARGENTINA

Companie: A se vedea ASP-ARG
Adresă: Azopardo 1480
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires
Tel: 54 11 4103-4113
Email: hlew@megatech.la

Pacific: Manoperă gratuită 3 ani / Service gratuit
pentru componente 3 ani

Australia:

Companie: AGOS NETWORK PTY LTD
Adresă: 4/5 Dursley Road, Yennora, NSW 2161,
Australia
Tel: 1300 360 386
Fax: +61-2-80808147
Email: philips@agos.com.au
Orar service: Luni~Vineri 8:00 - 19:30

Noua Zeelandă:

Companie: Visual Group Ltd.
Adresă: 28 Walls Rd Penrose Auckland
Tel: 0800 657447
Fax: 09 5809607
E-mail: vai.ravindran@visualgroup.co.nz
Orar service: Luni~Vineri 8:30 - 17:30

Asia (cu excepția Coreei): Manoperă gratuită 3
ani / Service gratuit pentru componente 3 ani

Hong Kong:

Companie: Smart Pixels Technology Ltd.
Adresă: 9/F Wilson Logistics Center 24-28 Kung
Kip Street Kwai Chung, N.T., Hong Kong.
Tel: +852 2619 9639
Fax: +852 2148 3123
E-mail: service@smartpixels.com.hk
Orar service: Luni -Vineri: 9:00–18:00,
Sâm.: 9:00–13:00

Macau:

Companie: Smart Pixels Technology Ltd.
Adresă: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/C
+ SL(A) HONG FOK KOK, MACAU
澳門羅神父街鴻福閣二號H舖
Tel: (853)-0800-987
Fax: (853)-2855-2228
E-mail: service@smartpixels.com.hk
Orar service: Luni -Vineri: 9:00–18:00,
Sâm.: 9:00 - 13:00

China

PENTRU A BENEFICIA DE SERVICIUL DE
GARANȚIE ÎN CHINA.

Contactați compania Philips la numărul:
Telefon asistență clienți: 4008 800 008
E-mail: philips_helpdesk@vavotelecom.com
7 zile: 08:00 - 18:00

India:

Companie: REDINGTON INDIA LTD
Adresă: SPL Guindy House, 95 Mount Road,
Chennai 600032, India
Tel: 1 800 425 6396
E-mail: callcentre@philipsmonitors.co.in
SMS: PHILIPS la 56677
Orar service: Luni~Vineri 9:00 - 17:30

Indonezia:

Companie: PT. Gadingsari elektronika Prima
Adresă: Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No.
8F, Pondok Pinang, Jakarta
Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
Fax: 62 21 7510982
E-mail: gepta@cbn.net.id
Orar service: Luni~Vineri 8:30 - 16:30;
Sâm.: 8:30 - 14:00
Acoperire: Jakarta, Bekasi, Krawang, Bogor,
Depok, Tangerang, Serpong, Serang

Alte puncte de service:

1. ASC MEDAN
Adresă: JL.Kakap No.32G, Medan
Tel: 62 61 4538920
Acoperire: Medan, Aceh, Pematang Siantar,
Pakanbaru, Padang

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

2. ASC YOGYA

Adresă: Jl.Pembela Tanah Air No.15,Yogyakarta
Tel: 62 274 564791
Acoperire: Yogyakarta, Solo, Semarang, Magelang

3. ASC SURABAYA

Adresă: HI-TECH Mall Lt.2 ,Blok C1-.12A
Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya
Tel: 62 31 5353573
Acoperire: Surabaya, Malang, Pasuruan,
Bojonegoro, Kediri, Gersik

4. ASC BALI

Adresă: Jl.Pulau Nusa Penida No.28 Denpasar-
Bali
Tel: 62 813 31821822
Acoperire: Denpasar, Kuta, Nusa Dua, Gianyar,
Bedugul

5. ASC BANDUNG

Adresă: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9 Jl.Jend
A.Yani ,Bandung
Tel: 62 22 7237009
Acoperire: Bandung, Cirebon, Ciamis, Sukabumi

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
E-mail: cic_korea@philips.com
Orar service: Luni~Vineri 9:00 - 18:00;
Sâm.: 9:00 - 13:00

Malaezia:

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
E-mail: pceinfo.my@philips.com
Orar service: Luni~Vineri 8:15 - 17:15;
Sâm.: 9:00 - 13:00

Pakistan:

