

Brilliance

298P4

298X4



www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistență pentru
clienți și garanție 39

Depanare și întrebări frecvente 44

PHILIPS

Cuprins

1. Important	1
1.1 Măsurile de siguranță și întreținere.....	1
1.2 Descrieri ale notațiilor.....	2
1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor afereente.....	3
2. Configurarea monitorului.....	4
2.1 Instalare.....	4
2.2 Operarea monitorului.....	7
2.3 MultiView.....	10
2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA.....	13
3. Optimizarea imaginilor.....	14
3.1 SmartImage.....	14
3.2 SmartContrast.....	15
3.3 SmartControl Premium de la Philips	15
3.4 Ghid SmartDesktop	22
4. Specificații tehnice.....	27
4.1 Rezoluție și moduri de presetare.....	30
4.2 Crystalclear.....	30
5. Gestionarea consumului de energie	31
6. Informații despre reglementări.....	32
7. Centre de asistență pentru clienți și garanție	39
7.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate	39
7.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	41
8. Depanare și întrebări frecvente	44
8.1 Depanare	44
8.2 Întrebări frecvente SmartControl Premium	46
8.3 Întrebări frecvente generale.....	47
8.4 Întrebări frecvente legate de conectarea în lanț.....	49
8.5 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView.....	49

1. Important

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

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

1.1 Măsurile de siguranță și întreținere

Avertismente

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

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

Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ștecher și la priza de curent, în momentul poziționării monitorului.
- În cazul închiderii monitorului prin debranșarea 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.

Întreținere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul monitorului la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecran.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debransa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debranșare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată, când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice și deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi șters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare și se va debransa cablul de la priză. Apoi, se va extrage substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru păstrarea funcționării optime a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
 - Temperatură: 0-40°C 32-104°F
 - Umiditate: 20-80% RH

1. Important

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare 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 statică”, „ imaginea remanentă” sau „ imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. 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

Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave 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 capitolul „Centrul de Informații pentru Clienți”)
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în mașină/portbagaj, sub acțiunea directă a razelor solare.

Notă

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

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

Notă

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

Atenție

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

Avertisment

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

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

1. Important

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

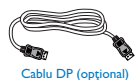
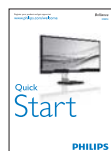
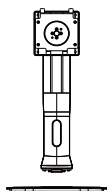
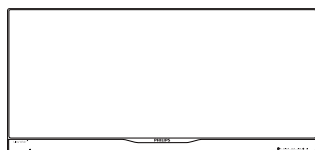
To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

2. Configurarea monitorului

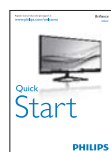
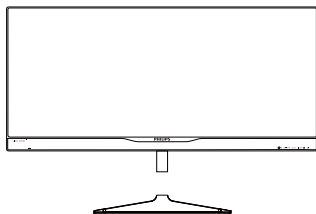
2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului

298P4:



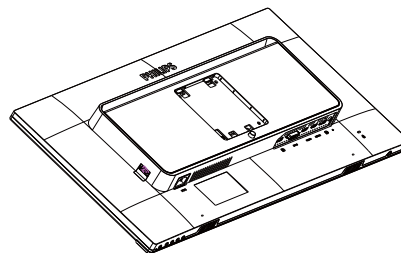
298X4:



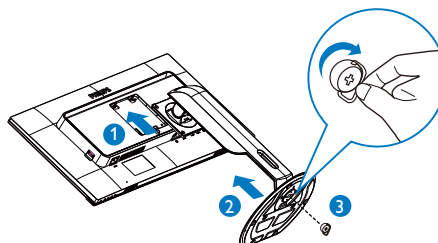
2 Instalarea suportului bazei

298P4:

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



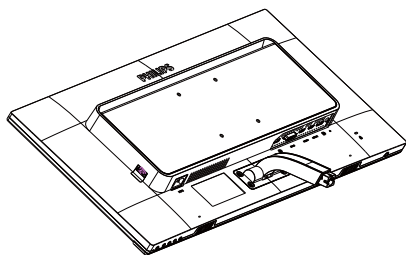
2. Țineți suportul cu ambele mâini.
 - (1) Atașați cu atenție suportul în zona de montare VESA până când dispozitivul de fixare blochează suportul.
 - (2) Fixați cu grijă baza pe suport.
 - (3) Cu ajutorul degetelor, strângeți șurubul localizat în partea inferioară a bazei și fixați ferm baza pe suport.



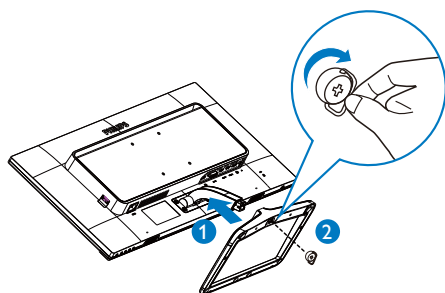
2. Configurarea monitorului

298X4:

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

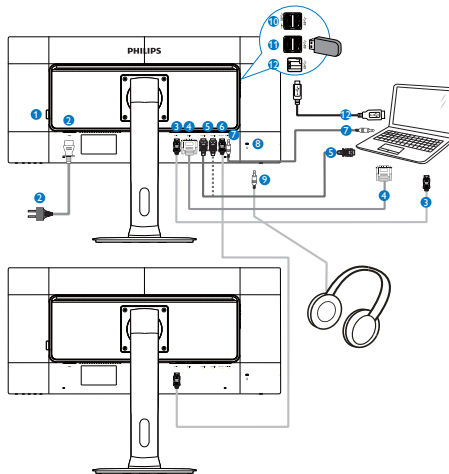


2. Țineți baza cu ambele mâini.
 - (1) Fixați cu grijă baza pe suport.
 - (2) Cu ajutorul degetelor, strângeți șurubul localizat în partea inferioară a bazei și fixați ferm baza pe suport.



