Brilliance

349X7

www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie	20
	Depanare şi întrebări frecvente	26

PHILIPS

Cuprins

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

2. Configurarea monitorului 4
   - 2.1 Instalare 4
   - 2.2 Utilizarea monitorului 5
   - 2.3 MultiView 8
   - 2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA 11

3. Optimizarea imaginilor 12
   - 3.1 SmartImage 12
   - 3.2 SmartContrast 13

4. FreeSync 14

5. Specificaţii tehnice 15
   - 5.1 Rezoluţie şi moduri presetate 18
   - 5.2 Claritate desăvârşită 18

6. Gestionarea consumului de energie 19

7. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 20
   - 7.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate 20
   - 7.2 Asistenţă pentru clienţi şi garanţie 22

8. Depanare şi întrebări frecvente 26
   - 8.1 Depanare 26
   - 8.2 Întrebări frecvente generale 27
   - 8.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView 29

1. Important

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

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

1.1 Măsuri de siguranţă şi întreţinere

Avertismente

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

Citiţi şi respectaţi aceste instrucţiuni la conectarea şi utilizarea monitorului pentru computer.

Mod de operare

- Feriţi monitorul de lumină solară directă, surse de lumină foarte puternică şi orice alte surse de căldură. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea şi deteriorarea monitorului.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilaţie, precum şi a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilaţie ale carcasei.
- În momentul poziţionării monitorului, asiguraţi-vă că ştecherul şi priza electrică pot fi accesate uşor.
- În cazul închiderii monitorului prin debranşarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aştepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcţionare normală a monitorului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipseşte cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să vă adresaţi Centrului de Informaţii şi Asistenţă Clienţi.)
- Nu supuneţi monitorul la vibraţii mari sau la şocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcţionării sau transportului.

Întreţinere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneţi ecranul monitorului la presiuni mari. Atunci când deplasaţi monitorul, apucaţi-l de ramă. Nu ridicaţi monitorul plasând palma sau degetele pe ecran.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debranşa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăţa cu o cârpă umedă după debranşare. Ecranul poate fi şters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuşi, pentru curăţarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenţi organici, precum alcool, sau soluţii pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariţiei suprasarcinii electrice şi deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi şters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanţe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare şi se va debranşa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanţa respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.

- Nu depozitaţi şi nu utilizaţi monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcţionării optime permanente a monitorului şi prelungirea duratei sale de viaţă, acesta va fi plasat într-un spaţiu ai cărui parametri de temperatură şi umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
  - Temperatură: 0 - 40°C (32 - 104°F)
  - Umiditate: 20 - 80% UR

Informaţii importante despre imaginea remanentă/fantomă

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

Avertisment

Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică", „imagine remanentă" sau „imagine fantomă" care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

Service

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

Notă

În cazul în care monitorul nu funcţionează normal sau dacă nu ştiţi cum să procedaţi după ce aţi aplicat instrucţiunile din acest manual, consultaţi un specialist în service.

1.2 Descrieri ale notaţiilor

Următoarele subcapitole descriu convenţiile de notaţie utilizate în acest document.

Observaţii, atenţionări şi avertismente

Unele fragmente de text din acest ghid sunt însoţite de pictograme şi pot apărea cu caractere aldine sau italice. Fragmentele respective conţin observaţii, atenţionări sau avertismente. Acestea sunt utilizate după cum urmează:

Notă

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

Atenţie

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

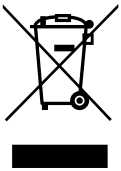
Avertisment

Această pictogramă indică riscul potenţial de vătămare corporală şi prezintă modalităţi de evitare a problemelor.

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

1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (WEEE)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

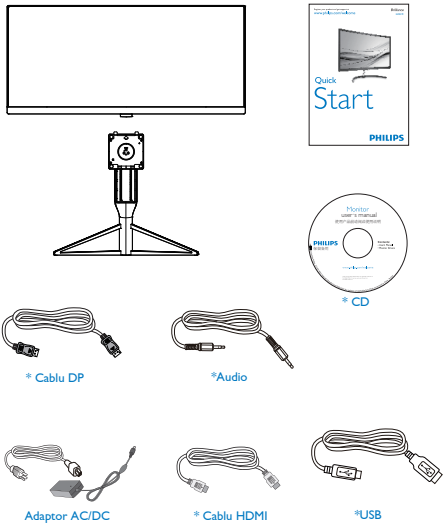
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Conţinutul pachetului



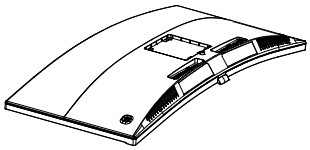
*Diferă în funcţie de regiune

Observaţie

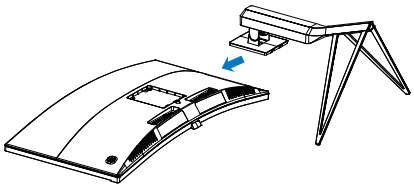
Utilizaţi numai modelul de adaptor c.a./c.c.: Philips ADPC20120.

2 Instalarea suportului de bază

1. Plasaţi monitorul cu faţa în jos pe o suprafaţă moale. Aveţi grijă să nu zgâriaţi sau să deterioraţi ecranul.



2. Ţineţi suportul cu ambele mâini. Ataşaţi cu atenţie suportul în zona de montare VESA până când dispozitivul de fixare blochează suportul.

