

Brilliance
239C4



www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți și garanție	34
	Depanare și întrebări frecvente	40

PHILIPS

Cuprins

1. Important	1
1.1 Măsuri de siguranță și întreținere.....	1
1.2 Descrieri ale notațiilor.....	3
1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	3
2. Configurarea monitorului.....	4
2.1 Instalare.....	4
2.2 Operarea monitorului.....	6
2.3 Wi-Fi Miracast.....	8
3. Optimizarea imaginilor.....	9
3.1 SmartImage.....	9
3.2 SmartKolor.....	10
3.3 SmartContrast.....	10
3.4 SmartSharpness	10
3.5 SmartControl Premium de la Philips	11
3.6 Ghid SmartDesktop	18
4. Specificații tehnice.....	23
4.1 Rezoluție și moduri de presetare.....	25
5. Gestionarea consumului de energie	26
6. Informații despre reglementări.....	27
7. Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	34
7.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate.....	34
7.2 Asistență pentru clienți și garanție	36
8. Depanare și întrebări frecvente	40
8.1 Depanare	40
8.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium.....	41
8.3 Întrebări frecvente generale.....	42
8.4 Întrebări frecvente cu privire la funcția Miracast.....	45

1. Important

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

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

1.1 Măsurile de siguranță și întreținere

Avertismente

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

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

Mod de operare

- Feriți monitorul de lumină solară directă, surse de lumină foarte puternică și orice alte surse de căldură. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- În momentul poziționării monitorului, asigurați-vă că ștecherul și priza electrică pot fi accesate ușor.

- 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. (Vă rugăm să vă adresați Centrului de Informații și Asistență 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.
- This is a Class B product based on the standard of the VCCI Council. If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.
- As this equipment has undergone EMC registration for household purpose ("B" Class), this product can be used in any area and designed to be used mainly in a household.

Întreținere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul LCD la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- 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.

1. Important

- 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 îndepărta substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și nu utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcționării optime permanente 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% UR

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrăștiere a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static. Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și ca „imagini persistente” sau „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 „Imaginea persistentă” sau „Imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.



Avertisment

Dacă nu activați un economizor ecran sau o aplicație de reîmprospătare periodică a ecranului, pot apărea simptome de „Imagine statică”, „Imagine remanentă” sau „Imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație sau integrare, se va contacta centrul de service local. (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

Unele 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 problemelor.

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.

1.3 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 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Recycling Information for Customers

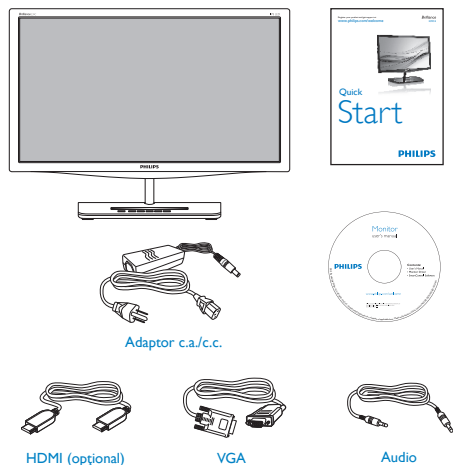
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului

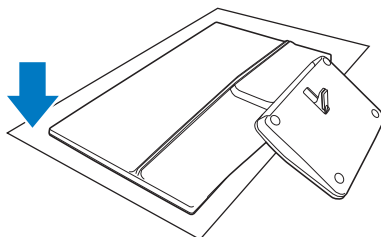


ⓘ Notă

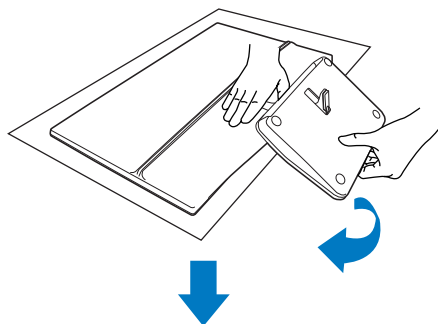
Utilizați doar modelul de adaptor c.a./c.c.:
Philips ADPC1965, ADS-65LSI-19-1 19065G

2 Instalare

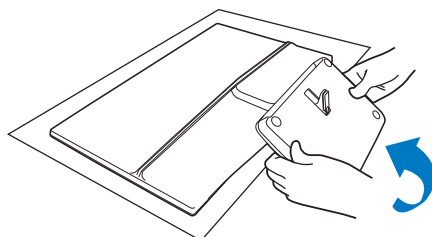
1. Plasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul.



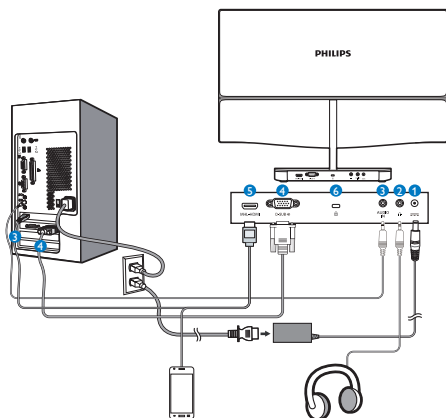
2. Țineți monitorul și baza cu ambele mâini. Pliati ușor baza în jos la un unghi fix.