3. Conectarea la computerul dumneavoastră

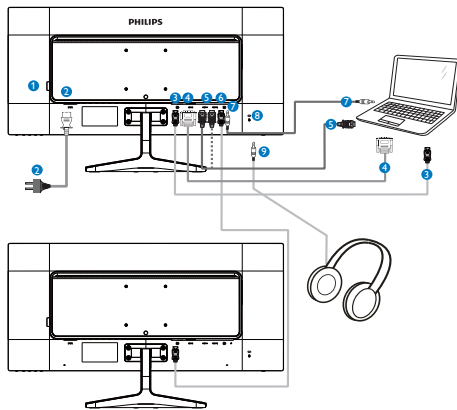
298P4:



- 1 Comutator de alimentare de c.a.
- 2 Intrare alimentare AC
- 3 Intrare DisplayPort
- 4 Intrare DVI
- 5 Intrare HDMI1, HDMI2
- 6 Ieșire DisplayPort
- 7 Intrare audio
- 8 Încuietoare Kensington antifurt
- 9 Mufă pentru căști
- 10 Încărcător rapid USB
- 11 USB descendent
- 12 USB ascendent

2. Configurarea monitorului

298X4:

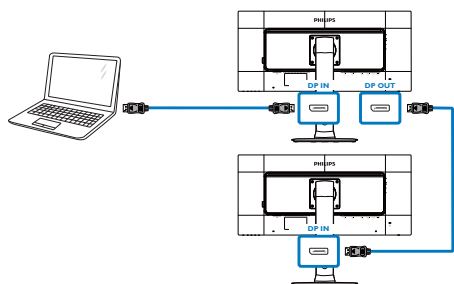


- ❶ Comutator de alimentare de c.a.
- ❷ Intrare alimentare AC
- ❸ Intrare DisplayPort
- ❹ Intrare DVI
- ❺ Intrare HDMI1, HDMI2
- ❻ Ieșire DisplayPort
- ❼ Intrare audio
- ❽ Încuetoare Kensington antifurt
- ❾ Mufă pentru căști

❹ Funcție de conexiune în lanț

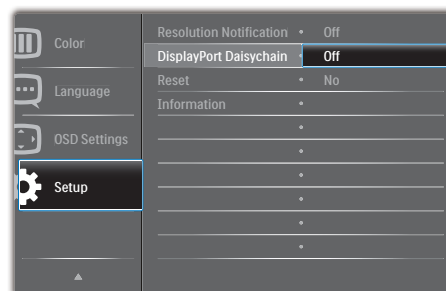
Funcția de conexiune în lanț permite conectarea mai multor monitoare

Acest afișaj de la Philips este prevăzut cu interfața DisplayPort (vers. 1.2.), care permite conectarea în lanț a mai multor afișaje. Acum puteți conecta în lanț și utiliza mai multe monitoare, prin utilizarea unui singur cablu conectat de la un afișaj la altul.



ⓘ Notă

- În funcție de posibilitățile plăcilor dumneavoastră video, ar trebui să puteți conecta în lanț mai multe afișaje cu configurații diferite. Configurațiile de afișare vor depinde de posibilitățile plăcilor dumneavoastră video. Consultați distribuitorul plăcii dumneavoastră video și actualizați întotdeauna driverul plăcii video. Pentru utilizarea funcției de conectare în lanț vă recomandăm utilizarea plăcilor video AMD HD6850 sau superioare, ori echivalente ale acestora aparținând altor mărci.
- Pentru o transmitere mai bună a datelor în cazul unei conexiuni în lanț, trebuie utilizat un cablu DisplayPort 1.2.
- Pentru a activa funcția de conectare în lanț, trebuie să setați opțiunea „DisplayPort Daisychain” la „On” (Activat) în meniul OSD. (În mod implicit, monitorul este setat la modul „Off” (Dezactivat).)



Dacă placa dvs. video sau ieșirea video nu este certificată pentru DisplayPort V 1.2., ecranul este posibil să rămână negru sau să nu afișeze niciun conținut. În acest caz, reveniți la meniul OSD și resetați opțiunea „DisplayPort Daisychain” la modul „Off” (Dezactivat).

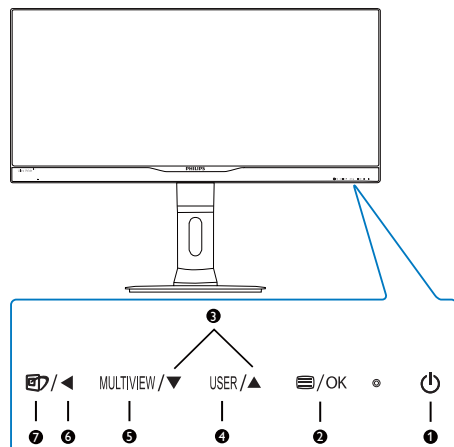
⚠ Avertisment

Pentru a evita deteriorările cu cauză necunoscută, conectați sursa de intrare DisplayPort la portul de intrare [DP IN] (Intrare DP).

2. Configurarea monitorului

2.2 Operarea monitorului

1 Descriere butoane control

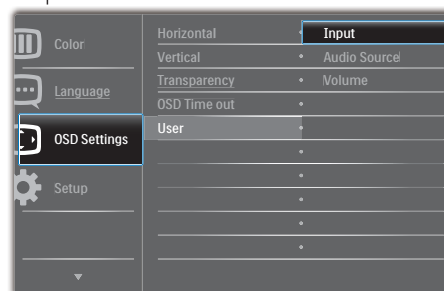


1		Pornește și oprește alimentarea monitorului.
2		Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3		Reglează meniul OSD.
4	USER	Tastă personalizabilă de utilizator. Puteți personaliza orice tastă alocând acesteia funcția OSD preferată. Tasta respectivă va deveni „tasta utilizatorului”.
5	MULTIVIEW	PIP/PbP/Dezactivat/Comutare
6		Revine la nivelul OSD anterior.
7		Tastă de acces rapid SmartImage. Se pot selecta 6 moduri: Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Off (Dezactivat).

2 Personalizați-vă propria tastă de „USER” (UTILIZATOR)

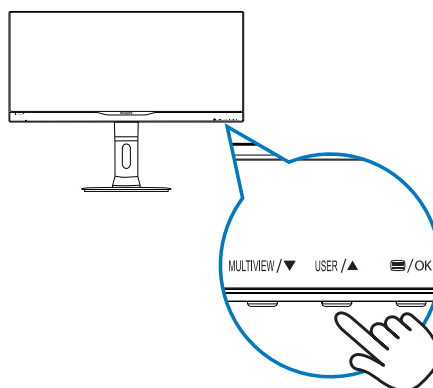
Această tastă rapidă vă permite să configurați funcția preferată.

1. Apăsați pe butonul de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.



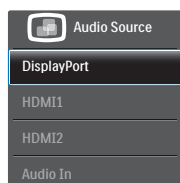
2. Apăsați pe butonul sau pentru a selecta meniul principal [OSD Settings] (Setări OSD), după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [User] (Utilizator), după care apăsați pe butonul OK.
4. Apăsați pe butonul sau pentru a selecta funcția preferată: [Input] (Intrare), [Audio Source] (Sursă) sau [Volume] (Volum).
5. Apăsați pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

Acum puteți apăsa tasta rapidă USER direct de pe cadrul frontal. Pentru accesul rapid va apărea numai funcția selectată anterior de către dumneavoastră.