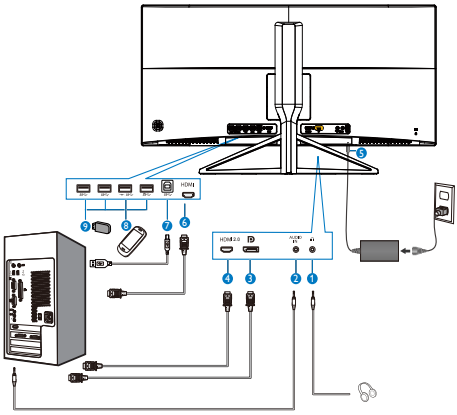


Atenţie

Avertisment:

Acest produs are un design curbat, atunci când ataşaţi/detaşaţi baza, aşezaţi materialul de protecţie sub monitor şi nu apăsaţi pe monitor pentru a evita deteriorarea.

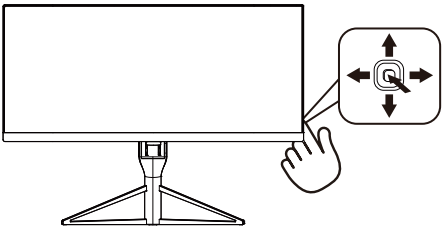
3 Conectarea la calculator



1. Mufă pentru căşti
2. Intrare audio
3. Intrare Display port
4. Intrare HDMI 2.0
5. Intrare alimentare de c.a.
6. Intrare HDMI
7. USB ascendent
8. Încărcător rapid USB
9. USB descendent

2.2 Utilizarea monitorului

1 Descrierea butoanelor de control

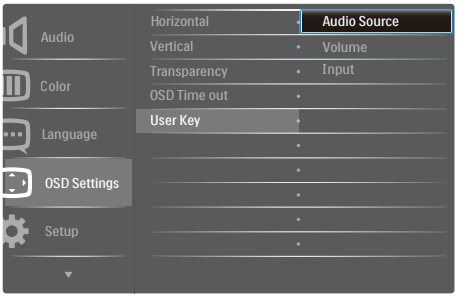


1		Apăsaţi mai mult de 3 secunde pentru a închide afişajul. Apăsaţi pentru a porni afişajul.
2	→	Acces la meniul OSD. Confirmaţi reglajul OSD.
3	↓	Tastă personalizabilă de utilizator. Puteţi personaliza orice tastă alocând acesteia funcţia OSD preferată. Tasta respectivă va deveni ,,tasta utilizatorului''.
		Reglează meniul OSD.
4	↑	PIP/PBP/Off(Dezactivat)/ Swap(Comutare)
		Reglează meniul OSD.
5	←	Tastă de acces rapid SmartImage. Se pot selecta 7 moduri: FPS, Curse, RTS, Jucător 1, Jucător 2, Mod lumină albastră redusă, Dezactivat.
		Revine la nivelul OSD anterior.

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

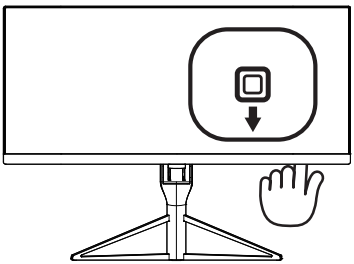
„USER” (UTILIZATOR) vă permite să configuraţi butoanele funcţionare preferate.

1. Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD.



2. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta meniul principal **[OSD Settings] (Setări OSD)**, apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
3. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta **[User key] (Utilizator)**, apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
4. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta funcţia preferată: **[Audio Source] (Sursă audio)**, **[Volume] (Volum)**, **[Input] (Intrare)**.
5. Comutaţi la dreapta pentru a confirma selecţia.

Acum, puteţi să comutaţi direct butonul din partea de jos a cadrului monitorului la **[User Key] (Tastă utilizator)** cu săgeată în jos. Pentru accesul rapid va apărea numai funcţia selectată anterior de către dumneavoastră.

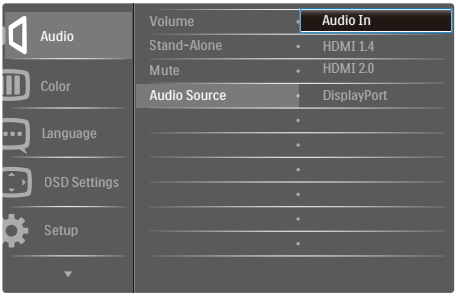


De exemplu, dacă aţi selectat **[Audio Source] (Sursă audio)** ca funcţie, comutaţi în jos, meniul **[Audio Source] (Sursă audio)** apare.

3 Redare audio independentă, indiferent de intrarea video

Monitorul dumneavoastră Philips poate reda sursa audio independent în modul PIP/PBP, indiferent de intrarea video. De exemplu, puteţi reda semnalul audio de la playerul MP3 conectat la portul **[Audio In] (Intrare audio)** al acestui monitor, iar în acelaşi timp puteţi viziona sursa video conectată la portul **[HDMI 1.4]**, **[HDMI 2.0]** sau **[DisplayPort]**.

1. Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD.



2. Comutaţi în sus şi în jos pentru a selecta meniul principal **[Audio]**, apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
3. Comutaţi în sus şi în jos pentru a selecta **[Audio Source] (Sursă audio)**, apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
4. Comutaţi în sus şi în jos pentru a selecta sursa audio preferată: **[Audio In] (Intrare audio)**, **[HDMI 1.4]**, **[HDMI 2.0]** sau **[DisplayPort]**.
5. Comutaţi la dreapta pentru a confirma selecţia.