Service Clienți Philips
Adresă: Mubarak manzil, 39, Garden Road,
Saddar, Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Orar service: Luni - Sâmbătă 09:30 - 13:00 și
14:00 - 17:30

Filipine:

Companie: Glee Electronics, Inc.
Adresă: Unit 1103-1104 11F The Taipan Place
Bldg. F. Ortigas Center Pasig City
Tel: (02) 633-4533 to 34 / (02) 637-6559 to 60
Fax: (02) 6334563
E-mail: jim.gawson@glee.com.ph
Orar service: Luni~Vineri 8:00 - 18:00

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
E-mail: consumer.care.sg@philips.com
Orar service: Luni~Vineri 9:00 - 18:00;
Sâm.: 9:00 - 13:00

Taiwan:

Companie: FETEC.CO
Adresă: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City,
Taoyuan County 330, Taiwan
Asistență clienți: 0800-231-099
Tel: (03)3169920
Fax: (03)3169930
E-mail: knlin08@xuite.net
Orar service: Luni~Vineri 8:30 - 19:00

Thailanda:

Companie: Axis Computer System Co., Ltd.
Adresă: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town
In Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok
10310 Thailand

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Tel: (662) 934-5498
Fax: (662) 934-5499
E-mail: axis5@axiscomputer.co.th
Orar service: Luni~Vineri 08:30 - 17:30

Vietnam:

1. Ho Chi Minh City :

Companie: FPT Service Informatic Company
Ltd. - Ho Chi Minh City Branch
Adresă: 207/4 Nguyen Van Thu Street, District 1,
HCM City
Tel: +84 8 38248007
Fax: +84 8 38248010
E-mail: Thanght@fpt.com.vn
Orar service: Luni -Vineri: 8:00 - 12:00,
13:30 - 17:30; Sâm.: 08:00 - 12:00

2. Danang City :

Companie: FPT Service Informatic Company
Ltd. - Da nang Office
Adresă: 336 Le Duan Street - Thanh Khe
District - Đa Nang City
Tel: 05113.562666; Fax: 05113.562662
Tel: +84 511 3562666
Fax: +84 511 3562662
E-mail: khangndv@fpt.com.vn
Orar service: Luni -Vineri: 8:00 - 12:00,
13:30 - 17:30; Sâm.: 08:00 - 12:00

3. Provincia Can:

Companie: FPT Service Informatic Company
Ltd. - Da nang Office
Adresă: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu District,
Can tho City
Tel: +84 5113.562666
Fax: +84 5113.562662
E-mail: nhieptv@fpt.com.vn
Orar service: Luni -Vineri: 8:00 - 12:00,
13:30 - 17:30; Sâm.: 08:00 - 12:00

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: 086 000 0888
Fax: +2711 391 1060
E-mail: monitorcare@philipssupport.co.za
Orar service: Luni~ Vineri: 8:00 - 17:00

Orientul Mijlociu

Emiratele Arabe Unite:

Companie: AL SHAHD COMPUTER L.L.C
Adresă: P.O.BOX: 29024, DUBAI, UNITED
ARAB EMIRATES
TEL: 00971 4 2276525
FAX: 00971 4 2276242
E-mail: shahd52@eim.ae
Orar service: Sâm.~Joi: 9:00 - 13:00 și
16:00 - 20:00

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
E-mail: eastronics@eastronics.co.il
Orar service: Dum.~Joi.: 08:00 - 18:00

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Garanția Philips F1rst Choice (S.U.A.)

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui monitor Philips.

Toate monitoarele Philips sunt proiectate și fabricate la standarde ridicate, oferind performanțe de înaltă calitate și utilizare și instalare simple. Dacă întâmpinați dificultăți la instalarea sau utilizarea acestui produs, contactați direct compania Philips, pentru a beneficia de garanția dvs. Philips F1rst Choice. Prin această garanție cu durata de trei ani, de la data achiziției, aveți dreptul la un model de schimb, care vă va fi livrat la domiciliu în 48 de ore de la primirea apelului dvs. Dacă aveți vreo problemă cu monitorul dvs. în al doilea sau al treilea an de la data achiziției, acesta va fi reparat de Philips după ce este trimis în prealabil la furnizorul de service, pe cheltuiala dvs., și vă va fi returnat în termen de 5 zile lucrătoare, fără a se percepe taxe.

GARANȚIE LIMITATĂ (Monitor pentru computer)

Contactați-ne prin site-ul Web: <http://www.philips.com> or <http://www.usa.philips.com> pentru a accesa Cardul de înregistrare pentru garanție.