3. Pentru a ține monitorul, ridicați baza pe verticală.



3 Conectarea la computer



- ❶ Intrare alimentare c.a./c.c
- ❷ ieșire pentru cască
- ❸ Intrare audio
- ❹ Intrare VGA
- ❺ Intrare MHL-HDMI
- ❻ Încuietoare Kensington antifurt

Conectarea la PC

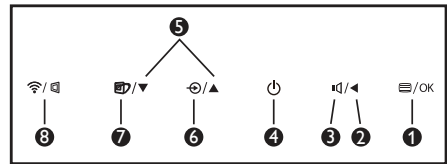
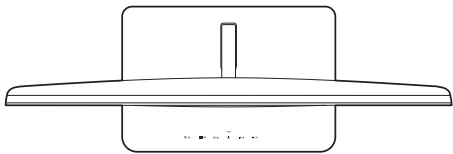
1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
2. Conectați cablul VGA pentru conexiune video.
3. Conectați intrarea de alimentare c.c la monitor.
4. Conectați cablul de alimentare al adaptorului c.a./c.c la o priză c.a din apropiere.
5. Porniți computerul și monitorul. Dacă pe monitor se afișează imagini, instalarea este finalizată.

ⓘ Notă

nu așezați telefonul mobil pe bază, deoarece acest lucru poate cauza interferențe cu funcționalitatea tastelor tactile.

2.2 Operarea monitorului

1 Descriere butoane control

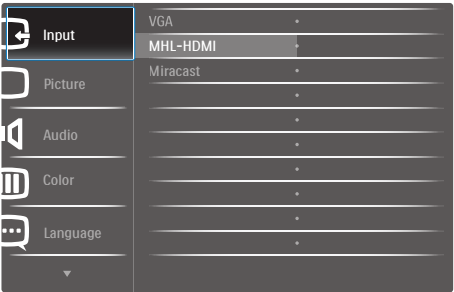


1		Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
2		Reveniți la nivelul OSD anterior.
3		Reglați volumul.
4		Porniți sau opriți alimentarea.
5		Reglează meniul OSD.
6		Modifică sursa de intrare a semnalului.
7		Tastă de acces rapid SmartImage. Se pot selecta 7 moduri: Text, Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economie), Off (Dezactivat).
8		Comutați sursa de intrare între Miracast și VGA.

2 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

Toate monitoarele LCD Philips dispun de 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:



Meniul OSD

Mai jos, este prezentată vederea generală 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
Input	<ul style="list-style-type: none"> VGA MHL-HDMI Miracast
Picture	<ul style="list-style-type: none"> Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartKolor — On, Off SmartTxt — On, Off SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off DPS — On, Off
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume — 0~100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio source — MHL-HDMI
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	<ul style="list-style-type: none"> English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국의
OSD Settings	<ul style="list-style-type: none"> Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Auto H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Miracast update — On, Off Reset — Yes, No Information

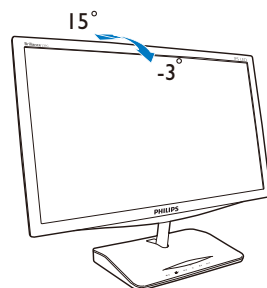
3 Notificare privind rezoluția

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

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

4 Funcție fizică

Înclinare



2.3 Wi-Fi Miracast

1 Ce este?

Acest afișaj Philips dispune de caracteristica Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, cu ajutorul căreia puteți reda conținuturi de pe tablete, telefoane mobile sau laptopuri. Caracteristica de partajare prin Wi-Fi a conținuturilor prin Miracast cu acest afișaj Philips nu necesită conexiuni prin cablu sau rețea în vederea redării în flux a conținuturilor audio și video.

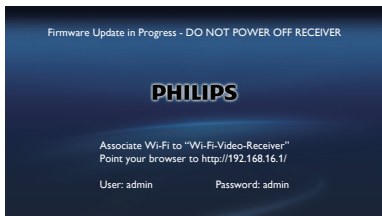
2 De ce am nevoie de acesta?

Vă oferim servicii complete pentru conținuturile multimedia din dispozitivele dvs. De la redarea video în flux, la partajarea fotografiilor și la accesarea unui univers al aplicațiilor. Există atât de multe conținuturi minunate disponibile pe dispozitivele inteligente și pe Notebook-uri, însă pe un ecran de mici dimensiuni vizualizarea acestor conținuturi nu este optimă.




3 Cum funcționează?


Funcția Miracast poate fi selectată prin simpla apăsare a **tastei rapide** de pe monitorul Philips:

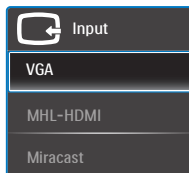
1. Apăsați pe  /  pentru a activa Miracast. Ecranul monitorului va apărea ca mai jos.





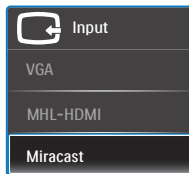
2. Pe dispozitivul dvs., deschideți o aplicație precum Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Miracast, Screen mirroring pentru a începe scanarea altor dispozitive Miracast.
3. Pentru a realiza conectarea, selectați monitorul Philips din listă. Acum veți putea vedea conținutul din dispozitiv oglindit pe afișajul Philips.

În mod alternativ, pentru a activa funcția Miracast, pe lângă simpla apăsare a tastei rapide  /  puteți apăsa pe  pentru a selecta Miracast sau puteți selecta această funcție prin intermediul meniului OSD:

1. Apăsați pe  pentru a selecta intrarea și apoi apăsați pe **OK** pentru a confirma.



2. Apăsați succesiv pe  /  pentru a selecta opțiunea Miracast și apoi apăsați pe **OK** pentru a confirma selecția.



ⓘ Observație

1. Dispozitivul pe care doriți să realizați redarea în flux trebuie să fie compatibil cu funcția Miracast™.
2. Acest afișaj Philips dispune de caracteristica Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Dispozitivul sursă trebuie să aibă instalat sistemul de operare Android 4.2.2 sau un sistem de operare Android superior pentru ca funcția Miracast să fie acceptată. Cu toate acestea, în cazul în care dispozitivul dvs. sursă nu se poate conecta sau nu funcționează corect, consultați secțiunea de întrebări frecvente sau consultați distribuitorul pentru instrucțiuni de depanare.
3. Dacă redarea conținuturilor prin conexiunea Miracast prezintă întreruperi, se recomandă folosirea benzii de frecvență de 5 GHz.