2. Configurarea monitorului

De exemplu, dacă ați selectat **[Audio Source]** (**Sursă audio**) ca tastă rapidă, apăsați pe butonul **USER** de pe cadrul frontal, după care va apărea meniul **[Audio Source]** (**Sursă audio**).

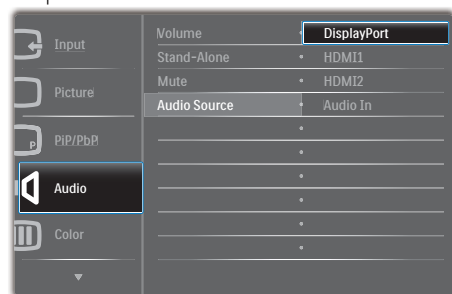


2 Redare audio independentă, indiferent de intrarea video

Monitorul dumneavoastră Philips poate reda sursa audio independent, indiferent de intrarea video.

De exemplu, puteți reda semnalul audio de la playerul MP3 conectat la portul **[Audio In]** (**Intrare audio**) al acestui monitor, iar în același timp puteți viziona sursa video conectată la portul **[HDMI1]**, **[HDMI2]** sau **[DisplayPort]**.

1. Apăsați pe butonul  de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.



2. Apăsați pe butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta meniul principal **[Audio]**, după care apăsați pe butonul **OK**.
3. Apăsați pe butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta **[Audio Source]** (**Sursă audio**), după care apăsați pe butonul **OK**.
4. Apăsați pe butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta sursa audio preferată: **[DisplayPort]**, **[HDMI1]**, **[HDMI2]** sau **[Audio In]** (**Intrare audio**).
5. Apăsați pe butonul **OK** pentru a confirma alegerea.

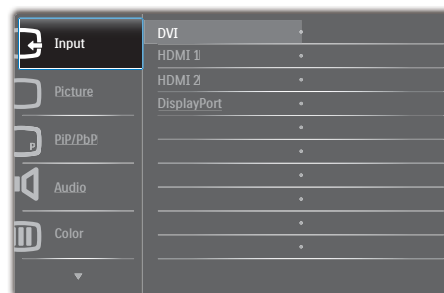
Notă

- La următoarea pornire a acestui monitor, sursa audio selectată va fi cea implicită.
- În cazul în care doriți schimbarea sursei audio, va trebui să parcurgeți din nou pașii de selecție pentru a seta noua sursă audio ca implicită.

4 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

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



Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

În interfața OSD de mai sus puteți apăsa pe butoanele **▼▲** de pe cadrul frontal al monitorului pentru a deplasa cursorul și puteți apăsa pe butonul **OK** pentru a confirma selecția sau modificarea.

2. Configurarea monitorului

Meniul OSD

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

Main menu	Sub menu
Input	- DVI - HDMI1 - HDMI2 - DisplayPort
Picture	- Picture Format — Wide screen, 4:3, 16:9, 1:1 - Brightness — 0~100 - Contrast — 0~100 - SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest - SmartContrast — On, Off - SmartFrame — On, Off - Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 - Pixel Orbiting — On, Off - Over Scan — On, Off
PIP/PbP	- PIP/PbP Mode — Off, PIP, PbP - PIP/PbP Source — DVI, HDMI1, HDMI2 / DisplayPort - PIP Size — Small, Middle, Large - PIP Position — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left - Swap
Audio	- Volume — 0~100 - Stand-Alone — On, Off - Mute — On, Off - Audio In — DisplayPort, HDMI1, HDMI2, Audio In
Color	- Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K - sRGB - User Define - Red: 0~100 - Green: 0~100 - Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe, 한국어
OSD Settings	- Horizontal — 0~100 - Vertical — 0~100 - Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 - OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s - User — Input, Audio Source, Volume
Setup	- Resolution Notification — On, Off - DisplayPort Daisychain — On, Off - Reset — Yes, No - Information

5 Notificarea privind rezoluția

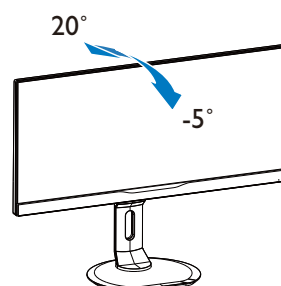
Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 2560 × 1080 la 60 Hz. Dacă monitorul este pornit și este setat la o altă rezoluție, pe ecran se afișează o alertă: Use 2560 × 1080 @ 60 Hz for best results (Utilizați rezoluția 2560 × 1080 la 60 Hz pentru rezultate optime).

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

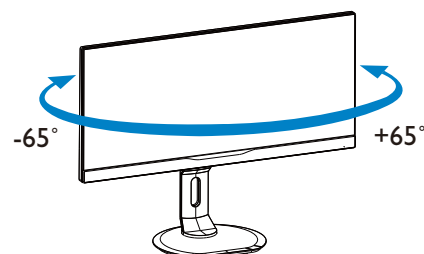
6 Funcție fizică

298P4:

Înclinare

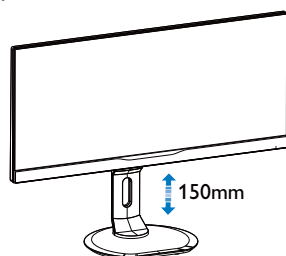


Pivotare

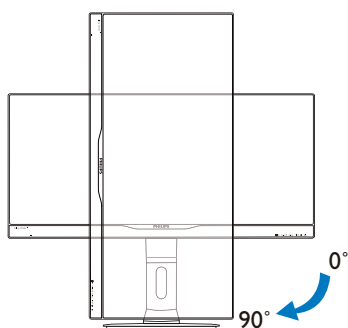


2. Configurarea monitorului

Reglare pe înălțime

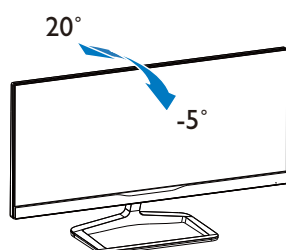


Pivot



298X4:

Înclinare



2.3 MultiView



1 Ce este?

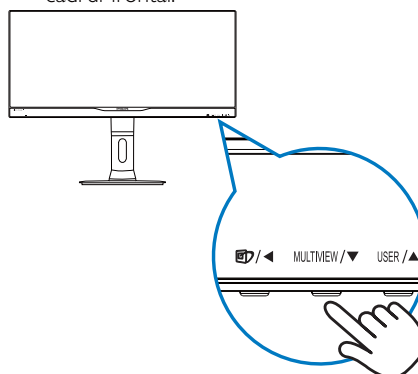
Caracteristica MultiView permite conectarea activă a două dispozitive, astfel încât dumneavoastră să puteți lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook. Acest lucru face ca sarcinile complexe să poată fi realizate mult mai ușor.

