PHILIPS

Brilliance

328P6

www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 22

Depanare şi întrebări frecvente 25

Cuprins

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

2. Configurarea afişajului 5
   - 2.1 Instalare 5
   - 2.2 Operarea afişajului 7
   - 2.3 MultiView 10
   - 2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA 13
   - 2.5 Introducere MHL (Mobile High-Definition Link) 14

3. Optimizarea imaginilor 15
   - 3.1 SmartImage 15
   - 3.2 SmartContrast 16

4. Specificaţii tehnice 17
   - 4.1 Rezoluţie şi moduri de presetare 20

5. Gestionarea consumului de energie 21

6. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 22
   - 6.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru ecranele plate 22
   - 6.2 Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 24

7. Depanare şi întrebări frecvente 25
   - 7.1 Depanare 25
   - 7.2 Întrebări frecvente generale 27
   - 7.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView 29

1. Important

Acest ghid de utilizare electronic este destinat tuturor persoanelor care utilizează afişajul Philips. Citiţi acest manual de utilizare înainte de a utiliza afişajul. Conţine informaţii şi observaţii importante legate de utilizarea afişajului.

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 afişajului.

Mod de operare

- Nu expuneţi monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acţiunea unor surse de încălzire. 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 consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informaţii importante.)
- Conectaţi produsul la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Asiguraţi-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecţiuni şi poate provoca incendii sau electrocutări.
- Protejaţi cablul. Nu trageţi şi nu îndoiţi cablul de alimentare şi cablul de semnal. Nu amplasaţi monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- 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.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceţi pauze mai scurte şi mai dese la staţia de lucru decât pauze mai lungi şi mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercaţi să vă protejaţi ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acţiuni:
  - Priviţi în depărtare la diverse distanţe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
  - Clipiţi voluntar des în timp ce lucraţi.
  - Închideţi uşor şi rotiţi ochii pentru a-i relaxa.

- Repoziţionaţi ecranul la o înălţime şi un unghi corespunzătoare, în funcţie de înălţimea dvs.
- Ajustaţi luminozitatea şi contrastul la un nivel corespunzător.
- Ajustaţi iluminarea mediului la un nivel similar luminozităţii ecranului, evitaţi iluminarea fluorescentă şi suprafeţele care nu reflectă prea multă lumină.
- Consultaţi un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreţinere

- Pentru a proteja afişajul împotriva posibilelor defecţiuni, nu exercitaţi prea multă forţă asupra panoului LCD. Atunci când mutaţi afişajul, prindeţi-l de cadru pentru a-l ridica; nu îl ridicaţi punând mâinile sau degetele pe panoul LCD.
- Deconectaţi afişajul dacă intenţionaţi să nu îl utilizaţi o perioadă lungă de timp.
- Deconectaţi afişajul dacă trebuie să îl curăţaţi cu o lavetă umedă. Ecranul poate fi şters cu o lavetă uscată atunci când este oprit. Nu folosiţi niciodată solvenţi organici, cum ar fi alcool sau soluţii pe bază de amoniac.
- Pentru a evita riscul de electrocutare sau deteriorare permanentă a monitorului, nu expuneţi afişajul la praf, ploaie, apă sau umezeală excesivă.
- Dacă afişajul se udă, ştergeţi-l cu o lavetă uscată cât mai repede posibil.
- Dacă în afişaj pătrund substanţe străine sau apă, întrerupeţi imediat alimentarea şi deconectaţi cablul de la priză. Apoi, îndepărtaţi substanţa străină sau apa şi trimiteţi suportul la centrul de service.
- Nu depozitaţi şi nu utilizaţi afişajul în locuri expuse la căldură, lumină solară directă sau temperaturi scăzute extreme.
- Pentru a menţine funcţionarea optimă a afişajului şi pentru prelungirea duratei sale de viaţă, utilizaţi-l 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 de energie cu mişcare atunci când nu utilizaţi afişajul. Activaţi întotdeauna o aplicaţie de împrospătare periodică a ecranului dacă afişajul afişează conţinut static neschimbător. Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pentru o perioadă îndelungată poate genera „imagini arse", cunoscută şi ca „imagini remanente" sau „imagini fantomă".
- „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".
- Nu lăsaţi afişajul în maşină/portbagaj în lumină solară directă.

Notă

În cazul în care afişajul nu funcţionează normal sau dacă nu ştiţi cum să procedaţi după ce aţi aplicat instrucţiunile de operare din acest manual, consultaţi un tehnician de 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 display 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 display 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.

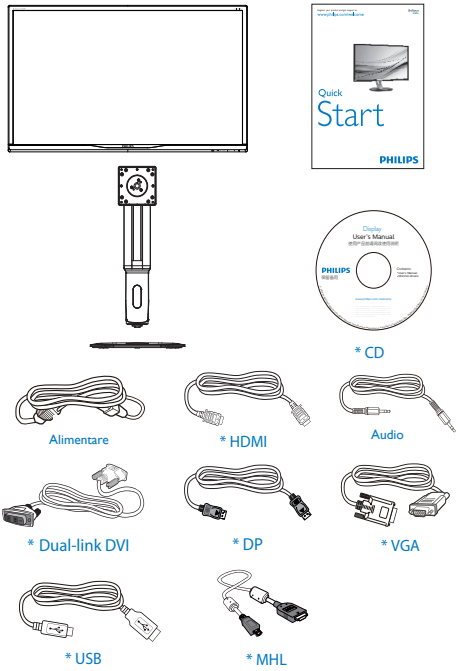
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configurarea afişajului