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 excelentă și optimizată a monitorului.

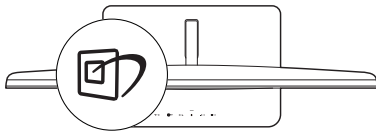
2 De ce am nevoie de acesta?


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.

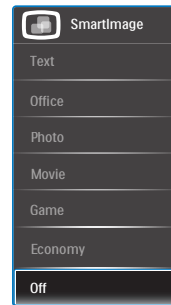
4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsați pe  pentru a lansa afișarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Apăsați succesiv pe ▼▲ pentru a comuta între Text, Office (Birou), Photo (Fotografii), Economy (Economie), 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 setarea sRGB, trebuie să dezactivați funcția SmartImage apăsând pe butonul .

Se pot selecta șapte moduri: Text, Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economie) și Off (Dezactivat).



- **Text:** Contribuie la îmbunătățirea citirii textului din aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care mărește contrastul și claritatea marginilor conținutului de tip text, afișarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozității, contrastului și temperaturii de culoare a monitorului.
- **Office (Birou):** Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce oboseala 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 (Fotografie):** 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.

3. Optimizarea imaginilor

- **Movie (Film):** Luminozitatea crescută, saturația de culoare mai mare, contrastul dinamic și claritatea accentuată afișează toate detaliile din zonele întunecate ale înregistrărilor 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 de supraîncărcare 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 cele întunecate, 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 de energie.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

3.2 SmartKolor

1 Ce este?

SmartKolor reprezintă o tehnologie specială de extindere a culorilor; utilizată pentru îmbunătățirea gamei de culori vizuale astfel încât imaginile să fie vizualizate în culori naturale și bogate.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriți ca imaginile să fie bogate și vibrante pentru a vă bucura din plin de imagini sau videoclipuri nemaipomenite.

3 Cum funcționează?

SmartKolor va îmbunătăți dinamic saturația culorilor și va extinde gama de culori vizuale astfel încât să îmbogățească calitatea și performanța culorilor imaginilor; SmartKolor este oprit automat; de exemplu în modul Text sau Birou, unde nu este necesar.

3.3 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.

3.4 SmartSharpness

1 Ce este?

Tehnologie inteligentă care îmbunătățește claritatea pentru o performanță absolută de afișare și pentru ca dvs să vă bucurați din plin atunci când vizualizați videoclipuri sau fotografii.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriți o claritate absolută pentru a vă bucura din plin atunci când vizualizați fotografii sau videoclipuri.

3 Cum funcționează?

Tehnologie inteligentă care îmbunătățește claritatea pentru o performanță absolută de afișare și pentru ca dvs să vă bucurați din plin atunci când vizualizați videoclipuri sau fotografii în modulul Film sau Jocuri. Această funcție este dezactivată pentru o afișare de calitate a aplicațiilor de birou și în modul Economisire pentru a reduce consumul energetic.

3.5 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 prietenos 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 7 este gata să vă intensifice experiența cu monitoare Philips!

1 Instalare

- Urmăriți 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 - Expert

- În momentul primei instalări a software-ului SmartControl Premium, înainte de lansare se va deschide în mod automat Expertul.
- Expertul vă va ghida pas cu pas pe parcursul reglării performanței monitorului dvs.
- Puteți merge la meniul Plug-in (Insert) pentru a lansa expertul mai târziu.
- Puteți regla mai multe opțiuni fără expert din panoul Standard.

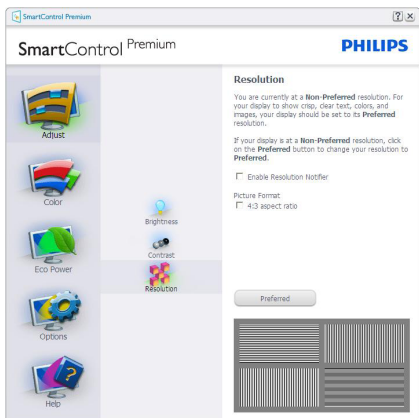
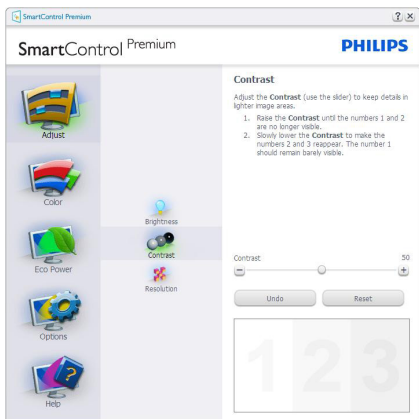
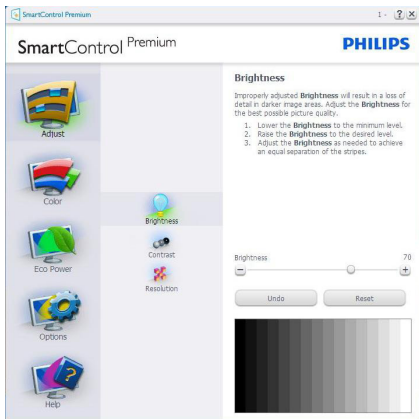


2 Începeți cu panoul Standard

Meniul Adjust (Reglare)