2 De ce am nevoie de acesta?

Datorită afișajului Philips MultiView cu rezoluție extrem de ridicată, vă puteți bucura de conectivitate deplină în cel mai confortabil mod posibil, fie că vă aflați la birou sau acasă. Cu acest afișaj, puteți să vă delectați cu mai multe surse de conținut, care vor fi afișate pe un singur ecran. De exemplu: Poate doriți să aruncați o privire asupra fluxului audio-video cu știri în direct în fereastra mică, iar în același timp să lucrați la cel mai recent blog al dumneavoastră. Sau poate doriți să editați un fișier Excel aflat pe dispozitivul dumneavoastră ultrabook în timp ce sunteți conectat la rețeaua securizată intranet a companiei, pentru a accesa fișiere cu ajutorul unui desktop.

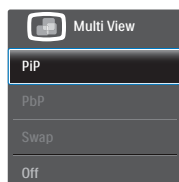
3 Cum se poate activa caracteristica MultiView prin utilizarea unei taste rapide?

1. Apăsăți tasta rapidă MULTVIEW direct de pe cadrul frontal.



2. Configurarea monitorului

2. Va apărea meniul de selecție MultiView. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a efectua selecția dorită.

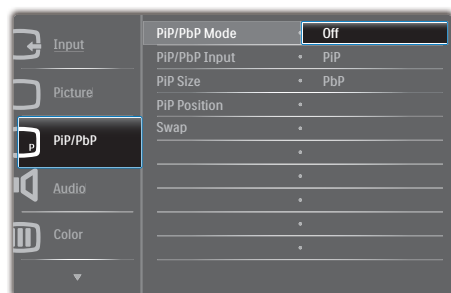


3. Apăsați pe butonul OK pentru a confirma selecția și ieșiți automat din meniul de selecție.

4 Cum se poate activa caracteristica MultiView prin utilizarea meniului OSD?

În plus față de apăsarea tastei MULTIVIEW direct de pe cadrul frontal, funcția MultiView mai poate fi selectată și din meniul OSD.

1. Apăsați pe butonul  de pe cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.



2. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [PiP/PbP], după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [PiP/PbP Mode] (Mod PiP/PbP), după care apăsați pe butonul OK.
4. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [PiP] sau [PbP].
5. Acum puteți să mergeți înapoi pentru a seta parametrii [PiP/PbP Input] (Intrare PiP/PbP), [PiP Size] (Dimensiune PiP), [PiP Position] (Pozitie PiP) sau [Swap] (Comutare).

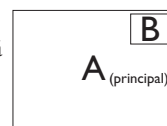
6. Apăsați pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

5 MultiView în meniul OSD

- **PiP / PbP Mode (Modul PiP/PbP):** Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [PiP] și [PbP].

[PiP]: Picture in Picture

Deschideți o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.

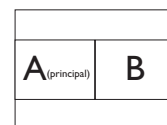


Când nu a fost detectată sursa secundară:

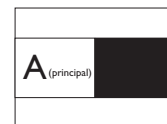


[PbP]: Picture by Picture

Deschideți o fereastră secundară, alăturată, pentru o altă sursă de semnal.



Când nu a fost detectată sursa secundară:



ⓘ Notă

Când vă aflați în modul PbP, dunga neagră va fi afișată în părțile de jos și de sus ale ecranului pentru a obține un raport de aspect corect.

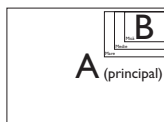
- **PiP/PbP Input (Intrare PiP/PbP):** Există patru intrări video diferite din care puteți alege sursa de afișare secundară: [DVI], [HDMI 1], [HDMI 2] și [DisplayPort].

2. Configurarea monitorului

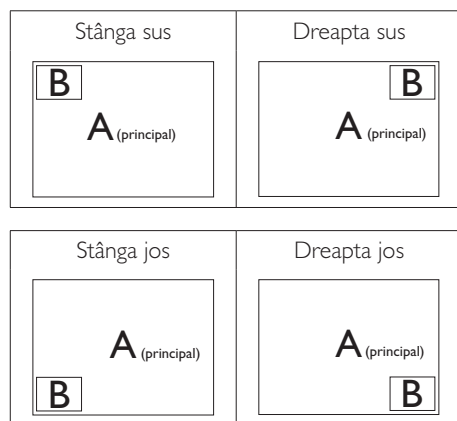
Consultați tabelul de mai jos pentru detalii despre compatibilitatea dintre sursa principală și cea secundară.

MultiView		POSSIBILITATE ADĂUGARE SURSĂ SECUNDARĂ (x1)			
	Intrări	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
Sursă principală (x1)	DP		•	•	•
	DVI	•			
	HDMI 1	•			
	HDMI 2	•			

- **PiP Size (Dimensiune PiP):** Când funcția PiP este activată, puteți alege dintre trei dimensiuni pentru fereastra secundară: [Small] (Mică), [Middle] (Medie), [Large] (Mare).

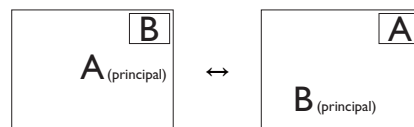


- **PiP Position (Pozitie PiP):** Când funcția PiP este activată, puteți alege dintre patru poziții pentru fereastra secundară.

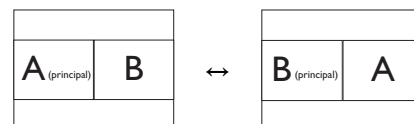


- **Swap (Comutare):** Sursa principală și sursa secundară vor fi comutate pe afișaj.

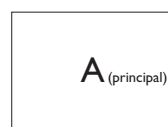
Comutarea surselor A și B în modul [PiP]:



Comutarea surselor A și B în modul [PbP]:



- **Off (Dezactivat):** Oprirea funcției MultiView.



Notă

Când folosiți funcția Comutare, sursa audio și cea video vor fi comutate în același timp. (Consultați pagina 8 „Redare audio independentă, indiferent de intrarea video” pentru mai multe detalii.)

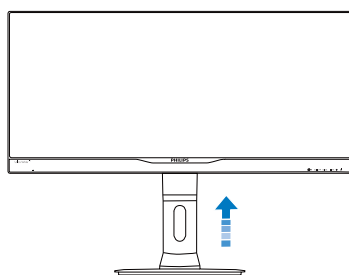
2. Configurarea monitorului

2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

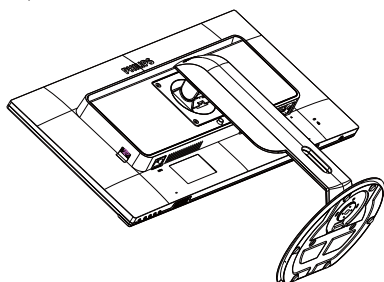
Înainte de a începe dezamblarea bazei monitorului, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a evita deteriorarea monitorului sau vătămarea corporală.