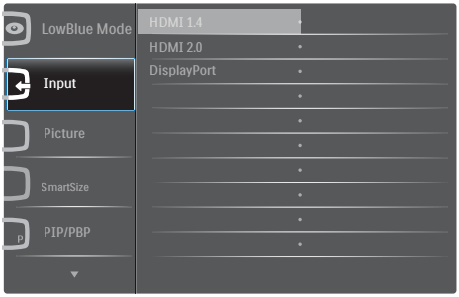
Observaţie

Dacă aţi selectat opţiunea Audio-in (Intrare audio), la următoarea pornire a acestui monitor, sursa audio selectată anterior va fi cea implicită. În cazul în care doriţi schimbarea sursei audio, va trebui să parcurgeţi din nou paşii de selecţie pentru a seta noua sursă audio ca implicită. Acest lucru nu va fi valabil dacă aţi selectat opţiunea DP sau HDMI.

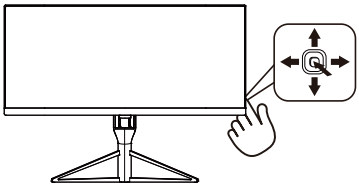
4 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

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



Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control



Pentru a accesa meniul OSD pe acest monitor Philips, pur şi simplu folosiţi butonul de comutare din partea de jos a cadrului monitorului. Butonul unic funcţionează ca un joystick. Pentru a deplasa cursorul, comutaţi butonul în patru direcţii. Apăsaţi butonul pentru a selecta opţiunea dorită.

Meniul OSD

Mai jos este ilustrată imaginea generală a structurii interfeţei OSD. O puteţi folosi pentru consultare atunci când doriţi să efectuaţi mai târziu diferite reglaje.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	1,2,3
	Off	
Input	HDMI 1.4	
	HDMI 2.0	
	DisplayPort	
Picture	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	Sharpness	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	SmartFrame	On, Off
		Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		Brightness: 0~100
		Contrast: 0~100
		H. position
		V. position
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
SmartSize	Panel Size	17": (5:4)
		19": (5:4)
		19"W: (16:10)
		22"W: (16:10)
		18.5W": (16:9)
		19.5"W: (16:9)
		20"W: (16:9)
		21.5"W: (16:9)
		23"W: (16:9)
		24"W: (16:9)
		27"W: (16:9)
		34"W(21:9)
	1:1 Aspect	
PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP/PBP Input	HDMI 1.4, HDMI 2.0, 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 Source	Audio In, HDMI 1.4,HDMI 2.0,DisplayPort
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	User Key	Audio Source,Volume,Input
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort	1.1,1.2
	Reset	Yes, No
	Information	

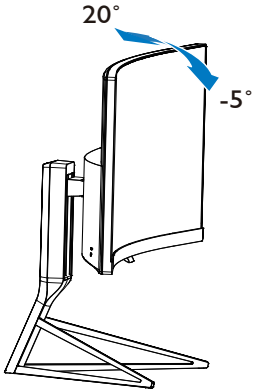
3 Indicarea rezoluţiei

Acest monitor oferă performanţe maxime la rezoluţia sa nativă de 3440 x 1440 la 60 Hz. Dacă monitorul este utilizat cu o altă rezoluţie, pe ecran este afişat un mesaj de avertizare: Use 3440 x 1440 @ 60 Hz for best results (Utilizaţi rezoluţia 3440 x 1440 la 60 Hz pentru rezultate optime).

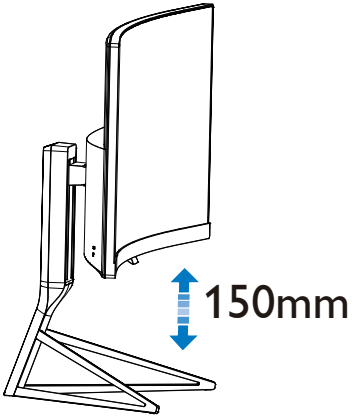
Afişarea alertei de rezoluţie nativă se poate dezactiva în Setup (Configurare) din meniul OSD.

4 Funcţia fizică

Înclinat



Reglare pe înălţime



2.3 MultiView

1 Ce este?

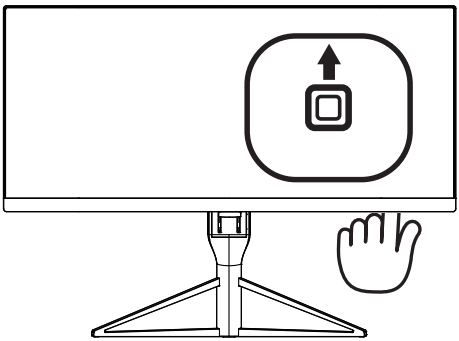
Caracteristica MultiView permite conectarea activă a mai multe dispozitive, astfel încât dumneavoastră să puteţi lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC şi un Notăbook. Acest lucru face ca sarcinile complexe să poată fi realizate mult mai uşor.