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 recondiționată cu funcționalitate identică cu una nouă, în interval de două zile lucrătoare, în primul an de la data achiziției. Acest produs trebuie transportat pentru service pe cheltuiala dvs. în al doilea și al treilea an de la data achiziției.

CINE BENEFICIAZĂ DE ACOPERIRE?

Pentru a beneficia de service în perioada de garanție, trebuie să aveți documentul de achiziție doveditor: Este considerat document doveditor o chitanță de vânzare sau un alt document care să demonstreze că dvs. ați achiziționat produsul. Anexați acest document la manualul utilizatorului și păstrați-le la îndemână.

CE INTRĂ SUB INCIDENTA ACOPERIRII?

Acoperirea prevăzută de garanție începe din ziua în care achiziționați produsul. Timp de trei ani de la data achiziției, toate componentele vor fi reparate sau înlocuite, iar manopera este gratuită. După trei ani de la data achiziției, va trebui să plătiți reparația sau înlocuirea componentelor, precum și toate costurile de manoperă.

Toate componentele, inclusiv cele reparate și înlocuite, sunt acoperite numai pe perioada de garanție pentru produsul original. La expirarea garanției pentru produsul original, expiră și garanția pentru toate produsele și componentele înlocuite sau reparate.

CE NU FACE OBIECTUL ACOPERIRII?

Garanția dvs. nu acoperă:

Cheltuielile cu manopera pentru instalarea sau configurarea produsului, reglarea controalelor pentru produs și instalarea sau repararea de sisteme de antenă externe produsului;

Repararea produsului și/sau înlocuirea pieselor din cauza utilizării necorespunzătoare, a accidentelor; a reparațiilor efectuate de persoane neautorizate sau a altor cauze care nu pot fi controlate de Philips. probleme cu recepția, provocate de starea semnalului sau de sisteme de cablu sau antenă exterioare aparatului;

Modificarea sau adaptarea unui produs pentru operare în altă țară decât cea pentru care a fost proiectat, fabricat, aprobat și/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 menționată 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 și numărul modelului) au fost modificate, șterse, eliminate sau au devenit ilizibile;

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Unde ESTE DISPONIBIL SERVICE-UL?

Service-ul în perioada de garanție este disponibil în toate țările în care produsul este distribuit oficial de către Philips. În țările în care Philips nu distribuie produsul, centrul de service Philips local va încerca să furnizeze service (deși este posibil să apară întârzieri, dacă manualele tehnice și piesele de schimb nu sunt disponibile imediat).

De unde POT AFLA INFORMAȚII SUPLIMENTARE?

Pentru informații suplimentare, contactați Centrul de asistență pentru clienți Philips, la numerele de telefon (877) 835-1838 (numai pentru clienții din S.U.A.) sau (919) 573-7855.

Înainte de a solicita service...

Consultați manualul de utilizare înainte de a solicita service. Reglările controalelor prezentate în acest manual vă pot scuti de un apel la centrul de service.

PENTRU A OBȚINE SERVICE ÎN S.U.A., PUERTO RICO SAU INSULELE VIRGINE AMERICANE...

Contactați Centrul de asistență pentru clienți Philips la numerele de telefon menționate mai jos pentru asistență pentru produs și proceduri legate de furnizarea service-ului:

Centrul de asistență pentru clienți Philips
(877) 835-1838 sau (919) 573-7855
(În S.U.A., Puerto Rico și Insulele Virgine Americane, toate garanțiile implicite, inclusiv garanțiile implicite de vandabilitate și adecvare pentru un anumit scop, sunt limitate la durata acestei garanții exprese. Dar, deoarece unele state nu permit limitări ale duratei pentru garanția implicită, este posibil ca această limitare să nu se aplice în cazul dvs.)

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

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

Depozitul Philips Canada și toate centrele de service autorizate ale acestuia oferă componente și manoperă gratuite timp de 4 ani.

(În Canada, această garanție este oferită în locul tuturor celorlalte tipuri de garanții. Nu există alte garanții exprese sau implicite, inclusiv garanții implicite de vandabilitate sau de adecvare pentru un anumit scop. Compania Philips nu este responsabilă în niciun caz pentru eventualele daune directe, indirecte, speciale, incidentale sau subsidiare, indiferent de modul în care survin, chiar dacă este înștiințată de posibilitatea apariției unor astfel de daune.)
REȚINEȚI!... Notați numerele de model și de serie înscrise pe produs.