298P4:

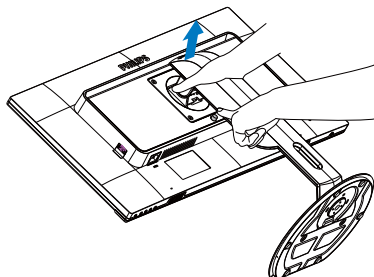
1. Întindeți la maxim baza monitorului.



2. Plasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul. Ridicați apoi suportul monitorului.

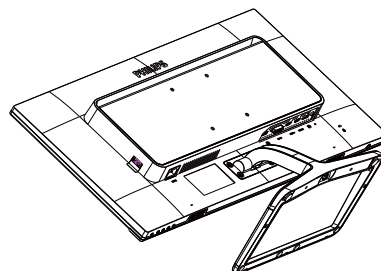


3. Ținând apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați baza în afară.

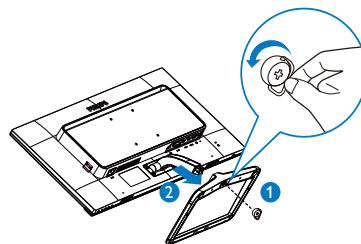


298X4:

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

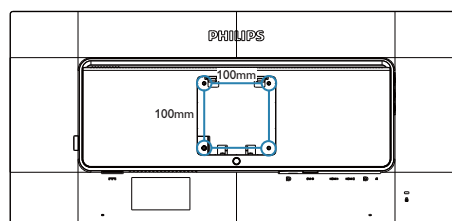


2. Slăbiți cu degetele șurubul de pe partea inferioară a bazei, apoi detașați baza de suport.



Notă

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



3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

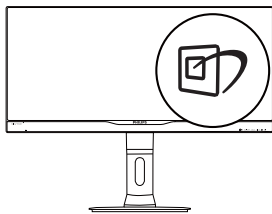
2 De ce am nevoie de acesta?

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?



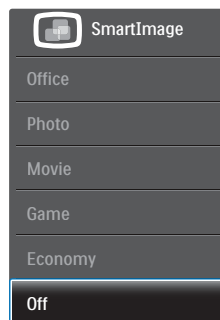
1. Apăsați pe  pentru a lansa afișarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Apăsați în continuare pe  pentru a comuta între Office (Birou), Photo

(Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic) și Off (Dezactivat).

3. Afișarea pe ecran a software-ului SmartImage va rămâne activă timp de 5 secunde sau puteți apăsa pe **OK** pentru a confirma.
4. Atunci când SmartImage este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza sRGB, trebuie să dezactivați SmartImage cu butonul  de pe cadrul frontal al monitorului.

În afară de utilizarea tastei  pentru a defila în jos, puteți apăsa și pe butoanele   pentru selectare și pe butonul **OK** pentru a confirma selecția și a închide meniul OSD al software-ului SmartImage.

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



- **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 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.

3.3 SmartControl Premium de la Philips

Noul software SmartControl Premium de la Philips vă permite să controlați monitorul prin intermediul unei interfețe grafice afișate pe ecran și ușor de utilizat. Reglările complicate fac parte din trecut deoarece acest software 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

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



3. Optimizarea imaginilor

Prima lansare - Expert

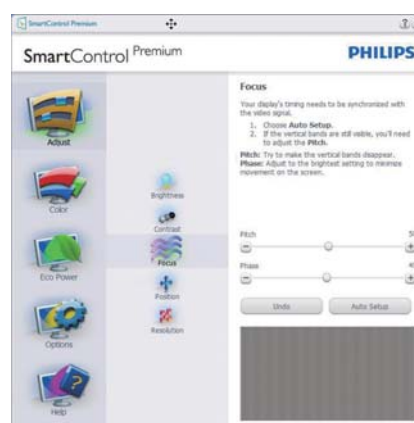
- În momentul primei instalări a software-ului SmartControl Premium, înainte de lansare se va deschide în mod automat Expertul.
- Expertul vă va ghida pas cu pas pe parcursul reglării performanței monitorului dvs.
- Puteți merge la meniul Plug-in (Insert) pentru a lansa expertul mai târziu.
- Puteți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



2 Începeți cu panoul Standard

Meniul Adjust (Reglare)

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



3. Optimizarea imaginilor



Meniul Color (Culori)

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

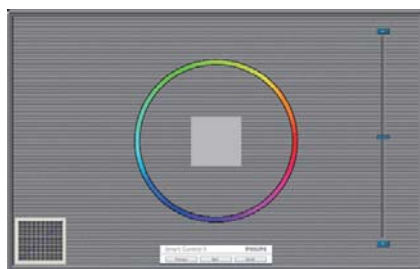


3. Optimizarea imaginilor



1. „Show Me” (Arată-mi) pornește asistentul de instruire pentru calibrarea culorii.
2. Start - pornește secvența de calibrare a culorii în 6 pași.
3. Quick View (Vizualizare rapidă) încarcă imaginile înainte/după.
4. Pentru a reveni la fila inițială Color (Culori), faceți clic pe butonul Cancel (Revocare).
5. Enable color calibration (Activare calibrare culori) - este activată în mod implicit. Dacă este debifată 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).
- În final faceți salt la File (Fișier) > panou 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.



Meniu Eco Power (Economisire energetică)



3. Optimizarea imaginilor

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 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).



3. Optimizarea imaginilor

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.

Options (Opțiuni)>Theft Deterrence

(Antifurt) - panoul Antifurt va fi activ doar când selectați mod Theft Deterrence (Antifurt) din meniul vertical Plug-in.



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

- Utilizatorul poate introduce un 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 modul Theft Deterrence (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 mod Theft Deterrence (Antifurt) deschide ecranul panou pe pagina următoare.
- Butonul PIN Options (Opțiuni PIN) este disponibil doar după ce utilizatorul creează

3. Optimizarea imaginilor

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).



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

Meniul 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.



3. Optimizarea imaginilor

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 SmartControl Premium din nou, 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).

Notă

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/ph/enu/index pentru a descărca cea mai recentă versiune a software-ului SmartControl.