2.1 Instalare

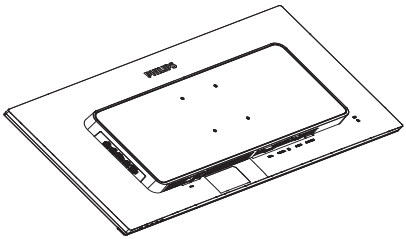
1 Conţinutul pachetului



*Depinde de ţară

2 Instalarea bazei

1. Aşezaţi afişajul cu faţa în jos pe o suprafaţă netedă. Aveţi grijă să nu zgâriaţi sau să deterioraţi ecranul.

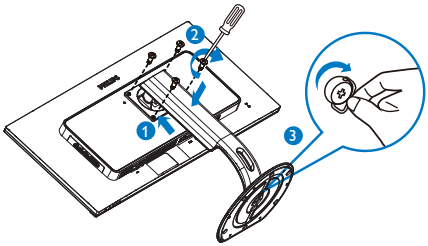


2. Ţineţi gâtul cu ambele mâini.

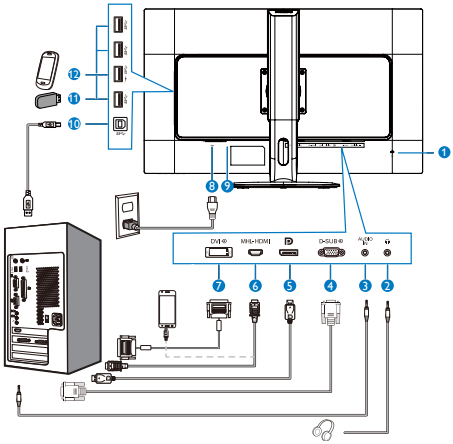
   (1) Ataşaţi cu atenţie gâtul la suportul de montare VESA, până când acesta este prins cu ajutorul mecanismului de fixare.

   (2) Utilizaţi o şurubelniţă pentru a strânge şuruburile de montare şi prindeţi bine piciorul de afişaj.

   (3) Cu ajutorul degetelor, strângeţi şurubul localizat în partea inferioară a bazei şi fixaţi ferm baza pe suport.



3 Conectarea la computer



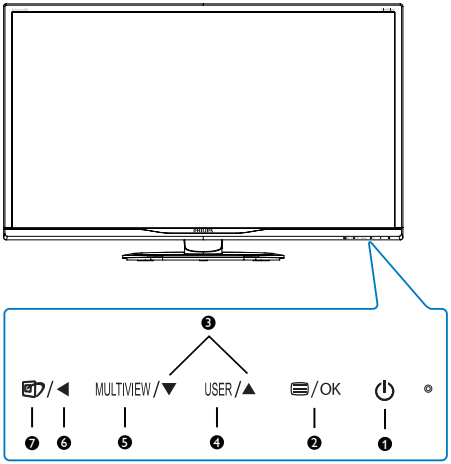
1. Încuietoare Kensington antifurt
2. Mufă pentru căşti
3. Intrare audio
4. Intrare VGA
5. Intrare Display port
6. Intrare MHL-HDMI
7. Intrare DVI
8. Intrare alimentare AC
9. Comutator de alimentare
10. USB ascendent
11. USB descendent
12. Încărcător rapid USB

Conectarea la PC

1. Conectaţi bine cablul de alimentare la spatele afişajului.
2. Opriţi computerul şi deconectaţi cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectaţi cablul de semnal al afişajului la conectorul video din partea din spate a calculatorului.
4. Conectaţi cablul de alimentare al calculatorului şi al afişajului la o priză din apropiere.
5. Porniţi calculatorul şi afişajul. Dacă afişajul afişează o imagine, înseamnă că instalarea s-a finalizat.

2.2 Operarea afişajului

1 Descriere butoane control

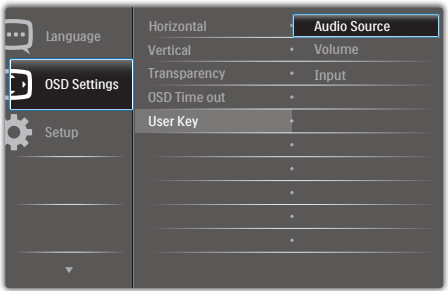


❶	⏻	Pornirea sau oprirea afişajului.
❷	/OK	Accesaţi meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
❸	▲▼	Reglează meniul OSD.
❹	USER	Tastă personalizabilă de utilizator. Puteţi personaliza orice tastă alocând acesteia funcţia OSD preferată. Tasta respectivă va deveni „tasta utilizatorului”.
❺	MULTIVIEW	PIP/PBP/Dezactivat/Comutare
❻	◀	Reveniţi la nivelul OSD anterior.
❼		Tastă de acces rapid SmartImage. Se pot selecta 7 moduri: Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), SmartUniformity, Off (Dezactivat).

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

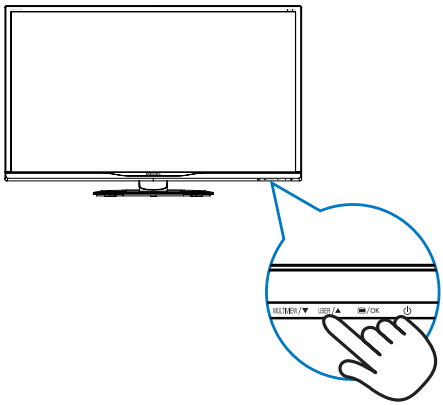
Această tastă rapidă vă permite să configuraţi funcţia preferată.