NR. MODEL #

NR. DE SERIE #

Această garanție vă conferă anumite drepturi legale. Puteți beneficia și de alte drepturi, în funcție de stat/provincie.

Înainte de a contacta compania Philips, pregătiți următoarele informații, astfel încât problema dvs. să poată fi soluționată rapid.

- numărul modelului Philips;
- numărul de serie Philips;
- data achiziției (este posibil să vi se solicite o copie a documentului de achiziție);
- tipul de procesor al computerului:
 - Numele CPU și al plăcii grafice și versiunea driverului
 - Sistemul de operare
 - Aplicația utilizată

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

- Alte plăci instalate.
Disponibilitatea următoarelor informații ajută și la rapiditatea procesării solicitării dvs.:
- Documentul doveditor pentru achiziție, pe care să fie menționate: data achiziționării, numele distribuitorului, modelul și numărul de serie al produsului;
- Adresa completă la care trebuie livrat modelul de schimb.

Un simplu apel telefonic

Birourile de relații cu publicul Philips se pot găsi peste tot în lume. În Canada puteți contacta serviciul clienți Philips de luni până vineri de la 9-18 ora Europei de Est (ET).

Pentru mai multe informații și alte produse Philips, vizitați site-ul nostru Web la adresa:

Site-ul Web: <http://www.philips.com>

Garanția internațională

Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Philips, care a fost proiectat și fabricat la cele mai înalte standarde de calitate.

Dacă se întâmplă ceva cu acest produs, Philips garantează înlocuirea componentelor și manoperă gratuite, indiferent de țara în care produsul este reparat, pe o perioadă de 12 luni de la data achiziției. Această garanție internațională Philips vine în completarea obligațiilor de garanție națională față de dvs. Această garanție completează obligațiile distribuitorilor și companiei Philips din țara de achiziție și nu afectează drepturile dvs. statutare de client.

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

Garanția Philips nu se aplică dacă:

- documentele au fost modificate în orice mod sau au devenit ilizibile;
- numerele de pe produs (numărul produsului și numărul modelului) au fost modificate, șterse, eliminate sau au devenit ilizibile;
- au fost executate reparații, 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, inundații, incendii, utilizare necorespunzătoare sau neglijență.

Rețineți că produsul nu este considerat defect în conformitate cu această garanție dacă sunt necesare modificări astfel încât acesta să corespundă standardelor tehnice locale sau naționale din țări pentru care produsul nu a fost proiectat și/sau fabricat inițial.

Din acest motiv, este necesară verificarea compatibilității produsului cu țara în care urmează a fi utilizat.

În cazul în care produsul dvs. Philips nu funcționează corespunzător sau este defect, contactați distribuitorul Philips. Dacă aveți nevoie de service atunci când vă aflați în altă țară, Serviciul de asistență pentru clienți Philips din țara respectivă (ale cărui numere de telefon și de fax le puteți găsi în această broșură) vă poate furniza adresa unui distribuitor local.

Pentru a evita eventualele inconveniențe, vă recomandăm să citiți cu atenție instrucțiunile de operare înainte de a contacta distribuitorul. Dacă aveți întrebări la care distribuitorul nu vă poate răspunde sau orice alte întrebări, contactați telefonic Centrele de informare pentru clienți Philips sau consultați:
Site-ul Web: <http://www.philips.com>

9. Depanare și întrebări frecvente

9.1 Depanare

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

1 Probleme obișnuite

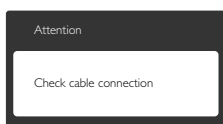
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins.)

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

Fără imagine (LED de alimentare alb.)

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Este posibil ca funcția de economisire a energiei (Energy Saving) să fie activată.

Pe ecran se afișează



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

Butonul AUTOMAT nu funcționează.

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

Notă

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

Semne vizibile de fum sau scântei.

- Nu efectuați nicio operație de depanare.
- Deconectați imediat, pentru siguranță, monitorul de la rețeaua electrică.
- Contactați imediat serviciul de relații cu clienții Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată.

- Ajustați poziția imaginii utilizând funcția "Auto" din comenzile principale OSD.
- Reglați poziția imaginii folosind Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în OSD Main Controls (Comenzi principale OSD). Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran.

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

Apare o pâlpâire pe verticală.



- Ajustați imaginea utilizând funcția "Auto" din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în OSD Main Controls (Comenzi principale OSD). Această opțiune este validă doar în modul VGA.