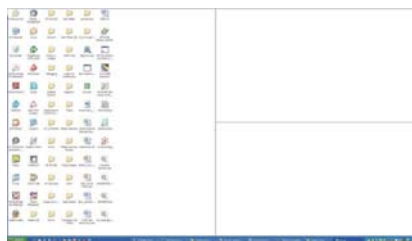
3.4 Ghid SmartDesktop

1 SmartDesktop

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



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



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.

3. Optimizarea imaginilor

Notă

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

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

Soluție alternativă:

Vista:

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

XP:

„Display Properties” (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.

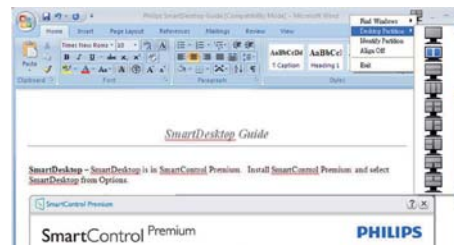


4 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

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 (Găsire ferestre) 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.



3. Optimizarea imaginilor

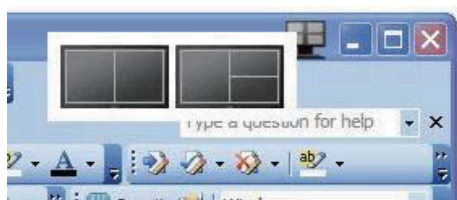
Notă

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

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.

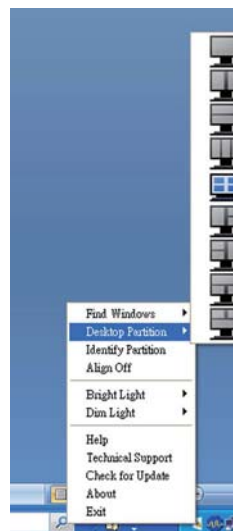
5 Meniul activat prin executarea unui clic dreapta

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

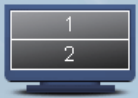
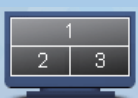
Bara de activități conține, de asemenea, majoritatea funcțiilor din bara de titlu (cu excepția trimerii automate a unei ferestre într-o partiție).



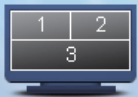
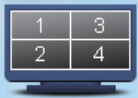
- **Find Windows (Găsire ferestre)** – în unele cazuri, utilizatorul a trimis mai multe ferestre în aceeași partiție. Find Windows (Găsire ferestre) va afișa toate ferestrele deschise și va muta fereastra selectată în față.
- **Desktop Partition (Partiție desktop)** – opțiunea Desktop Partition (Partiție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

3. Optimizarea imaginilor

7 Definirea partițiilor SmartDesktop

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

3. Optimizarea imaginilor

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

4. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de ecran de monitor	AH-IPS
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	29" L (73 cm)
Raport aspect	21:9
Distanța dintre pixeli	0,2628 x 0,2628 mm
Luminozitate	300 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Raport contrast (tipic)	1.000:1
Timp răspuns (tipic)	14 ms (gri-gri)
SmartResponse	5 ms (gri-gri)
Rezoluție optimă	2560 x 1080 la 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (O)/178° (V) la C/R > 10
Suprafață efectivă de vizionare	672,76 x 283,82 mm
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Culori ecran	16,7 M
Rată de înprospătare pe verticală	56 Hz – 75 Hz
Frecvență orizontală	30 kHz – 90 kHz
sRGB	DA
Conectivitate	
Intrare/ieșire semnal	DVI-Dual Link, intrare DisplayPort, ieșire DisplayPort, HDMI x 2
USB	298P4: USB 3.0 x 4
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio	Intrare audio pentru PC, ieșire căști
Confort	
Difuzoare încorporate	2 W x 2
Comoditate pentru utilizator	 /  MULTIVIEW /  USER /  / OK • 
Limbi OSD	Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Rusă, Chineză Simplificată, Portugheză, Turc, Coreean
Alte avantaje	Dispozitiv de montare VESA (100 x 100 mm), încuietoare Kensington
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/8/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Suport	
Înclinare	-5° / +20°
Pivotare	298P4: -65° / +65°
Reglare pe înălțime	298P4: 150 mm
Reglare pivotare	298P4: 90°

4. Specificații tehnice

Alimentare(298P4)			
Mod pornit	46.3 W (tipic), 77.5 W (max.) (cu audio și 4 porturi USB)		
ECO	25.1W		
Consum energie (Metodă de testare EnergyStar)	Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală (tipic)	39,1 W	38,7 W	38,5 W
Repaus (standby) (tipic)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Oprit	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Oprit (comutator c.a.)	0 W	0 W	0 W
Disipare căldură*	Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	133,4 BTU/h	132,1 BTU/h	131,4 BTU/h
Repaus (Mod de veghe)	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h
Oprit	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h
Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h	0 BTU/h	0 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		

Alimentare(298X4)			
Mod pornit	44.3 W (tipic), 56 W (max.) (cu audio și 4 porturi USB)		
Consum energie (Metodă de testare EnergyStar)	Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală (tipic)	34,3 W	33,4 W	33,3 W
Repaus (standby) (tipic)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Oprit	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Oprit (comutator c.a.)	0 W	0 W	0 W
Disipare căldură*	Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	117,1 BTU/h	114 BTU/h	113,7 BTU/h
Repaus (Mod de veghe)	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h
Oprit	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h	1,024 BTU/h
Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h	0 BTU/h	0 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)	298P4: 700 x 538 x 273 mm 298X4: 700 x 426 x 197 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	700 x 330 x 59 mm
Greutate	
Produs cu suport	298P4: 8,46 kg 298X4: 6,36 kg
Produs fără suport	298P4: 5,67 kg 298X4: 5,70 kg
Produs cu ambalaj	298P4: 11,68 kg 298X4: 8,85 kg
În stare de funcționare	
Interval temperatură	În stare de funcționare: de la 0°C la 40°C Nefuncționare: de la -20°C la 60°C

4. Specificații tehnice

Umiditate relativă	de la 20% la 80%
MTBF	30.000 hrs
Protecția mediului	
ROHS	DA
EPEAT	Gold (www.epeat.net)
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
EnergyStar	DA
Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	BSMI, marcaj CE, FCC clasă B, GOST, SEMKO, certificare TCO Edge (298P4), UL/cUL, TUV-GS (298P4), ISO 9241-307 (298X4), TUV-Ergo (298P4), certificare TCO
Carcasă	
Culoare	Negru
Emailat	Textură

Notă

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

4.1 Rezoluție și moduri de presetare

- 1 Rezoluție maximă**
2560 × 1080 la 60 Hz (intrare digitală)
- 2 Rezoluție recomandată**
2560 × 1080 la 60 Hz (intrare digitală)

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecv V (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,5	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 × 720	59,86
63,98	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,99
75,00	1600 × 1200	60,00
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00
74,04	1920 × 1080	59,95
88,79	2560 × 1080	59,98

Notă

- Rețineți că afișajul dvs. funcționează cel mai bine la o rezoluție nativă de 2560 × 1080 la 60 Hz. Pentru calitate optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.
- Când utilizați DVI, un cablu DVI cu legătură dublă este necesar pentru a se obține rezoluția maximă de 2560 × 1080.
- Rezoluția maxim acceptată prin HDMI este 2560 × 1080, însă această rezoluție depinde întotdeauna de capacitatea plăcii video și de playerele Blu-ray/video.