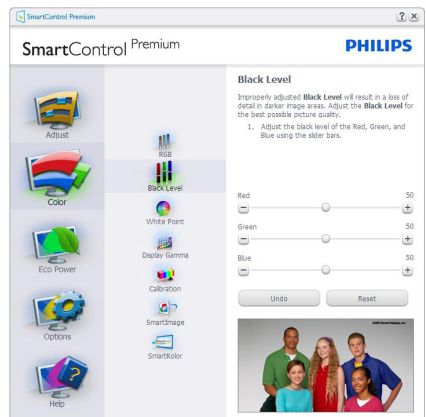
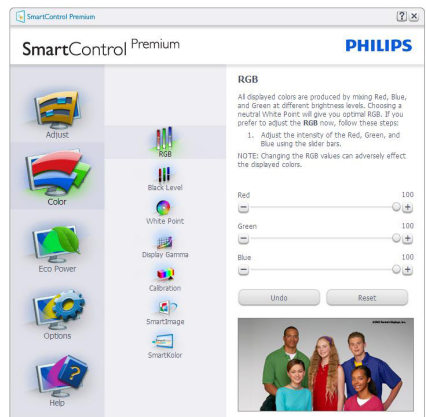
- Meniul Adjust (Reglare) vă permite să reglați Brightness (Luminozitate), Contrast (Contrast) și Resolution (Rezoluție).
- Puteți urma instrucțiunile și efectua reglarea.
- Cancel (Revocare) solicită confirmarea utilizatorului dacă doriți să revocați instalarea.

3. Optimizarea imaginilor

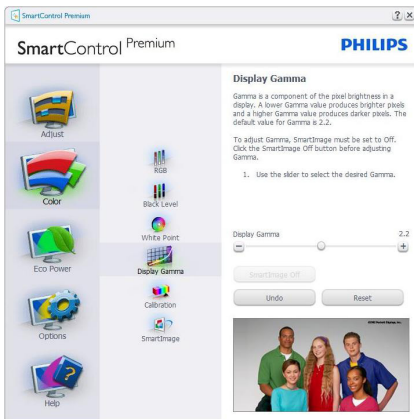
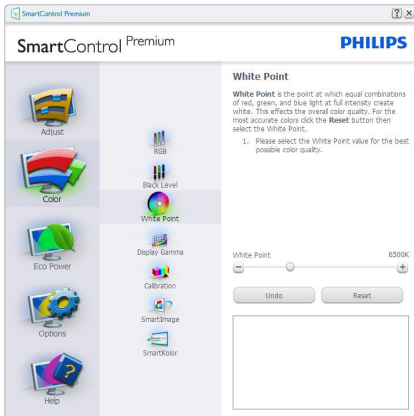


Meniul Color (Culori)

- Meniul Color (Culori) vă permite reglarea RGB, Black Level (Nivel de negru), White Point (Punct de alb), Display Gamma (Afișare gamma), Calibration (Calibrare), SmartImage și SmartKolor.
- 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 culorilor în 6 pași.
3. Quick View (Vizualizare rapidă) încarcă imaginile înainte/după.
4. Pentru a reveni la pagina de pornire Color (Culori), faceți clic pe butonul **Cancel (Revocare)**.
5. Enable color calibration (Activare calibrare culori) - este activată în mod implicit. Dacă este debifată nu va permite calibrarea culorilor și va estompa butoanele de Start și de Quick View (Vizualizare rapidă).
6. Trebuie să aveți informații privind brevetul în ecranul de calibrare.

Ecran inițial Calibrare culori



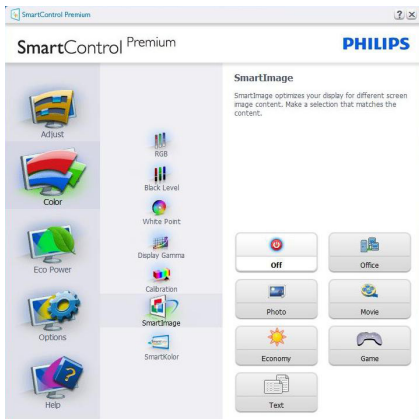
- Butonul Previous (Anteriorul) este dezactivat până la al doilea ecran de culoare.
- Butonul Next (Următorul) trece la următoarea țintă (6 ținte).
- La final mergeți la panoul File (Fișier) > Presets (Presetări).
- Butonul Cancel (Revocare) închide interfața cu utilizatorul și revine la pagina de Plug-in.

SmartImage

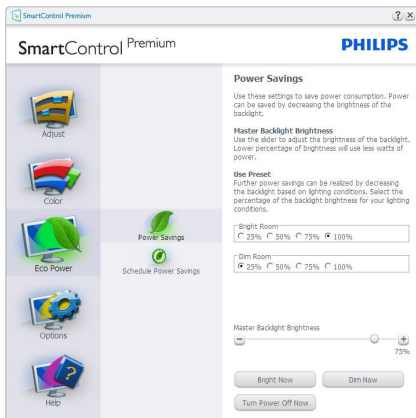
Permite utilizatorilor să modifice setarea pentru afișare îmbunătățită în funcție de conținut.

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

3. Optimizarea imaginilor



Meniu Eco Power (Economisire energetică)



Meniul Options (Opțiuni)

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. Dezactivarea elimină SmartControl Premium din meniul contextual deschis prin clic dreapta.
- Pictograma Enable Task Tray (Activare tavă de activități) 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 Update (Verificare actualizări), About (Despre) și Exit (Ieșire). Atunci când meniul Enable Task Tray (Activare tavă de activități) este dezactivat, pictograma tăvii de activități va afișa numai Exit (Ieșire).
- Opțiunea Run at Startup (Executare la lansare) este setată la (Activat) în mod implicit. Atunci când această opțiune

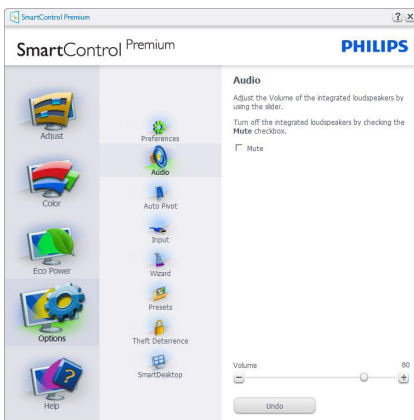
3. Optimizarea imaginilor

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).