2 De ce am nevoie de acesta?

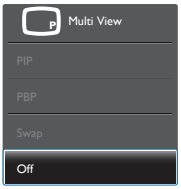
Datorită afişajului Philips MultiView cu rezoluţie extrem de ridicată, vă puteţi bucura de conectivitate deplină în cel mai confortabil mod posibil, fie că vă aflaţi la birou sau acasă. Cu acest afişaj, puteţi să vă delectaţi cu mai multe surse de conţinut, care vor fi afişate pe un singur ecran. De exemplu: Poate doriţi să aruncaţi o privire asupra fluxului audio-video cu ştiri în direct în fereastra mică, iar în acelaşi timp să lucraţi la cel mai recent blog al dumneavoastră. Sau poate doriţi să editaţi un fişier Excel aflat pe dispozitivul dumneavoastră ultrabook în timp ce sunteţi conectat la reţeaua securizată intranet a companiei, pentru a accesa fişiere cu ajutorul unui desktop.

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

1. Comutaţi în sus butonul din partea de jos a cadrului monitorului.



2. Va apărea meniul de selecţie MultiView. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta.

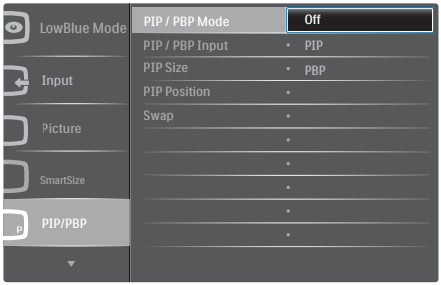


3. Comutaţi la dreapta pentru a confirma selecţia.

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

De asemenea, funcţia MultiView poate fi selectată în meniul OSD.

1. Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD.



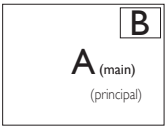
2. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta meniul principal [**PIP / PBP**], apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
3. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta [**PIP / PBP Mode**] (**Mod PIP/PBP**), apoi comutaţi la dreapta pentru a confirma.
4. Comutaţi în sus sau în jos pentru a selecta [**Off**] (**Dezactivat**), [**PIP**] sau [**PBP**], apoi comutaţi la dreapta.
5. Acum vă puteţi întoarce pentru a seta [**PIP / PBP Input**], [**PIP Size**], [**PIP Position**] sau [**Swap**].
6. Comutaţi la dreapta pentru a confirma selecţia.

5 MultiView în meniul OSD

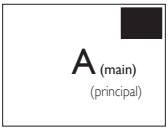
- **PIP / PBP Mode (Mod PIP/PBP)**: Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [**PIP**] şi [**PBP**].

[**PIP**]: Picture in Picture

Deschideţi o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.

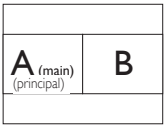


Când nu a fost detectată sursa secundară:



[**PBP**]: Picture by Picture

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

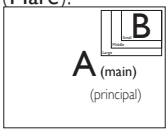


Când nu a fost detectată sursa secundară:

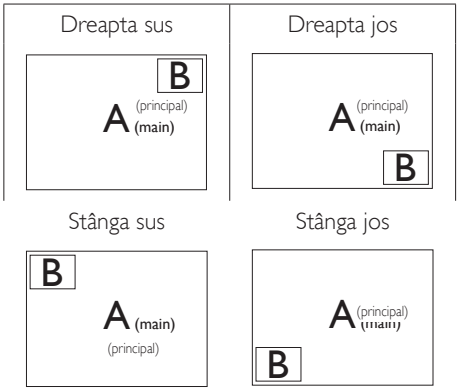
Notă

Când vă aflaţi în modul PBP, dunga neagră va fi afişată în părţile de jos şi de sus ale ecranului pentru a obţine un raport de aspect corect.

- **PIP/PBP Input (Intrare PIP/PBP)**: Există Trei intrări video diferite din care puteţi alege sursa de afişare secundară: [**HDMI 1.4**], [**HDMI 2.0**] şi [**DisplayPort**].
- **PIP Size (Dimensiune PIP)**: Când funcţia PIP este activată, puteţi alege dintre trei dimensiuni pentru fereastra secundară: [**Small**] (**Mică**), [**Middle**] (**Medie**), [**Large**] (**Mare**).

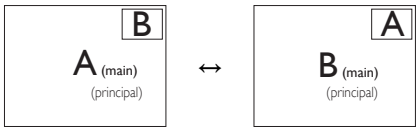


- **PIP Position (Poziţie PIP)**: Când funcţia PIP este activată, puteţi alege dintre patru poziţii pentru fereastra secundară.

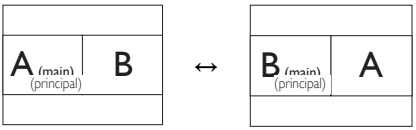


- **Swap (Comutare)**: Sursa principală şi sursa secundară vor fi comutate pe afişaj.

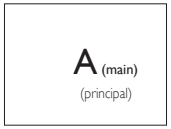
Comutarea surselor A şi B în modul [**PIP**]:



Comutarea surselor A şi B în modul [**PBP**]:



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



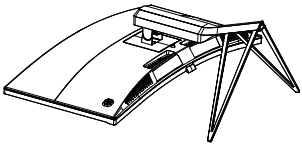
Notă

- Când folosiţi funcţia Comutare, sursa audio şi cea video vor fi comutate în acelaşi timp. (Consultaţi pagina 6 „**Redare audio independentă, indiferent de intrarea video**" pentru mai multe detalii.)

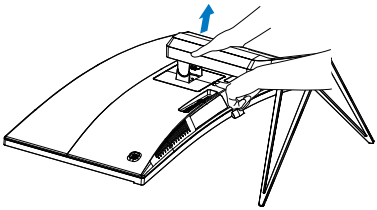
2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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

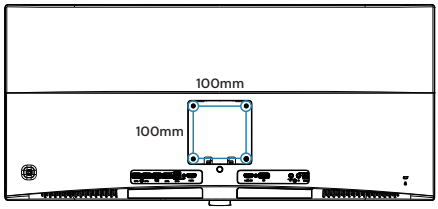


2. Ținând apăsat butonul de deblocare, înclinați şi glisați baza în afară.