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

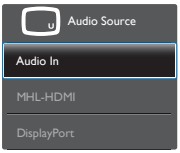


2. Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [**OSD Settings**] (**Setări OSD**), după care apăsaţi pe butonul OK.
3. Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [**User**] (**Utilizator**), după care apăsaţi pe butonul OK.
4. Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta funcţia preferată: [**AudioSource**] (**Sursă audio**), [**Volume**] (**Volum**) sau [**Input**] (**Intrare**).
5. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

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



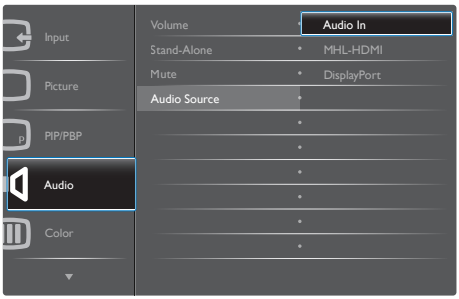
De exemplu, dacă aţi selectat [**Audio Source**] (**Sursă audio**) ca tastă rapidă, apăsaţi pe butonul USER de pe cadrul frontal, după care va apărea meniul [**Audio Source**] (**Sursă audio**).



3 Redare audio independentă, indiferent de intrarea video

Afişajul Philips poate reda sursa audio separat, indiferent de intrarea video.De exemplu, puteţi reda muzică pe MP3 player de la sursa audio conectată la portul [**Intrare audio**] al afişajului şi puteţi urmări, în acelaşi timp, sursa video conectată la [**MHL-HDMI**] sau [**DisplayPort**].

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



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

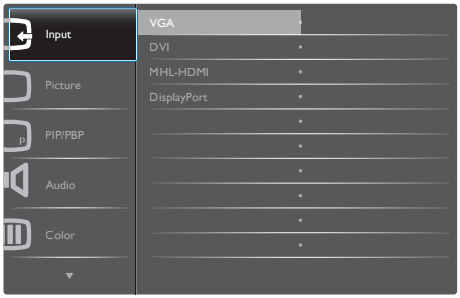
Notă

- Data viitoare când porniţi afişajul, acesta selectează automat sursa audio selectată ultima dată.
- 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.

4 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

On-Screen Display (OSD) (afişaj pe ecran) este o funcţie a tuturor afişajelor LCD Philips. Permite utilizatorului final să regleze performanţele ecranului sau să selecteze funcţiile afişajului direct de pe ecran prin intermediul unei ferestre cu instrucţiuni. O interfaţă OSD uşor de utilizat este ilustrată mai jos:

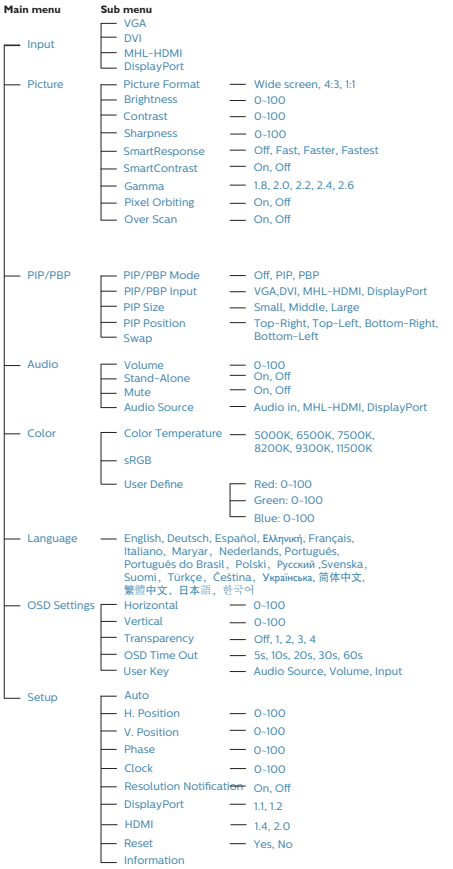


Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

În interfaţa OSD ilustrată mai sus, puteţi apăsa butoanele ▼▲ de pe rama frontală a afişajului pentru a deplasa cursorul şi puteţi apăsa butonul **OK** pentru a confirma selecţia sau modificarea.

Meniul OSD

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



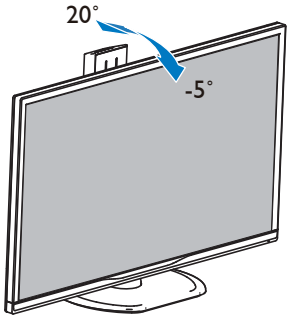
5 Notificare privind rezoluţia

Acest afişaj oferă performanţe maxime la rezoluţia sa nativă de 3840 x 2160 la 60 Hz. Dacă afişajul este utilizat cu o altă rezoluţie, pe ecran este afişat un mesaj de avertizare: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results (Utilizaţi rezoluţia 3840 x 2160 la 60 Hz pentru rezultate optime).

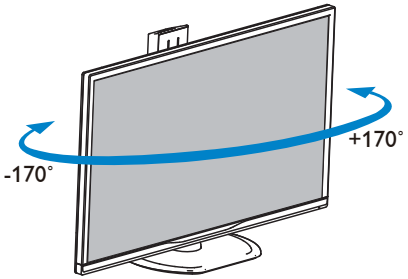
Afişarea alertei privind rezoluţia nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afişare pe ecran).