- Activare mod transparent (Windows 7, Vista, XP). Valoarea implicită este Opacitate 0%.

Options (Opțiuni) > Audio - va fi activă doar 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)



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.

3. Optimizarea imaginilor

Options (Opțiuni) > Theft Deterrence (Antifurt) - Theft Deterrence Pane (Panoul Antifurt) va fi activ doar când selectați Theft Deterrence Mode (Mod Antifurt) din meniul vertical Plug-in.



Pentru a activa Theft Deterrence (Antifurt), faceți clic pe butonul **On (Activare)** pentru a deschide următorul ecran:

- Utilizatorul poate introduce un cod PIN între 4 și 9 cifre.
- După introducerea codului PIN, 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 Theft Deterrence mode (Mod Antifurt).

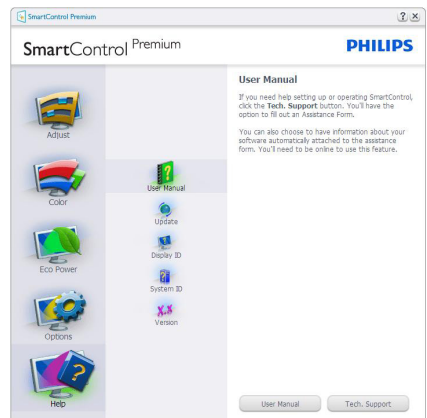
După crearea codului PIN, panoul Theft Deterrence (Antifurt) va indica Theft Deterrence Enabled (Antifurt activat) și va oferi butonul PIN Options (Opțiuni PIN):

- Se afișează Theft Deterrence Enabled (Antifurt activat).
- Dezactivare Theft Deterrence Mode (Mod Antifurt) deschide ecranul panou pe pagina următoare.

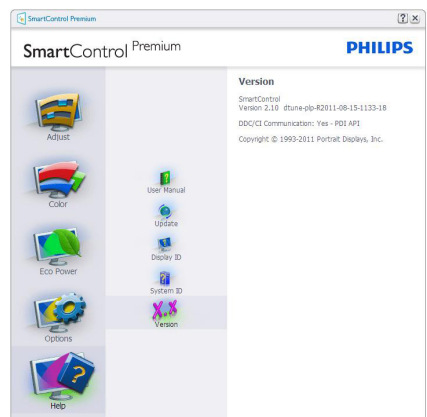
- Butonul PIN Options (Opțiuni PIN) este disponibil doar după ce utilizatorul creează codul PIN, butonul deschide un site Web PIN securizat.

Meniul Help (Ajutor)

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).



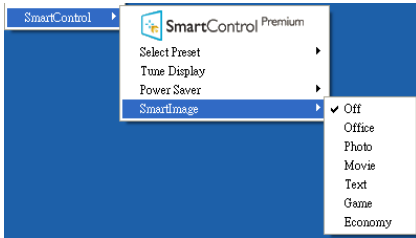
Help (Ajutor) > Version (Versiune) - va fi activă doar când selectați Version (Versiune) din meniul vertical Help (Ajutor). Pe un afișaj neacceptat compatibil DDC/CI, sunt disponibile doar filele Help (Ajutor) și Options (Opțiuni).



3. Optimizarea imaginilor

Context Sensitive Menu (Meniul Contextual)

Context Sensitive Menu (Meniul Contextual) este setat la 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 ecranul About (Despre).
- **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** - Verificați setările curente: Off (Dezactivat), Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Text, Game (Joc), Economy (Economic).

Meniul Tavă de activități

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



Tava de activități are cinci opțiuni:

- **Help (Ajutor)** - acces la fișierul manual de utilizare: Deschide fișierul 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 din nou SmartControl Premium, selectați SmartControl Premium din meniul Program, faceți dublu clic pe pictograma de pe desktopul sistemului PC sau reporniți sistemul.



Meniul Tavă de activități dezactivat

Când tava de activități 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).

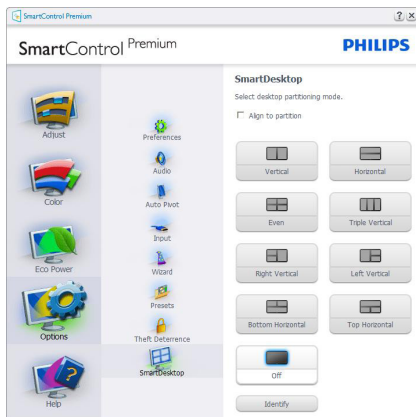
Observație

Toate ilustrațiile din această secțiune au doar scop orientativ. Versiunea software-ului SmartControl poate fi modificată fără o înștiințare prealabilă. Consultați întotdeauna site-ul Web oficial Portrait la adresa www.portrait.com/dtune/phl/enu/index pentru a descărca cea mai recentă versiune a software-ului SmartControl.

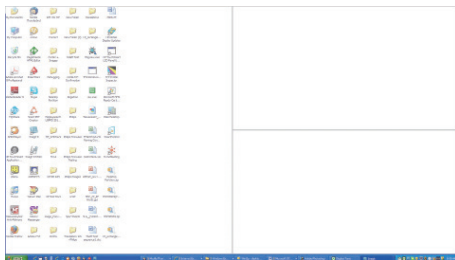
3.6 Ghid SmartDesktop

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.