Observaţie

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



3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

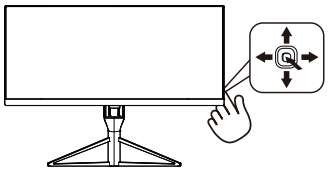
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcţionează?

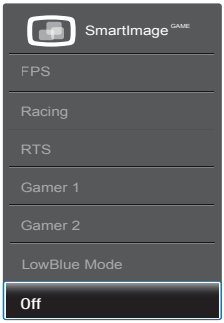
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie, de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului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

4 Cum se activează SmartImage?



1. Mutaţi butonul unic către stânga pentru a activa afişajul SmartImage.
2. Comutaţi între butoanele în sus şi în jos pentru a selecta între FPS, Curse, RTS, Jucător1, Jucător2, Mod lumină albastră redusă şi Dezactivat.
3. Afişajul SmartImage rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteţi deplasa butonul către stânga pentru a confirma.

Se pot selecta 7 moduri: FPS, Curse, RTS, Jucător1, Jucător2, Mod lumină albastră redusă şi Dezactivat.



- **FPS:** Pentru a juca jocuri FPS (Tir subiectiv). Îmbunătăţeşte detaliile nivelului de negru al temelor întunecate.
- **Racing (Curse):** Pentru a juca jocuri de Curse. Asigură un timp de răspuns rapid şi o saturaţie ridicată a culorilor.
- **RTS:** Pentru a juca jocuri RTS (Strategie în timp real), se poate evidenţia o porţiune selectată de utilizator pentru jocuri RTS (prin SmartFrame). Calitatea imaginii poate fi reglată pentru porţiunea evidenţiată.
- **Gamer 1 (Jucător 1):** Setările preferinţelor utilizatorului salvate ca Jucător 1.
- **Gamer 2 (Jucător 2):** Setările preferinţelor utilizatorului salvate ca Jucător 2.
- **LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă):** Mod lumină albastră redusă pentru productivitate cu impact redus asupra ochilor. Studiile au arătat că, la fel cum razele ultraviolete pot cauza vătămarea ochilor, razele de lumină albastră cu unde scurte emise de afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie

software inteligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.

- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage^{GAME}.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcţionează?

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

4. FreeSync

Mult timp, jocurile pe calculator nu au putut oferi satisfacţie maximă pasionaţilor, din cauză că unităţile de procesare grafică (GPU) şi monitoarele se actualizează cu o frecvenţă diferită. Uneori, GPU poate reda multe imagini noi în timpul unei singure actualizări a monitorului, iar monitorul afişează porţiuni din fiecare imagine ca pe o singură imagine. Acest procedeu se numeşte „sfâşiere". Pasionaţii de jocuri pot repara efectul de sfâşiere cu ajutorul unei funcţii care se numeşte „v-sync", însă imaginea poate deveni sacadată pentru că GPU aşteaptă ca monitorul să genereze actualizarea înainte de afişarea imaginilor.

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

Urmate de placa video cu care sunt compatibile.

- Sistem de operare
  - Window.s 7 sau 8.x
- Placă video: R9 seria 290 şi R7 seria 260
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- Procesor 2014 A-Series Desktop şi Mobility APU
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

5. Specificaţii tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de ecran de monitor	MVA
Iluminare fundal	LED
Dimensiune panou	34" L (86,7 cm)
Raport aspect	21:9
Distanţa dintre pixeli	0,232 (H) mm x 0,232 (V) mm
SmartContrast	50.000.000:1
Timp răspuns (tipic)	16 ms(GtG)
Timp SmartResponse (tipic)	4 ms(GtG)
Rezoluţie optimă	HDMI 1.4 :3440x1440 @ 60Hz 2560x1080 @ 95Hz Displayport/HDMI 2.0 :3440x1440 @ 60Hz 3440x1440 @ 100Hz
Unghi de vizualizare (tipic)	178° (O)/178° (V) la C/R > 10
Îmbunătăţire imagine	SmartImage
Rată de împrospătare pe verticală	40Hz - 100Hz
Frecvenţă orizontală	58kHz - 148kHz
sRGB	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
Culori monitor	16,7 milioane
Eliminare tremur	DA
Gamă cromatică	sRGB 99,5%
Freesync	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4 x 1 (digital, HDCP) HDMI 2.0 x 1 (digital, HDCP)
USB	4 porturi USB 3.0 (1 cu posibilitate de încărcare rapidă BC1.2)
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/Ieşire audio	Intrare audio, ieşire căşti
Confort	
Boxă încorporată (tipic)	5 W x 2
Limbi OSD	Engleză, Germană, Spaniolă, Greacă, Franceză, Italiană, Maghiară, Olandeză, Portugheză, Portugheză (Brazilia), Poloneză, Rusă, Suedeză, Finlandeză, Turcă, Cehă, Ucraineană, Chineză Simplificată, Chineză Tradiţională, Japoneză, Coreeană
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX
Suport	
Înclinare	-5 / +20 de grade
Ajustare pe înălţime	150mm