6 Funcţie fizică

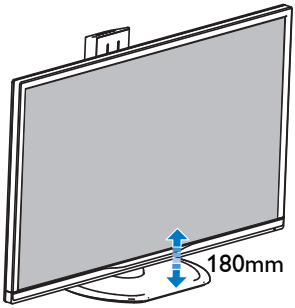
Înclinare



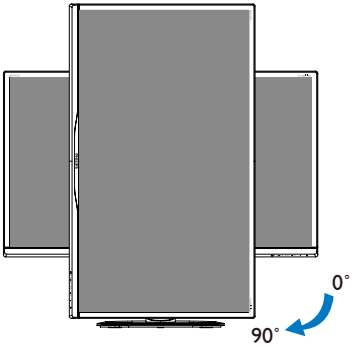
Pivotare



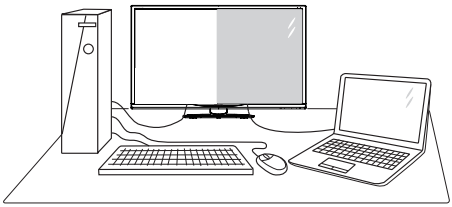
Reglare pe înălţime



Pivot



2.3 MultiView



1 **Ce este?**

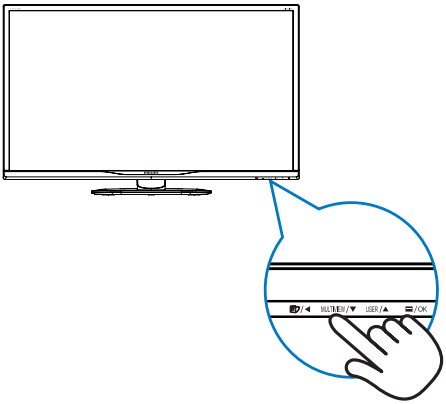
Caracteristica MultiView permite conectarea activă a două dispozitive, astfel încât dumneavoastră să puteţi lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC şi un notebook. Acest lucru face ca sarcinile complexe să poată fi realizate mult mai uşor.

2 **De ce am nevoie de acesta?**

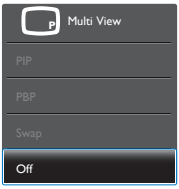
Datorită afişajului Philips MultiView cu rezoluţie extrem de ridicată, vă puteţi bucura de conectivitate deplină în cel mai confortabil mod posibil, fie că vă aflaţi la birou sau acasă. Cu acest afişaj, puteţi să vă delectaţi cu mai multe surse de conţinut, care vor fi afişate pe un singur ecran. De 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. Apăsaţi tasta rapidă MULTIVIEW direct de pe cadrul frontal.



2. Va apărea meniul de selecţie MultiView. Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a efectua selecţia dorită.

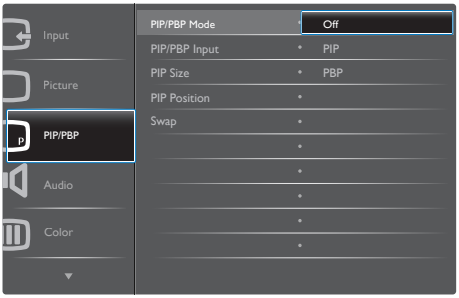


3. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma selecţia şi ieşi automat din meniul de selecţie.

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

În plus faţă de apăsarea tastei MULTIVIEW direct de pe cadrul frontal, funcţia MultiView mai poate fi selectată şi din meniul OSD.

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



- Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [**PIP/PBP**], după care apăsaţi pe butonul OK.
- Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [**PIP/PBP Mode**] (**Mod PIP/PBP**), după care apăsaţi pe butonul OK.
- Apăsaţi pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [**PIP**] sau [**PBP**].
- Acum puteţi să mergeţi înapoi pentru a seta parametrii [**PIP/PBP Input**] (**Intrare PIP/PBP**), [**PIP Size**] (**Dimensiune PIP**), [**PIP Position**] (**Poziţie PIP**) sau [**Swap**] (**Comutare**).

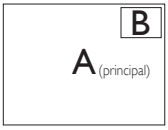
2. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

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

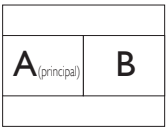
Deschideţi o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.



Când nu a fost detectată sursa secundară:

[PBP]: Picture by Picture

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

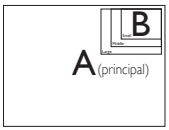


Când nu a fost detectată sursa secundară:

Notă

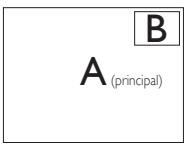
Când vă aflaţi în modul PBP, dunga neagră va fi afişată în părţile de jos şi de sus ale ecranului pentru a obţine un raport de aspect corect.

- **PIP/PBP Input (Intrare PIP/PBP)**: Există patru intrări video diferite din care puteţi alege sursa de afişare secundară: [**DVI**], [**HDMI**] 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**).

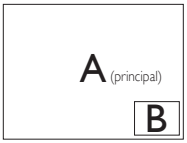


- **PIP Position (Poziţie PIP)**: Când funcţia PIP este activată, puteţi alege dintre două poziţii pentru fereastra secundară.

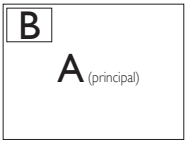
Dreapta sus



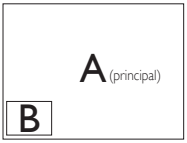
Dreapta jos



Stânga sus

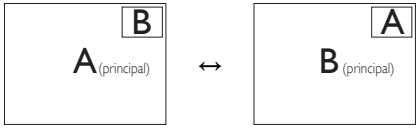


Stânga jos

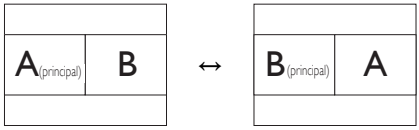


- **Swap (Comutare)**: Sursa principală şi sursa secundară vor fi comutate pe afişaj.