4.2 Crystalclear

Acest afișaj Philips de ultimă generație oferă imagini Crystalclear, la o rezoluție de 2560 × 1080. Utilizând panouri ultraperformante, cu o densitate ridicată a pixelilor, unghiuri de vizionare de 178/178 grade, compatibilitate cu surse ce permit redarea conținuturilor pe o lățime de bandă ridicată, precum DisplayPort, HDMI, sau DVI cu legătură dublă, acest nou afișaj va face ca imaginile și elementele grafice să prindă viață. Fie că sunteți un profesionist pretențios care necesită informații extrem de detaliate pentru soluțiile CAD-CAM, utilizați aplicații de grafică 3D sau realizați analize financiare pe foi de calcul imense, acest afișaj de la Philips vă va oferi imagine Crystalclear.

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(298P4)					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	46.3 W (tipic), 77.5 W (max.) (cu audio și 4 porturi USB)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprit (comutator c.a.)	OPRIT	-	-	0 W	OPRIT

Definiție gestionare alimentare(298X4)					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	44.3 W (tipic), 56 W (max.)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprit (comutator c.a.)	OPRIT	-	-	0 W	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 2560 x 1080
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 300 niți
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet
- Audio și conexiune USB inactive (oprite)

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.

TCO Certified Edge (298P4)



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

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

This display is awarded the TCO Certified cutting edge mark to signify it incorporates a new cutting edge innovation that delivers distinct benefits for the user and reduced impact on the environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

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

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast,

resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability

- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions

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

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in onand standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

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

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

6. Informații despre reglementări

TCO Certified

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production -working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays,

headsets) Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

6. Informații despre reglementări

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

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

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+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.
- 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.

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

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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.

6. Informații despre reglementări

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

- ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

- ⓘ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. 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.

6. Informații despre reglementări

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

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

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

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (chráněná pásma 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 kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

6. Informații despre reglementări

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

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

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 $\propto$ 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.

6. Informații despre reglementări

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

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）。

10 环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

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

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

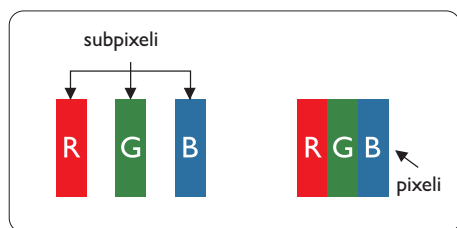
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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 defecte 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

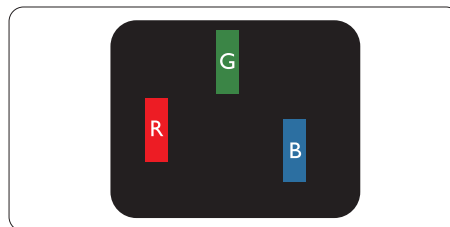
sunt percepuți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

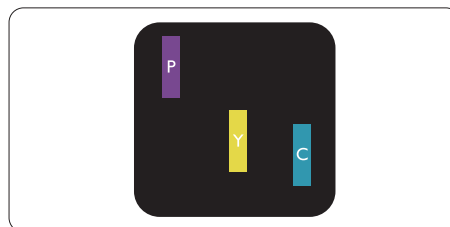
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

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).

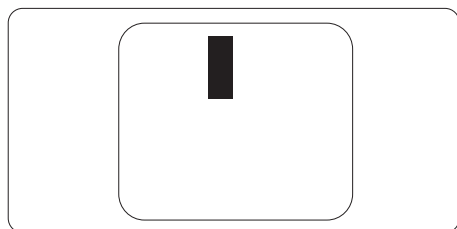
7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Notă

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

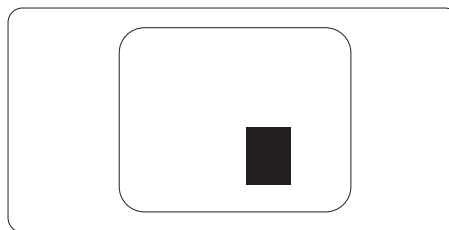
Defectele de tip „punct negru”

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



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 se conformează standardului ISO9241-307, compatibil cu Clasa I. (ISO9241-307: Ergonomie, metode de încercări de analiză și conformitate pentru videoterminale electronice)
- ISO9241-307 reprezintă standardul succesor al standardului cunoscut anterior sub denumirea de ISO13406, care este retras de Organizația Internațională de Standardizare (ISO) prin: 2008-11-13.

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

7.2 Centre de 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
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

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
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

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:

China

Telefon asistență clienți: 4008 800 008

Informații de contact pentru America de Nord:

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

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

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

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

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

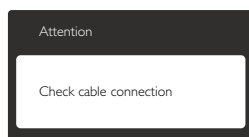
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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 (OFF), apoi apăsați-l în poziția pornit (ON).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

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

Pe ecran se 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 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.

8. Depanare și întrebări frecvente

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 o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și ca „imagini persistente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs. „Imaginea statică”, „imaginea remanentă” 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.
- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static.
- Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave 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 comenzile principale OSD.

3 Probleme legate de semnalul audio

Fără sunet

- Verificați dacă ați conectat corect cablul audio la PC și la monitor.
- Verificați dacă sonorul este dezactivat. Apăsați pe „Menu” (Meniu) din OSD, selectați „Audio”, apoi „Mute” (Fără sonor). Verificați dacă nu cumva este setată poziția „Off” (Dezactivat).
- Apăsați pe „Volume” (Volum) din comenzile principale OSD pentru a regla volumul.

4 Probleme legate de conexiunea USB

Periferele USB nu funcționează

- Verificați dacă ați conectat corect cablul USB ascendent la monitor.
- Opriti și reporniți monitorul. Ar putea fi necesar să instalați/reinstalați driverele USB pe PC-ul dvs. și să vă asigurați că hubul este activ.
- Reconectați periferele USB.

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?

R.: Reporniți PC-ul și vedeți 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?