9. Depanare și întrebări frecvente

Apare o pâlpâire pe orizontală.



- Ajustați imaginea utilizând funcția "Auto" din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în OSD Main Controls (Comenzi principale OSD). Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată.

- Reglați contrastul și luminozitatea din afișajul de pe ecran.

O "image persistentă", o "image arsă" sau o "image fantomă" rămâne după oprirea alimentării.

- Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza "arderea", cunoscută și ca "persistența imaginii" sau crearea unei "imagini fantomă", pe ecranul dvs. "Imaginea arsă", " imaginea persistentă" sau " imaginea fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor de monitor. În majoritatea cazurilor, " imaginea arsă" sau "persistența imaginii" sau " imaginea fantomă" va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul afișează un conținut static.
- Simptomele grave de "image arsă", "image persistentă" sau "image fantomă" nu vor dispărea și nu pot fi reparate. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

- Setati rezoluția de afișare a PC-ului la același mod cu rezoluția nativă recomandată a monitorului.

Pe ecran apar puncte verzi, roșii, albastre, întunecate și albe.

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

Indicatorul "alimentare pornită" este prea puternic și deranjant.

- Puteți regla indicatorul "alimentare pornită" utilizând meniul Setup (Configurare) aferent LED-ului de alimentare în OSD Main Controls (Comenzi principale OSD).

Pentru asistență suplimentară, consultați lista cu Centrele de informare a consumatorilor și contactați reprezentantul serviciului clienți Philips.

9.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium

Î1. Schimb monitorul de la un PC la altul și SmartControl Premium devine inutilizabil. Ce trebuie să fac?

Răsp.: Reporniți PC-ul și verificați dacă SmartControl Premium funcționează. Dacă nu, va trebui să deinstalați și să reinstalați SmartControl Premium pentru a vă asigura că este instalat driverul corect.

Î2. SmartControl Premium funcționa bine înainte, acum însă nu mai funcționează deloc. Ce trebuie să fac?

Răsp.: Dacă următoarele acțiuni au fost efectuate, s-ar putea să fie necesară reinstalarea driverului monitorului.

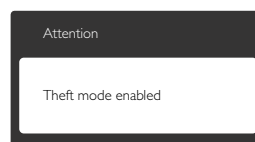
- Ați schimbat adaptorul grafic video cu altul
- Ați actualizat driverul video
- Activități în SO, precum service pack sau fișier de corecție
- Ați rulat Windows Update și ați actualizat driverul pentru monitor și/sau driverul video
- Windows a pornit cu monitorul oprit sau deconectat.
- Pentru a afla, faceți clic dreapta pe My Computer (Computerul meu) și faceți clic pe Properties (Proprietăți)->Hardware->Device Manager (Manager dispozitive).
- Dacă sub Monitor se afișează "Plug and Play Monitor" (Monitor plug and play), este necesară reinstalarea. Este necesar doar să deinstalați SmartControl Premium și să îl reinstalați.

Î3. După instalarea SmartControl Premium, atunci când fac clic pe fila SmartControl Premium, nu se afișează nimic nici după câteva secunde sau se afișează un mesaj de eroare. Ce s-a întâmplat?

Răsp.: Este posibil ca adaptorul grafic să nu fie compatibil cu SmartControl Premium. Dacă adaptorul grafic aparține unora dintre mărcile menționate mai sus, încercați să descărcați cel mai recent driver al adaptorului grafic de pe site-ul Web al companiilor corespunzătoare. Instalați driverul. Deinstalați SmartControl Premium și reinstalați-l. Dacă acesta încă nu funcționează, înseamnă că adaptorul grafic nu este compatibil. Vizitați site-ul Web Philips și verificați dacă este disponibil un driver Premium.

Î4. Atunci când fac clic pe Product Information (Informații produs), se afișează doar informații parțiale. Ce s-a întâmplat?

Răsp.: S-ar putea ca versiunea driverului adaptorului plăcii dvs. grafice să nu fie cea mai recentă versiune care să fie complet compatibilă cu interfața DDC/CI. Încercați să descărcați cel mai actual driver de adaptor grafic de pe site-ul Web al companiilor corespunzătoare. Instalați driverul. Deinstalați SmartControl Premium și reinstalați-l.



Î5. Mi-am uitat PIN-ul pentru funcția Theft Deterrence (Antifurt). Ce pot să fac?