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



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



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

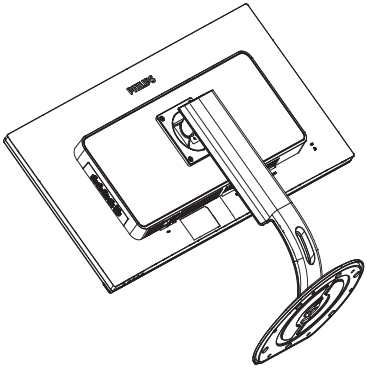
Notă

- Când folosiţi funcţia Comutare, sursa audio şi cea video vor fi comutate în acelaşi timp. (Consultaţi pagina 8 „**Redare audio independentă, indiferent de intrarea video**" pentru mai multe detalii.)

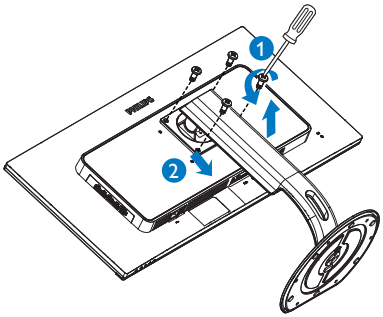
2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

1. Aşezaţi afişajul cu faţa în jos pe o suprafaţă netedă. Aveţi grijă să nu zgâriaţi sau să deterioraţi ecranul.

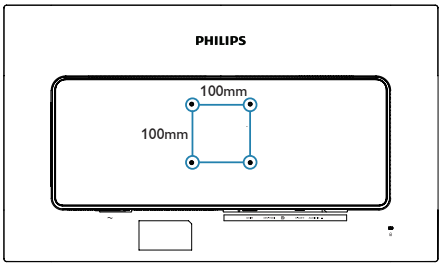


2. Slăbiţi şuruburile de montare, apoi desprindeţi piciorul de afişaj.



Notă

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



2.5 Introducere MHL (Mobile High-Definition Link)

1 Ce este?

Mobile High Definition Link (MHL) este o interfaţă audio/video pentru dispozitivele mobile, cu rolul de conectare directă a telefoanelor mobile şi altor dispozitive portabile la afişare de înaltă definiţie.

Un cablu MHL opţional vă permite să conectaţi în mod simplu un dispozitiv mobil compatibil MHL la acest afişaj Philips de mari dimensiuni şi să vizionaţi clipurile video în format HD şi cu sunet digital. Nu doar că vă veţi putea bucura de jocurile, fotografiile, filmele şi aplicaţiile de pe mobil pe un ecran mare, dar veţi putea încărca dispozitivul în acelaşi timp, astfel încât să nu rămâneţi fără baterie în mijlocul distracţiei.

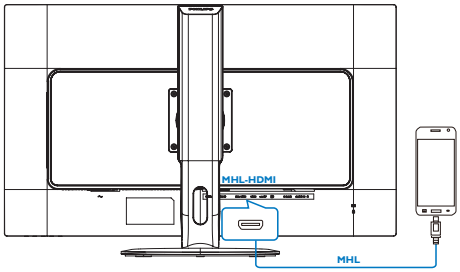
2 Cum pot utiliza funcţia MHL?

Pentru a utiliza funcţia MHL, aveţi nevoie de un dispozitiv mobil certificat MHL. Pentru a găsi o listă cu toate dispozitivele certificate MHL, vizitaţi site-ul oficial MHL (http://www.mhlconsortium.org)

Aveţi nevoie şi de un cablu special certificat MHL pentru a putea utiliza această funcţie.

3 Cum funcţionează? (cum realizez conectarea?)

Conectaţi cablul MHL opţional la portul mini USB de pe partea laterală a dispozitivului mobil şi portul marcat [MHL-HDMI] la monitor. Acum sunteţi pregătit să vizualizaţi imaginile pe un afişaj cu ecran mare şi să utilizaţi toate funcţiile de pe dispozitivul mobil, cum ar fi navigarea pe internet, încercarea jocurilor într-o experienţă nouă, parcurgerea fotografiilor şi multe altele. Dacă monitorul dvs. are funcţie difuzor, veţi putea auzi şi muzica ce acompaniază conţinuturile dvs. Când cablul MHL este deconectat sau dispozitivul mobil este oprit, funcţia MHL va fi dezactivată în mod automat.



Notă

- Portul marcat [MHL-HDMI] este singurul port al monitorului care acceptă funcţia MHL atunci când se utilizează cablul MHL. Reţineţi că un cablu certificat MHL este diferit decât un cablu standard HDMI.
- Un dispozitiv mobil certificat MHL trebuie achiziţionat separat.
- Este posibil să fie necesar comutarea monitorului la modul MHL-HDMI pentru a putea activa monitorul, dacă există alte dispozitive care funcţionează şi care sunt conectate la intrările disponibile.
- Punerea în standby a funcţiei de economisire a energiei sau dezactivarea acesteia pentru acest produs cu impact energetic nu este disponibilă pentru funcţia de încărcare MHL.
- Acest monitor Philips este certificat MHL. Cu toate acestea, în cazul în care dispozitivul dvs. MHL nu se poate conecta sau funcţionează incorect, consultaţi secţiunea de întrebări frecvente a dispozitivului MHL sau contactaţi direct distribuitorul pentru a obţine indicaţii. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate impune să cumpăraţi un cablu MHL sau un adaptor aparţinând mărcii acestuia pentru a beneficia de compatibilitate cu dispozitive MHL aparţinând altor mărci. Reţineţi că acesta nu este un defect al monitorului Philips.