Alimentare			
Consum energie	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz
Funcţionare normală	69.45W (tipic)	69.55W (tipic)	674W (tipic)
Repaus (Mod de veghe)	<0.3W (tipic)	<0.3W (tipic)	<0.3W (tipic)
Oprit	<0.3W (tipic)	<0.3W (tipic)	<0.3W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz
Funcţionare normală	237.03 BTU/h (tipic)	237.37 BTU/h (tipic)	237.71 BTU/h (tipic)
Repaus (Mod de veghe)	<1.02 BTU/h (tipic)	<1.02 BTU/h (tipic)	<1.02 BTU/h (tipic)
Oprit	<1.02 BTU/h (tipic)	<1.02 BTU/h (tipic)	<1.02 BTU/h (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100-240 V c.a., 50-60Hz		

Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	826 x 479 x 220 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	826 x 383 x 88 mm
Produs cu ambalaj(LxÎxA)	946 x 576 x 388 mm
Greutate	
Produs cu suport	8.21 kg
Produs fără suport	6.43 kg
Produs cu ambalaj	13.74 kg

În stare de funcţionare	
Interval de temperatură (funcţionare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în funcţiune)	20%–80%
Presiune atmosferică (în funcţiune)	700–1060 hPa
Interval de temperatură (nefuncţionare)	între -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în funcţiune)	între 10% şi 90%
Presiune atmosferică (când nu este în funcţiune)	500–1060 hPa

Mediu şi energie	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanţe specifice	Conţinut 100% materiale PVC BFR

Conformitate şi standarde	
Norme de reglementare	CE Mark, FCC Class B, CU-EAC, RCM, CCC
Carcasă	
Culoare	Alb
Emailat	Lucios

Notă

1. Aceste date pot fi modificate fără notificare. Accesaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a pliantului.
2. Timpul de răspuns rapid este valoarea optimă de la testele GtG sau GtG(BW).

5.1 Rezoluţie şi moduri presetate

1 **Rezoluţie maximă**
3440x1440@100Hz (DP/HDMI 2.0)
3440x1440@60Hz (HDMI 1.4)

2 **Rezoluţie recomandată**
3440x1440@60Hz (HDMI/DP)

Frecvenţă H (kHz)	Rezoluţie	Frecvenţă V (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
50.90	640 x 480	100.00
35.16	800 x 600	56.00
37.88	800 x 600	60.32
48.08	800 x 600	72.00
46.88	800 x 600	75.00
63.60	800 x 600	100.00
47.73	832x624	75.00
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.00
60.02	1024 x 768	75.03
81.40	1024 x 768	100.00
44.77	1280x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
89.48	1720 x 1440	59.94
67.50	1920 x 1080	60.00
44.74	3440 x 1440	29.97
89.48	3440 x 1440	59.94
150.97	3440 x 1400	100.00

Observaţie

- Nu uitaţi că afişajul dvs. funcţionează cel mai bine la rezoluţia sa nativă de 3440 x 1440 la 60Hz. Pentru imagini de calitate optimă, respectaţi recomandarea referitoare la rezoluţie.
- Cea mai mare rezoluţie compatibilă cu ecranul cu HDMI este 3440 x 1440, însă depinde întotdeauna de capacitatea plăcii video şi a playerelor BluRay/video.
- În modul DisplayPort, nu se acceptă FreeSync dacă frecvenţa V > 69 Hz

5.2 Claritate desăvârşită

Ultimul afişaj de la Philips vă oferă imagini de o claritate desăvârşită cu rezoluţia 3440 x 1440 Pentru că foloseşte panouri de înaltă performanţă cu o densitate mare a pixelilor, cu unghiuri de vizualizare largi de 178/178, prevăzute cu surse de bandă largă ca Displayport şi HDMI, acest afişaj nou vă va face imaginile şi grafica să pară reale. Fie că aveţi nevoie de redare profesională cu informaţii detaliate pentru soluţii CAD-CAM, fie că folosiţi aplicaţii cu grafică 3D sau un program financiar cu foi de calcul imense, acest afişaj Philips vă oferă imagini de o claritate desăvârşită.

6. Gestionarea consumului de energie

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

Definiţie gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	69.55 W (tipic), 109.4 (maxim)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W (tipic),	Alb (clipitor)
Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic),	OPRIT

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

- Rezoluţie nativă: 3440 x 1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 100%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

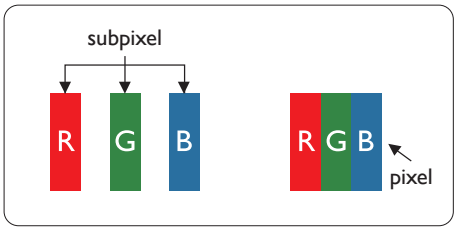
Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

7. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie

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

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



Pixeli şi subpixeli

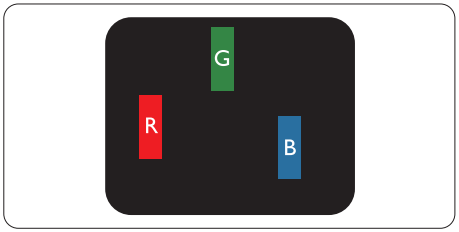
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli coloraţi sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi subpixelii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

Tipuri de defecte de afişare a pixelilor

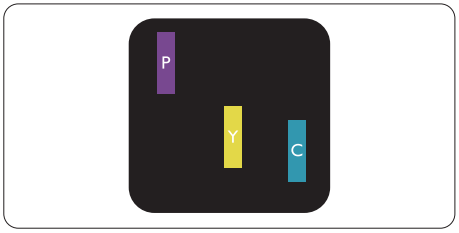
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