Răsp.: Centrul de service Philips are dreptul să solicite un act de identitate și o autorizație în scopul stabilirii proprietarului monitorului.

9.3 Întrebări frecvente generale

Î1: Când instalez monitorul, ce trebuie să fac dacă se afișează ecranul "Cannot display this video mode" ("Acest mod video nu poate fi afișat")?

Răsp.: Rezoluția recomandată pentru acest monitor: 1920 x 1080 la 60 Hz.

- Deconectați toate cablurile, apoi conectați PC-ul dvs. la monitorul pe care l-ați utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectați Settings (Setări)/Control Panel (Panou de control). În fereastra Control Panel (Panou de control), selectați pictograma Display (Afișaj). În Display Control Panel (Panou de control afișaj), selectați fila "Settings" (Setări). În fila de setări, în caseta cu eticheta "desktop area" (zonă desktop), mutați bara laterală la 1920 x 1080 pixeli.
- Deschideți "Advanced Properties" (Proprietăți complexe) și setați Refresh Rate (Rată de înprospătare) la 60 Hz, apoi faceți clic pe OK.
- Reporniți computerul și repetați pașii 2 și 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 1920 x 1080 la 60 Hz.
- Opriti computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

Î2: Care este rata de înprospătare recomandată pentru monitor?

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

Î3: Ce sunt fișierele .inf și .icm de pe CD-ROM? Cum instalez driverele (.inf și .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fișierele driverului pentru monitor. Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare pentru a instala driverele. Computerul dvs. vă poate

solicita drivere pentru monitor (fișierele .inf și .icm) sau un disc cu drivere atunci când instalați pentru prima dată monitorul. Urmați instrucțiunile pentru a introduce (CD-ROM însoțitor) inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fișierele .inf și .icm) vor fi instalate automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Placa video/driverul grafic și monitorul determină împreună rezoluțiile disponibile. Puteți selecta rezoluția dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu "Display properties" (Proprietăți afișaj).

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

Răsp.: Apăsăți pe butonul OK, apoi selectați "Reset" (Resetare) pentru a reactiva toate setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

Răsp.: În general, se recomandă ca suprafața ecranului să nu fie supusă șocurilor excesive și să fie protejată împotriva obiectelor ascuțite sau tăioase. Atunci când manipulați monitorul, asigurați-vă că nu este aplicată forță sau presiune pe suprafața panoului. Acest lucru poate afecta condițiile de garanție.

Î7: Cum trebuie să curăț suprafața panoului LCD?

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

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteți să schimbați setarea culorilor prin comenzi OSD conform următoarelor proceduri:

9. Depanare și întrebări frecvente

- Apăsați pe "OK" pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran)
- Apăsați pe "Down Arrow" (Săgeată în jos) pentru a selecta opțiunea "Color" (Culoare), apoi apăsați pe "OK" pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.

1. Color Temperature (Temperatură culoare); cele șase setări sunt 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K și 11500K. Cu setările din intervalul 5000K, imaginea pare "caldă", cu o nuanță de culoare roșu-alb, în timp ce temperatura 11500K redă o "nuanță rece, albastru-alb".
2. sRGB; aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.)
3. User Define (Definit de utilizator); utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

Notă:

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

Î9: Pot conecta monitorul la orice PC, stație de lucru sau Mac?

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

Î10: Monitoare Philips sunt plug and play?

Răsp.: Da, monitoare Philips sunt monitoare plug and play, compatibile cu Windows 7/ Vista/XP/NT, Mac OSX și Linux.

Î11: Ce înseamnă aderența imaginii, arderea imaginii, persistența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele de monitor?

Răsp.: Afișarea neîntreruptă și îndelungată a unor imagini statice poate cauza o "ardere" (persistență a imaginii) sau "imagine fantomă" pe ecran. "Imaginea arsă", "imaginea persistentă" sau "imaginea fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor de monitor. În majoritatea cazurilor, "imaginea arsă" sau "persistența imaginii" sau "imaginea fantomă" va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită. Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat.

Activați întotdeauna o aplicație periodică de împărsărire a ecranului atunci când monitorul afișează un conținut static.

Avertisment

Simptomele grave de "ardere" sau "persistență a imaginii" sau "imagine fantomă" nu vor dispărea și nu pot fi reparate. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Î12: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

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



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Toate drepturile rezervate.

Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips Electronics N.V. și sunt utilizate sub licență de la Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M3221BE1T