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

- Ați schimbat adaptorul grafic video cu altul
- Ați actualizat driverul video
- Activități în SO, 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?

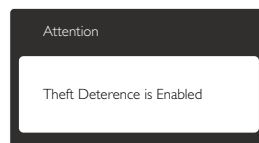
R.: Este posibil ca adaptorul grafic să nu fie compatibil cu SmartControl Premium. Dacă adaptorul grafic aparține unora dintre mărcile menționate mai sus, încercați să descărcați cel mai recent driver al adaptorului grafic de pe site-ul Web al companiilor corespunzătoare.

Instalați driverul. 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?

R.: S-ar putea ca driverul adaptorului plăcii grafice să nu fie cea mai recentă versiune, care este 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?

R.: Centrul de service Philips are dreptul să solicite un act de identitate și o autorizație în scopul stabilirii proprietarului monitorului. Rețineți că funcția antifurt este furnizată ca opțiune gratuită. Gestionarea numerelor PIN este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului individual sau a organizației care le setează.

Dacă uitați numărul PIN, centrul de service Philips îl poate seta din nou pentru dvs. contra unei taxe modice după verificarea proprietății. Rețineți că această activitate nu este acoperită de termenii garanției standard.

Î6. De ce nu răspunde funcția pentru temperatura schemei de culori sRGB din SmartControl Premium pentru un monitor cu caracteristica SmartImage?

8. Depanare și întrebări frecvente

R.: Atunci când SmartImage este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza sRGB, trebuie să dezactivați SmartImage cu butonul  de pe cadrul frontal al 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)?

R.: Rezoluție recomandată pentru acest monitor: 2560 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 panoul de control Display (Afișare), selectați fila „Settings” (Setări). În fila de setări, în caseta cu eticheta „Desktop Area” („Zonă desktop”), mutați bara glisantă la 2560 x 1080 pixeli.
- Deschideți „Advanced Properties” (Proprietăți complexe) și setați Refresh rate (Rată de reîmprospătare) 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 rezoluția de 2560 x 1080 și frecvența de 60 Hz.
- Opriți computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

Î2: Care este rata de împrospătare recomandată pentru monitor?

R.: Rata de împrospătare 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)?

R.: Acestea sunt fișierele driverului pentru monitorul dvs. 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-ul însoțitor inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fișierele .inf și .icm) vor fi instalate automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

R.: Driverul pentru placa video/grafică împreună cu monitorul determină rezoluțiile disponibile. Puteți selecta rezoluția dorită din Control Panel (Panou de control) din Windows® cu „Display Properties” (Proprietăți afișare).

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

R.: Apăsați pe butonul , apoi selectați [Reset] (Resetare) pentru reveni la setările originale din fabrică.

Î6: Ecranul monitorului este rezistent la zgârieturi?

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

Î7: Cum trebuie să curăț suprafața monitorului?

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

8. Depanare și întrebări frecvente

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

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

- Apăsați pe  pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran)
- Apăsați pe  pentru a selecta opțiunea [Color] (Culoare), apoi apăsați pe butonul **OK** pentru a introduce setările de culoare prezentate în continuare; sunt trei setări, descrise în continuare.
 1. Color Temperature (Temperatură de culoare): Cele șase setări sunt 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K și 11500K. Cu setările din intervalul 5000K, panoul pare „cald, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 11500K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.
 2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
 3. User Define (Definit de utilizator): Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

Notă

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

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

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

Î10: Monitoare Philips sunt plug and play?

R.: Da, monitoare Philips sunt monitoare plug-and-play, compatibile cu Windows 7/ Vista/XP/NT, Mac OS X, Linux

Î11: Care este aderența imaginii, arderea imaginii, persistența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele de monitor?

R.: Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini statice”, cunoscute și ca „imagini remanente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs. „Imaginea statică”, „Imaginea remanentă” 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. Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static.

Avertisment

Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave 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?

R.: Monitorul funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 2560 x 1080 la frecvența de 60 Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

8.4 Întrebări frecvente legate de conectarea în lanț

- Î1:** Ce plăci video pot accepta conectarea în lanț?
- R.:** Pentru a face posibilă utilizarea funcției de conectare în lanț este necesară o placă video AMD HD6850 sau superioară. Pentru alte mărci de plăci video, consultați distribuitorul plăcii video pentru a obține cel mai recent driver DisplayPort, necesar pentru conectarea în lanț.
- Î2:** Cablul DP trebuie să fie de tip v1.2 în loc de v1.1?
- R.:** Pentru conectarea în lanț trebuie utilizat un cablu DisplayPort 1.2, pentru o mai bună transmitere a datelor.
- Î3:** Câte dispozitive pot fi conectate în lanț în același timp?
- R.:** Acest lucru depinde de placa dvs. video; este recomandat să consultați distribuitorul plăcii dvs. video.

8.5 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView

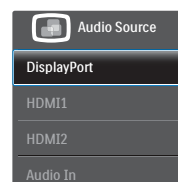
- Î1:** De ce nu pot activa funcția PiP sau PbP când sursele sunt DVI și HDMI?
- R.:** Consultați tabelul de mai jos pentru a vedea care sunt compatibilitățile dintre sursa principală și cea secundară.

		POSSIBILITATE ADĂUGARE SURSĂ SECUNDARĂ (x1)			
MultiView	Intrări	DP	DVI	HDMI 1	HDMI 2
	DP		•	•	•
Sursă principală (x1)	DVI	•			
	HDMI 1	•			
	HDMI 2	•			

- Î2:** Pot mări fereastra secundară în modul PiP?
- R.:** Da, aveți la dispoziție 3 dimensiuni din care puteți alege: [Small] (Mică), [Middle]

(Medie), [Large] (Mare). Puteți apăsa pe  pentru a accesa meniul OSD. Selectați preferința pentru opțiunea [PiP Size] (Dimensiune PiP) din meniul principal [PiP/PbP].

- Î3:** Cum se poate asculta sursa audio, independent sau legat de sursa video?
- R.:** În mod normal sursa audio este legată de sursa imaginii principale. Dacă doriți să schimbați sursa audio (de exemplu: să ascultați independent piese aflate pe playerul MP3, indiferent de sursa video de la care se primește semnal), puteți apăsa pe  pentru a accesa meniul OSD. Selectați preferința pentru opțiunea [Audio Source] (Sursă audio) din meniul principal [Audio].
- Rețineți că la următoarea pornire a monitorului, acesta va selecta în mod implicit sursa audio pe care ați ales-o data trecută. În cazul în care doriți să schimbați din nou sursa audio, va trebui să parcurgeți din nou pașii de selecție pentru a seta noua sursă audio ca implicită.





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

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M4298PXE1T