2 Glisarea și fixarea ferestrelor

După ce partițiile sunt configurate și se selectează 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.

Observație

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” (Afișare proprietăți) > „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

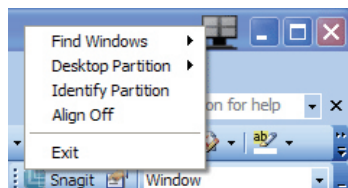
Opțiunea Desktop partition (Partiție desktop) poate fi accesată din bara de titlu a ferestrei active. Astfel, beneficiați de o metodă rapidă și

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.

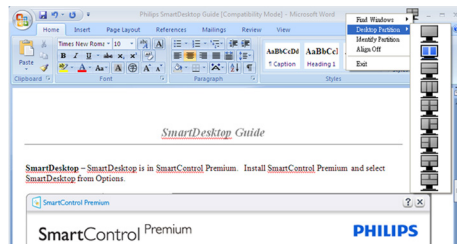


4 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

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



1. **Find Windows (Găsire ferestre)** – în unele cazuri, utilizatorul a trimis mai multe ferestre în aceeași partiție. Find Windows va afișa toate ferestrele deschise și va muta fereastra selectată în față.
2. **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.



Observație

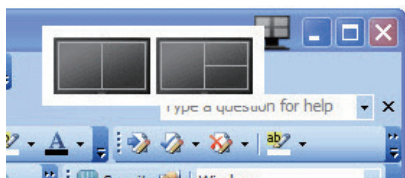
Dacă sunt conectate mai multe monitoare, utilizatorul poate selecta monitorul pe care dorește să schimbe partiția. Pictograma evidențiată reprezintă partiția activă.

3. Optimizarea imaginilor

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

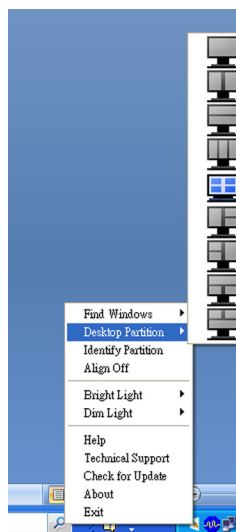
5 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

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.





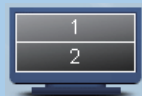

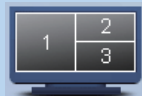
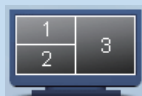
6 Clic dreapta în bara de activități


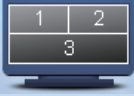

Bara de activități conține, de asemenea, majoritatea funcțiilor din bara de titlu (cu excepția trimerii automate a unei ferestre într-o partiție).









- **Find Windows (Găsire ferestre)** – în unele cazuri, utilizatorul a trimis mai multe ferestre în aceeași partiție. Find Windows 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.

7 Definirea partițiilor SmartDesktop

Nume	Descriere	Imagine
Desktop complet	Aplică toate setările întregului desktop.	
Vertical	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone verticale egale. Pentru valoarea 90/270, mențineți configurația verticală.	
Orizontal	Determină rezoluția ecranului și îl împarte în două zone orizontale egale. Pentru valoarea 90/270, mențineți configurația orizontală.	
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 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 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.	

Nume	Descriere	Imagine
Orizontal divizat sus	<p>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</p> <p>Pentru valoarea 90: Partiția 1 în dreapta vertical, Partiția 2 și 3 în stânga vertical.</p> <p>Pentru valoarea 270: Partiția 1 în stânga vertical, Partiția 2 și 3 în dreapta vertical.</p>	
Orizontal divizat jos	<p>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</p> <p>Pentru valoarea 90: Partiția 1 și 2 în dreapta vertical, Partiția 3 în stânga vertical.</p> <p>Pentru valoarea 270: Partiția 1 și 2 în stânga vertical, Partiția 3 în dreapta vertical.</p>	
Divizare egală	<p>Determină rezoluția ecranului și îl împarte în patru zone egale.</p>	

4. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de ecran de monitor	IPS-LCD
Iluminare fundal	LED
Dimensiune panou	23" L (58,42cm)
Raport aspect	16:9
Distanța dintre pixeli	0,265 × 0,265 mm
Luminozitate	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Raport contrast (tipic)	1000:1
Timp răspuns (tipic)	14 ms
Timp SmartResponse (tipic)	5 ms
Rezoluție optimă	1920 × 1080 la 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10
Culori ecran	16,7 M
Rată de înprospătare pe verticală	56 – 76 Hz
Frecvență orizontală	30 – 83 kHz
sRGB	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analogic)
Intrare/ieșire audio	ieșire audio HDMI
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Confort	
Difuzoare încorporate	3 W × 2
Comoditate pentru utilizator	     
Limbi OSD	Engleză, germană, spaniolă, greacă, franceză, italiană, maghiară, olandeză, portugheză, portugheză (Brazilia), poloneză, rusă, suedeză, finlandeză, turcă, cehă, ucraineană, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană
Alte avantaje	Dispozitiv de blocare Kensington
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Suport	
Înclinare	-3 / +15

Alimentare			
Mod pornit	29,2 (tipic) / 39,3 (maximă)		
Consum energie (Metodă de testare EnergyStar 6.0)	Tensiune de intrare AC la 100 V AC +/- 5 V AC, 50 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare AC 115 V AC +/- 5 V AC, 60 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare AC la 230 V AC +/- 5 V AC, 50 Hz +/- 3Hz
Funcționare normală (tipic)	20,45 W	20,36 W	20,34 W
Repaus (Mod de veghe)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Oprit	0,3 W	0,3 W	0,3 W