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.

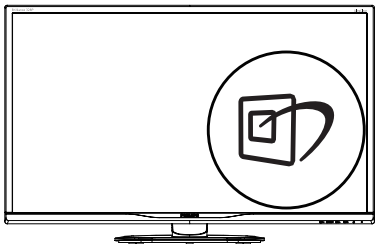
2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriţi un afişaj care vă garantează afişarea optimă a tuturor tipurilor preferate de conţinut, SmartImage vă ajută să efectuaţi reglarea dinamică a luminozităţii, contrastului, culorii şi clarităţii în timp real pentru a vă bucura de o experienţă cât mai plăcută la utilizare.

3 Cum funcţionează?

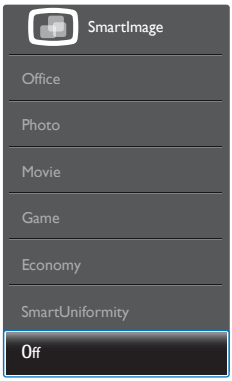
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie, de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului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

4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsaţi pe pentru a lansa afişarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Apăsaţi în continuare pe ▼▲ pentru a comuta între Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), SmartUniformity şi Off (Dezactivat).
3. Afişarea pe ecran a SmartImage va fi activă timp de 5 secunde sau puteţi apăsa pe „OK" pentru a confirma.

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



- **Office (Birou):** Îmbunătăţeşte calitatea textului şi reduce luminozitatea pentru a creşte lizibilitatea şi a reduce oboseala ochilor. Acest mod îmbunătăţeşte semnificativ lizibilitatea şi productivitatea atunci când lucraţi cu foi de calcul, fişiere PDF, articole scanate sau alte aplicaţii generale de birou.
- **Photo (Fotografie):** Acest profil combină saturaţia de culoare, contrastul dinamic şi îmbunătăţirea clarităţii pentru a afişa fotografii şi alte imagini cu o claritate extraordinară şi în culori vii – toate fără artefacte şi culori şterse.
- **Movie (Film):** Luminozitatea crescută, saturaţia de culoare mai mare, contrastul dinamic şi claritatea accentuată afişează toate detaliile din zonele întunecate ale

înregistrărilor video fără culori şterse în zonele mai luminoase, menţinând valori naturale dinamice pentru o afişare 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 mişcare rapidă pe ecran, îmbunătăţind raportul de contrast pentru scenele luminoase şi cele întunecate, acest profil asigură cea mai bună experienţă de joc pentru împătimiţii de jocuri.
- **Economy (Economic):** În acest profil, luminozitatea şi contrastul sunt reglate, iar retroiluminarea este reglată fin pentru afişarea corectă a aplicaţiilor de birou de zi cu zi şi reducerea consumului de energie.
- **SmartUniformity:** Fluctuaţiile luminozităţii şi culorii în diferite părţi ale ecranului reprezintă un fenomen obişnuit pentru monitoarele LCD. Uniformitatea tipică este stabilită la circa 75–80%. Activând funcţia Philips SmartUniformity, uniformitatea afişajului creşte la peste 95%. Acest lucru va produce imagini mai uniforme şi mai veridice.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

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. Specificaţii tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de afişaj	VA
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	31,5" L (80,1cm)
Raport aspect	16:9
Distanţa dintre pixeli	0,181 x 0,181 mm
Raport contrast (tipic)	3000:1
Rezoluţie optimă	VGA: 1920x1080 la 60Hz DVI-Dual Link: 3840x2160 la 30Hz HDMI: 3840x2160 la 60Hz DisplayPort: 3840x2160 la 60Hz MHL: 1920x1080 la 60Hz
Unghi de vizualizare	178° (O) / 178° (V) la C/R = 10 (tip.)
Îmbunătăţire imagine	SmartImage
Culori ecran	1,07G (10 biţi)
Rată de împrospătare pe verticală	30-83 kHz (O) 56-76 Hz (V)
Frecvenţă orizontală	30-99 KHz (VGA/DVI/HDMI/MHL) 30-160 KHz (DisplayPort)
sRGB	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	VGA (Analog), DVI-Dual Link (Digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0)-MHL x 1
USB	USB 3.0 x 4 (inclusiv x 1 cu încărcare rapidă)
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/Ieşire audio	Intrare audio, ieşire căşti PC
Confort	
Boxă încorporată	3 W x 2
Multi View	PIP / PBP Mode (Mod PIP/PBP), 2xdispozitive
Comoditate pentru utilizator	◀ MULTIVIEW/▼ USER/▲ /OK ⏻
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
Alte avantaje	Dispozitiv de montare VESA (100×100 mm), încuietoare Kensington
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Suport	
Înclinare	-5 / +20 de grade
Pivotare	-170 / +170 de grade
Reglare pe înălţime	180mm
Pivot	90 de grade
Alimentare	

Consum	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	55,3W (tip.)	55,4W (tip.)	55,5W (tip.)
Repaus (Mod de veghe)	<0,5 W (tip.)	<0,5 W (tip.)	<0,5 W (tip.)
Oprit	<0,3W (tip.)	<0,3W (tip.)	<0,3W (tip.)
Oprit (comutator c.a.)	0W (tipic)	0W (tipic)	0W (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	188,74 BTU/h (tipic)	189,08 BTU/h (tipic)	189,42 BTU/h (tipic)
Repaus (Mod de veghe)	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)
Oprit	<1,02 BTU/h (tip.)	<1,02 BTU/h (tip.)	<1,02 BTU/h (tip.)
Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)
Mod pornit (Mod ecologic)	28 W (tip.)		
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Încorporată, 100-240 V c.a., 50-60Hz		

Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	742 x 657 x 270 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	742 x 438 x 63 mm
Produs cu ambalaj (LxÎxA)	970 x 526 x 224 mm
Greutate	
Produs cu suport	9,230 kg
Produs fără suport	6,270 kg
Produs cu ambalaj	13,394 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
Carcasă	
Culoare	Negru

Emailat	Textură

Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucţiunilor.