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

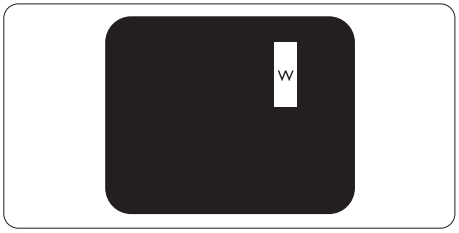


Un subpixel aprins, de culoare roşie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenţi aprinşi:

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



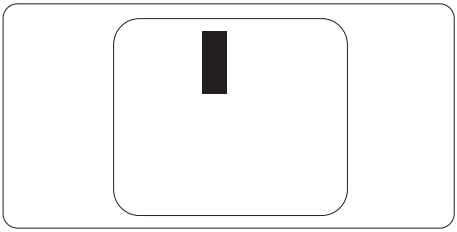
Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb).

Notă

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

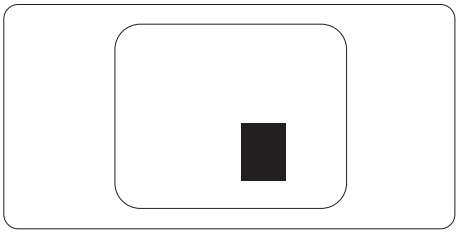
Defectele de tip „punct negru”

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



Proximitatea defectelor de afişare a pixelilor

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



Toleranţe pentru defectele de afişare a pixelilor

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

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

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

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

Notă

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

7.2 Asistenţă pentru clienţi şi garanţie

Pentru informaţii referitoare la acoperirea garanţiei şi la asistenţă suplimentară pentru validarea în regiunea dvs, vizitaţi site-ul Web www.philips.com/support pentru detalii sau contactaţi centrul Philips de asistenţă pentru clienţi.
Dacă doriţi să extindeţi perioada de garanţie generală, vi se oferă un pachet de servicii În afara garanţiei, prin intermediul centrului de service autorizat.

Dacă doriţi să utilizaţi acest serviciu, asiguraţi-vă că achiziţionaţi serviciul în decurs de 30 de zile calendaristici de la data achiziţiei iniţiale. În perioada de garanţie extinsă, serviciile includ preluarea, repararea şi returnarea. Cu toate acestea, utilizatorul va suporta toate costurile acumulate.
Dacă partenerul de service autorizat nu poate efectua reparaţiile necesare în baza garanţiei extinse oferită, vom găsi soluţii alternative pentru dvs., dacă este posibil, în perioada de garanţie extinsă pe care aţi achiziţionat-o.

Pentru mai multe detalii, contactaţi reprezentantul Philips de asistenţă pentru clienţi sau centrul de contact local (folosind numărul de client).

Mai jos găsiţi numărul la care puteţi contacta centrul Philips de asistenţă pentru clienţi.

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

**Este necesară dovada achiziţiei iniţiale şi dovada achiziţiei garanţiei extinse.

Informaţii de contact pentru regiunea Europei de Vest:

Ţara	Furnizor asistenţă	Număr asistenţă telefonică	Preţ	Program de lucru
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+00800 4414 4670	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041 € 0.08	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm

Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Informaţii de contact pentru regiunea Europei Centrale şi de Est:

Ţara	Centru asistenţă telefonică	Furnizor asistenţă	Telefon asistenţă clienţi
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088(for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
	N/A	Comel	+380 5627444225

Informaţii de contact pentru regiunea Americii Latine:

Ţara	Centru asistenţă telefonică	Telefon asistenţă clienţi
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Informaţii de contact pentru China:

Ţara	Centru asistenţă telefonică	Telefon asistenţă clienţi
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informaţii de contact pentru America de Nord:

Ţara	Centru asistenţă telefonică	Telefon asistenţă clienţi
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Informaţii de contact pentru regiunea Asiei Pacifice, Orientului Mijlociu şi Africii:

Ţara	Furnizor asistenţă	Telefon asistenţă clienţi	Program de lucru
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30"
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00

Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Depanare şi întrebări frecvente

8.1 Depanare

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

1 Probleme obişnuite

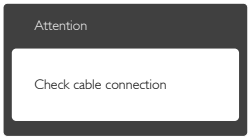
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificaţi dacă aţi conectat cablul de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificaţi dacă butonul de pornire din faţa monitorului este în poziţia OPRIT, apoi apăsaţi-l în poziţia PORNIT.

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificaţi dacă aţi pornit computerul.
- Verificaţi dacă aţi conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Verificaţi dacă pe partea de conectare a cablului monitorului sunt pini îndoiţi. Dacă da, reparaţi sau înlocuiţi cablul.
- Funcţia Economisire Energie poate fi activată.

Pe ecran se afişează



- Verificaţi dacă aţi conectat corect cablul de semnal la computerul dvs. (Consultaţi şi Ghidul de pornire rapidă.)
- Verificaţi dacă pinii cablului monitorului sunt îndoiţi.
- Verificaţi dacă aţi pornit computerul.

Semne vizibile de fum sau scântei

- Nu executaţi niciunul dintre paşii de depanare.
- Deconectaţi imediat, pentru siguranţă, monitorul de la sursa principală de alimentare.
- Contactaţi imediat serviciul de relaţii cu clienţii Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea vibrează pe ecran

- Verificaţi dacă aţi fixat corect cablul de semnal la placa grafică sau la PC.