4. Specificații tehnice

Disipare căldură*	Tensiune de intrare AC la 100 V AC +/- 5 V AC, 50 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare AC 115 V AC +/- 5 V AC, 60 Hz +/- 3Hz	Tensiune de intrare AC la 230 V AC +/- 5 V AC, 50 Hz +/- 3Hz
Funcționare normală	69,79 BTU/h	69,48 BTU/h	69,42 BTU/h
Repaus (Mod de veghe)	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h
Oprit	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h	1,023 BTU/h
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Încorporată, 100-240 V c.a., 50/60 Hz		

Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	550 x 421 x 194 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	550 x 339 x 34 mm
Greutate	
Produs cu suport	4,15 kg
Produs cu ambalaj	6,49 kg

În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Interval de temperatură (nefuncționare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă	de la 20% la 80%
MTBF	30.000 h

Protecția mediului	
ROHS	DA
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
EnergyStar	Da

Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	Marcaj CE, FCC clasă B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ISO 9241-307,VCCI, C-tick, KCC, Ukraine EMC
Carcasă	
Culoare	Negru
Emailat	Lucios

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.
3. Timpul de răspuns inteligent este valoarea optimă obținută în urma testelor GtG și GtG (alb-negru).

4.1 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)

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (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
44,77	1280 × 1024	59,86
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 optim la o rezoluție nativă de 1920 × 1080 la 60 Hz. Pentru calitate de afișare optimă, respectați această recomandare privind rezoluția.

5. Gestionarea consumului de energie

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

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	29,2 W (tipic)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	< 0,3 W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprire	OPRIT	-	-	< 0,3 W (tipic)	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: 6500k la alb rece complet

Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

6. 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.

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+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- 2011/65/EU (RoHS Directive) 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 EK1-2000:2011 (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).

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

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.
- ⚠ Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

6. Informații despre reglementări

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

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.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

ⓘ The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

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.

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

⚠ Caution

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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.

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.

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России

Декларация соответствия № Д-РД-2621 от 08.11.2013 года, действительна до 01.11.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 01.11.2013 года

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 pořítaže 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.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). 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 zwarzaniem, 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 użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka 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 bezszkawkowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia 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 LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在5.25-5.35兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Japan

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

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 \approx 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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

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

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

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

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

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

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
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）。



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/>

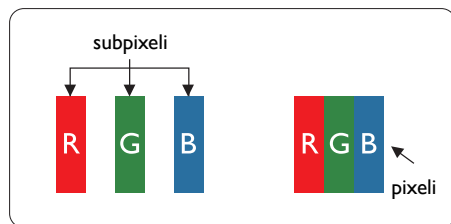
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

7.1 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, însă Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor de garanție. Această notificare explică diferitele tipuri de defecte de 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

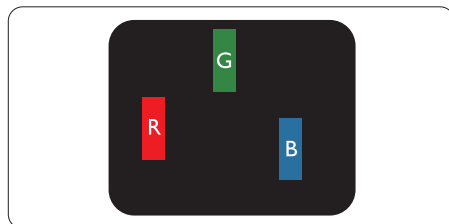
subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

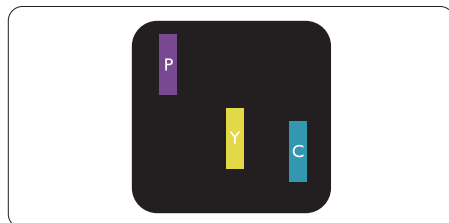
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

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.

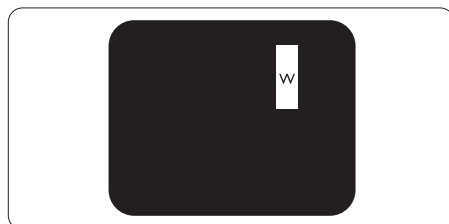


Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

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



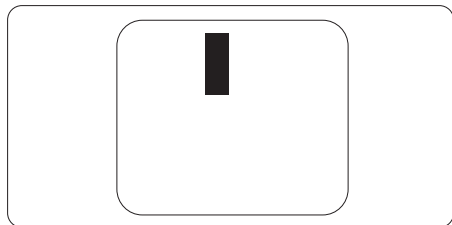
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Observație

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

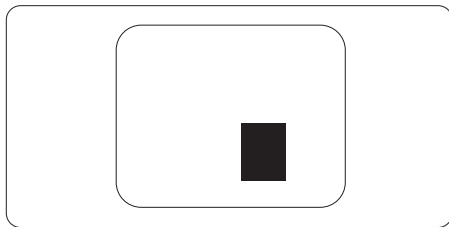
Defectele de tip „punct negru”

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.



Proximitatea 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: Cerințe ergonomice, metode de încercări de analiză și conformitate pentru afișaje vizuale electronice)

7.2 Asistență pentru clienți și garanție

Pentru informații referitoare la acoperirea garanției și la asistență suplimentară pentru validarea în regiunea dvs., vizitați site-ul Web la adresa www.philips.com/support pentru detalii. De asemenea, puteți contacta Centrul local Philips pentru asistență clienți la numerele de mai jos.