4.1 Rezoluţie şi moduri de presetare

1 **Rezoluţie maximă**
1920 x 1080 la 60Hz (intrare analogică)
3840 x 2160 la 60Hz (intrare digitală)

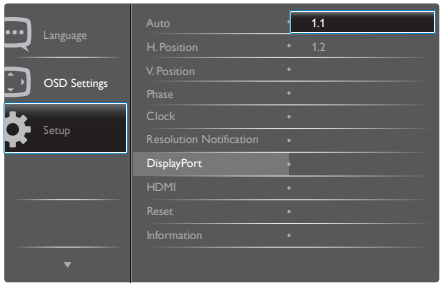
2 **Rezoluţie recomandată**
3840 x 2160 la 60Hz (intrare digitală)

Frecvenţă orizontală (kHz)	Rezoluţie	Frecvenţă verticală (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
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
74,56	1920 x 1200	59,89
66,64	2560 x 1080	59,98
88,79	2560 x 1440	59,95
67,50	3840 x 2160	30,00
133,32	3840 x 2160	60,00
133,29	1920 x 2160 PBP mode	59,99

Notă

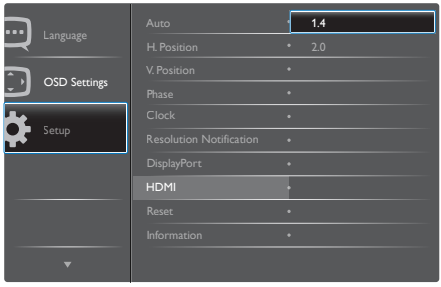
- Nu uitaţi că afişajul dvs. funcţionează cel mai bine la rezoluţia sa nativă de 3840 x 2160 la 60Hz. Pentru imagini de calitate optimă, respectaţi recomandarea referitoare la rezoluţie.
  MHL 2.0: 1920 x 1080 60Hz
  HDMI 2.0: 3840 x 2160 60Hz
- Atunci când utilizaţi DVI, este nevoie de un cablu DVI Dual-link pentru rezoluţia maximă 3840 x 2160.
- Cea mai mare rezoluţie compatibilă cu ecranul cu HDMI este 3840 x 2160, însă depinde întotdeauna de capacitatea plăcii video şi a playerelor BluRay/video.
- Setarea implicită din fabrică a DisplayPort v1.1 acceptă rezoluţii de până la 3840 x 2160 la 30 Hz. Pentru rezoluţia optimizată de 3840 x 2160 la 60 Hz, intraţi în meniul OSD şi schimbaţi setarea la DisplayPort v1.2; de asemenea asiguraţi-vă că placa video acceptă DisplayPort v1.2.

Calea setării: [OSD] / [Setup] (Configurare) / [DisplayPort] / [1.1, 1.2]



- Setare HDMI 1.4/2.0: Setarea implicită din fabrică este la HDMI 1.4, care acceptă majoritatea playerelor Blu-Ray/DVD de pe piaţă. Puteţi schimba setarea la HDMI 2.0, dacă playerul dvs. Blu-Ray/DVD acceptă acest lucru.

Calea setării: [OSD] / [Setup] (Configurare) / [HDMI] / [1.4, 2.0]



5. 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	55,4W (tip.) 110 W (max.)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	<0,5W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprire	OPRIT	-	-	<0,3W (tipic)	OPRIT

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

- Rezoluţie nativă: 3840 x 2160
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 100%
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
- Sonor şi USB inactive (Oprite)

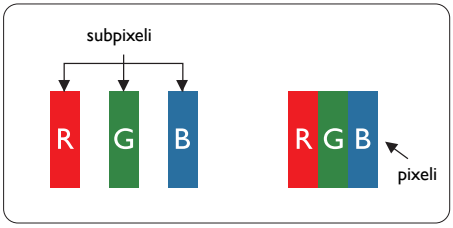
Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

6. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie

6.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru ecranele plate

Philips depune eforturi deosebite pentru a oferi 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 subpixelilor de pe ecranele TFT utilizate pentru ecranele 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 afişajele cu un număr inacceptabil de defecte vor fi reparate sau înlocuite conform condiţiilor garanţiei. 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 afişaj nu trebuie să aibă defecţi mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips stabileşte standarde de calitate şi mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinaţii de defecte de afişare a pixelilor care sunt mai uşor de observat decât alţii. Această politică este valabilă în întreaga lume.