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglaţi contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

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

- Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută şi ca „persistenţa imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistenţa imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activaţi întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsaţi monitorul nesupravegheat.
- Activaţi întotdeauna o aplicaţie periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD afişează un conţinut static.
- Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea

menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceţoşat.

- Setaţi rezoluţia de afişare a PC-ului la acelaşi mod cu rezoluţia nativă recomandată a monitorului.

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

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

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

3 Probleme legate de audio

Fără sunet

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

8.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluţia recomandată pentru acest monitor: 3440 x 1440 la 60 Hz.

- Deconectaţi toate cablurile, apoi conectaţi PC-ul dvs. la monitorul pe care l-aţi utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectaţi Settings (Setări)/Control Panel (Panou de control). În fereastra Panou de control, selectaţi pictograma Display (Afişare). În Panou de control Display (Afişaj), selectaţi fila „Settings" (Setări). Sub fila de setări, în caseta cu eticheta „desktop area" (zonă desktop), mutaţi bara laterală la 3440 x 1440 pixeli.
- Deschideţi „Advanced Properties" (Proprietăţi complexe) şi setaţi Refresh Rate (Rată de împrospătare) la 60 Hz, apoi faceţi clic pe OK.
- Reporniţi computerul şi repetaţi paşii 2 şi 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 3440 x 1440 la 60 Hz.
- Opriţi computerul, deconectaţi monitorul vechi şi reconectaţi monitorul LCD Philips.
- Porniţi monitorul şi apoi porniţi PC-ul.

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

Răsp.: Rata de reîmprospătare recomandată pentru monitoarele LCD este de 60 Hz. În cazul oricărei dereglări a ecranului, o puteţi seta la o valoare maximă de 75 Hz pentru a încerca remedierea dereglării.

Î3: Ce sunt fişierele .inf şi .icm din manualul de utilizare? Cum instalez driverele (.inf şi .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fişierele driverului pentru monitorul dvs. Urmaţi instrucţiunile din manualul de utilizare pentru a instala driverele. Computerul dvs. vă poate solicita drivere pentru monitor (fişierele .inf şi .icm) sau un disc cu drivere atunci când instalaţi pentru prima dată monitorul.

Î4: Cum reglez rezoluţia?

Răsp.: Driverul pentru placa video/grafică împreună cu monitorul determină rezoluţiile disponibile. Puteţi selecta rezoluţia dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu „Display properties" (Proprietăţi afişaj).

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

Răsp.: Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD, apoi selectaţi „Reset" (Resetare) pentru a reactiva toate setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

Î7: Cum trebuie să curăţ suprafaţa panoului LCD?

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

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

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

- Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD
- Apăsaţi pe „Down Arrow" (Săgeată în jos) pentru a selecta opţiunea „Color" (Culoare), apoi apăsaţi pe „OK" pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
  1. Color Temperature (Temperatură de culoare): Cele şase setări sunt 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K şi 11500 K. Cu setările din intervalul 5000 K, panoul pare „cald, cu o nuanţă de culoare roşu-alb", în timp ce temperatura 11500 K redă o „nuanţă rece, albastru-alb".
  2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
  3. User Define (Definit de utilizator): Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roşu, verde şi albastru.

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 2004 K reprezintă roşul; temperaturi mai mari precum 9300 K reprezintă albastrul. Temperatura neutră este alb, la 6504 K.

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

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

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

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

Î11: Ce înseamnă aderenţa imaginii, arderea imaginii, remanenţa imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse", cunoscute şi ca „imagini remanente" 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 „persistenţa imaginii" sau „imaginea fantomă" va dispărea treptat după oprirea alimentării cu energie electrică. Activaţi întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsaţi monitorul nesupravegheat.
Activaţi întotdeauna o aplicaţie periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul afişează un conţinut static.

Avertisment

Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică", „imagine remanentă" sau „imagine fantomă" care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menţionată mai sus nu este acoperită de garanţie.

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

Răsp.: Monitorul LCD funcţionează cel mai bine la rezoluţia sa nativă de 3440 × 1440 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afişare, utilizaţi această rezoluţie.

8.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView

Î1: Pot mări fereastra secundară în modul PIP?

Răsp.: Da, aveţi la dispoziţie 3 dimensiuni din care puteţi alege: [**Small**] (**Mică**), [**Middle**] (**Medie**), [**Large**] (**Mare**). Comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD. Selectaţi preferinţa pentru opţiunea [**PIP Size**] (**Dimensiune PIP**) din meniul principal [**PIP/PBP**].

Î2: Cum se poate asculta sursa audio, independent sau legat de sursa video?

Răsp.: În mod normal, sursa audio este legată de sursa imaginii principale. Dacă doriţi să schimbaţi sursa audio (de exemplu: să ascultaţi independent piese aflate pe playerul MP3, indiferent de sursa video de la care se primeşte semnal), comutaţi la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD Selectaţi preferinţa pentru opţiunea [**Audio Source**] (**Sursă audio**) din meniul principal [**Audio**].

Reţineţi că, dacă aţi selectat opţiunea Audio-in (Intrare audio), la următoarea pornire a acestui monitor, sursa audio selectată anterior va fi cea implicită. În cazul în care doriţi schimbarea sursei audio, va trebui să parcurgeţi din nou paşii de selecţie pentru a seta noua sursă audio ca implicită. Acest lucru nu va fi valabil dacă aţi selectat opţiunea DP sau HDMI.

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Toate drepturile rezervate.

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

Specificaţiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M7349XF1T