Informații de contact pentru regiunea Europei de Vest:

Țara	ASC	Telefon asistență clienți	Preț	Program de lucru
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Informații de contact pentru regiunea Europei Centrale și de Est:

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
	NA	Comel	+380 5627444225

Informații de contact pentru regiunea Americii Latine:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Informații de contact pentru China:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informații de contact pentru America de Nord:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Informații de contact pentru regiunea Asiei Pacifice, Orientului Mijlociu și Africii:

Țara	ASC	Telefon asistență clienți	Program de lucru
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong / Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
South Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Țara	ASC	Telefon asistență clienți	Program de lucru
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Depanare și întrebări frecvente

8.1 Depanare

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

1 Probleme obișnuite

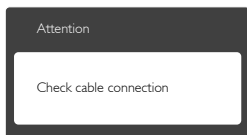
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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 (OPRIT), apoi apăsați-l în poziția pornit (PORNIT).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

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

Pe ecran se 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 AUTO (AUTOMAT) nu funcționează

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



Notă

Funcția Auto (Automat) nu se aplică în modul DVI-Digital (DVI-digital) deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

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

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpâire pe verticală



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

Apare o pâlpâire pe orizontală



- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” (Automat) din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (Configurare) în comenzile 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 „imagine persistentă”, o „imagine arsă” sau o „imagine 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 LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.
- Imposibilitatea activării unui economizor ecran sau utilizarea unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului pot avea ca efect apariția simptomelor de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. 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 Configurare aferent LED-ului de alimentare în Comenzi principale OSD.

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

8.2 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. În caz contrar, va trebui să eliminați 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.

8. Depanare și întrebări frecvente

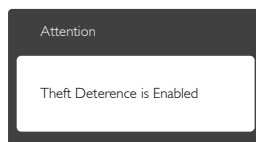
- Activități în SO, cum ar fi un pachet Service Pack sau fișier de corecție.
- Ați executat Actualizare Windows și ați actualizat driverul pentru monitor și/sau driverul video.
- Windows a pornit cu monitorul oprit sau deconectat.
- Pentru a afla, faceți clic dreapta pe My Computer (Computerul meu) și faceți clic pe Properties (Proprietăți) -> Hardware -> Device Manager (Manager dispozitive).
- Dacă vedeți un mesaj „Plug and Play Monitor” (Monitor plug-and-play) sub „Monitor”, va trebui să reinstalați programul. Este necesar doar să eliminați 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 orora 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. Eliminați SmartControl Premium și reinstalați-l. Dacă acesta încă nu funcționează, înseamnă că adaptorul grafic nu este acceptat. Vizitați site-ul Web Philips și verificați dacă este disponibil un driver SmartControl Premium actualizat.

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 recent driver de adaptor grafic de pe site-ul Web al companiilor corespunzătoare. Instalați driverul. Eliminați SmartControl Premium și reinstalați-l.



Î5. Mi-am uitat codul PIN 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.

8.3 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 Panou de control, selectați pictograma Display (Afișare). În Panou de control Display (Afișaj), selectați fila „Settings” (Setări). Sub 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.
- Opriți computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

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

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.

- Apăsăți pe butonul OK pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran)
- Apăsăți pe „Down Arrow” (Săgeată în jos) pentru a selecta opțiunea „Color” (Culoare), apoi apăsați pe OK pentru a accesa secțiunea de setare a culorilor. Există trei variante de setare a culorilor; ca mai jos.

1. Color Temperature (Temperatură de culoare): Cele șase setări sunt 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K și 11500K. Cu setările din intervalul 5000 K, panoul pare „cald, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 11500 K 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 roșu; temperaturi mai mari precum 9300K reprezintă albastrul. Temperatura neutră este alb, la 6504K.

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

Răsp.: Da. Toate monitoarele LCD Philips sunt complet compatibile cu PC-urile, Mac-urile 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: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt monitoare plug and play, compatibile cu Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX și Linux.

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

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 LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat după oprirea alimentării cu energie electrică. Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran atunci când nu utilizați monitorul. Activați întotdeauna o aplicație de reîmprospătare periodică a ecranului, dacă monitorul LCD afișează o imagine statică.

Avertisment

Dacă nu activați un economizor ecran sau o aplicație de reîmprospătare periodică a ecranului, pot apărea simptome de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. 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 LCD funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 1920 x 1080 la 60Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

8.4 Întrebări frecvente cu privire la funcția Miracast

Î1: Dispozitivul meu nu dispune de caracteristica Miracast. Pot reda conținutul de pe dispozitiv pe acest afișaj Philips?

Răsp.: Acest afișaj Philips primește semnalul prin intermediul tehnologiei Wi-Fi certified Miracast. Pentru a vă putea bucura de funcția Miracast, dispozitivul dvs. sursă trebuie să fie certificat pentru Miracast.

Î2: Dispozitivele mele au instalat sistemul de operare Android 4.2.2. De ce nu pot reda conținutul de pe dispozitiv pe acest afișaj Philips?

Răsp.: Acest afișaj Philips dispune de caracteristica Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Dispozitivul sursă trebuie să aibă instalat sistemul de operare Android 4.2.2 sau un sistem de operare Android superior pentru ca funcția Miracast să fie acceptată. Cu toate acestea, în cazul în care dispozitivul dvs. sursă nu se poate conecta sau nu funcționează corect, consultați secțiunea de întrebări frecvente sau consultați distribuitorul pentru instrucțiuni de depanare. Rețineți că acesta nu este un defect al monitorului Philips.

Î3: Am nevoie de cabluri pentru a activa funcția Miracast pe acest afișaj Philips?

Răsp.: Nu, pentru a activa funcția Miracast și pentru a reda conținutul de pe dispozitivul sursă pe acest afișaj Philips nu sunt necesare cabluri.

Î4: Trebuie să mă conectez la Wi-Fi pentru a activa funcția Miracast?

Răsp.: Nu, vă puteți bucura de caracteristica Miracast a acestui afișaj Philips chiar și fără o conexiune Wi-Fi.



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Toate drepturile rezervate.

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M4239CQ2T