Pixeli şi subpixeli

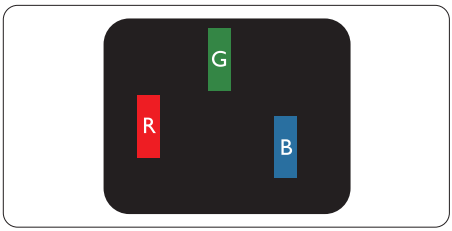
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi subpixelii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

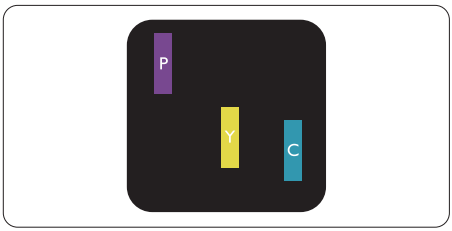
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip punct luminos

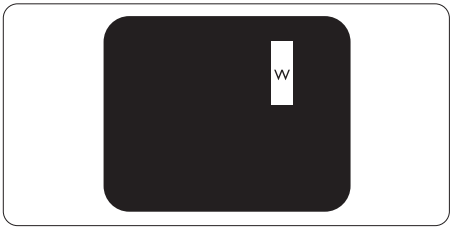
Defectele de tip punct luminos apar ca pixeli sau subpixeli care sunt permanent aprinşi sau „în funcţiune". Cu alte cuvinte, un punct luminos este un pixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Acestea sunt tipurile de defecte de tip punct luminos.



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



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



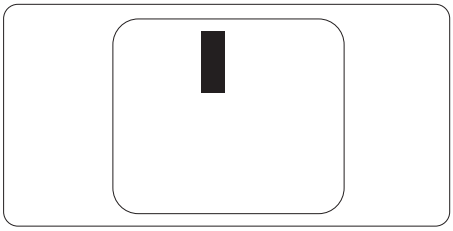
Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb).

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.

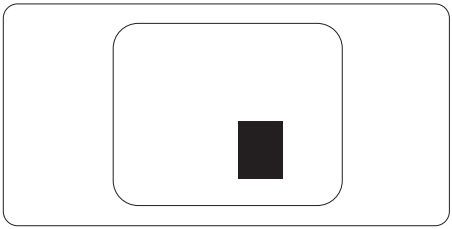
Defectele de tip punct negru

Defectele de tip punct negru apar ca pixeli sau subpixeli care sunt permanent întunecaţi sau „stinşi". Cu alte cuvinte, un punct întunecat este un pixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare deschisă. Acestea sunt tipurile de defecte de tip punct negru.



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 de reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afişare a pixelilor în perioada de garanţie, ecranul TFT al unui afişaj 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 sau 2 subpixeli adiacenţi defecţi = 1 defect de afişare a punctelor

6.2 Centre de 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.

Pentru detalii despre perioada de garanţie, consultaţi declaraţia de garanţie din manualul cu informaţii importante.

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

**Este necesară dovada achiziției inițiale şi dovada achiziției garanției extinse.

Observaţie

Consultaţi manualul cu informaţii importante pentru a găsi numărul de service regional, care este disponibil şi pe site-ul web de asistenţă Philips.

7. Depanare şi întrebări frecvente

7.1 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

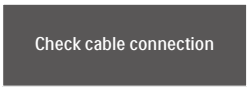
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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.
- Asiguraţi-vă că nu sunt pini îndoiţi în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparaţi sau înlocuiţi cablul.
- Funcţia Economisire Energie poate fi activată.

Pe ecran se afişează



- Verificaţi dacă cablul afişajului este conectat corect la calculator. (De asemenea, consultaţi Ghidul de pornire rapidă).
- Verificaţi dacă cablul afişajului are contacte îndoite.
- Verificaţi dacă aţi pornit computerul.

Butonul AUTO (AUTOMAT) nu funcţionează

- Funcţia Auto este aplicabilă doar în modul VGA-Analog (VGA-Analogic). În cazul în care nu sunteţi mulţumit de rezultate, puteţi face ajustările manual din meniul OSD.

Notă

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

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

- Ajustaţi poziţia imaginii utilizând funcţia „Auto" (Automat) din comenzile principale OSD.
- Reglaţi poziţia imaginii folosind Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (Configurare) în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpâire pe verticală

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto" (Automat) din comenzile principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (Configurare) în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire pe orizontală

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto" (Automat) din comenzile principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (Configurare) în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

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 de împrospătare periodică a ecranului dacă afişajul LCD afişează conţinut static neschimbător.
- 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.

Indicatorul „alimentare pornită" este prea puternic şi deranjant

- Puteţi regla indicatorul „alimentare pornită" utilizând meniul Configurare aferent LED-ului de alimentare în Comenzi principale OSD.

Pentru mai multe detalii, consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informaţii importante şi contactaţi reprezentantul de asistenţă clienţi Philips.

* Funcţionalitatea diferă în funcţie de afişaj..

7.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluţia recomandată pentru acest monitor: 3840 x 2160 la 60Hz.

- 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 3840 x 2160 pixeli.
- Deschideţi „Advanced Properties" (Proprietăţi complexe) şi setaţi Refresh Rate (Rată de împrospătare) la 60Hz, apoi faceţi clic pe OK.
- Reporniţi computerul şi repetaţi paşii 2 şi 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 3840 x 2160 la 60Hz.
- Opriţi computerul, deconectaţi monitorul vechi şi reconectaţi monitorul LCD Philips.
- Porniţi afişajul, apoi porniţi calculatorul.

Î2: Care este rata de reîmprospătare recomandată pentru afişajul LCD?

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

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

Răsp.: Acestea sunt fişierele driverului pentru monitor. 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. Urmaţi instrucţiunile pentru a introduce (CD-ROM însoţitor) inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fişierele .inf şi .icm) vor fi instalate automat.

Î4: Cum reglez rezoluţia?

Răsp.: Placa video/driverul grafic şi monitorul determină împreună 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.: Apăsaţi pe butonul OK, 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.

- Apăsaţi pe „OK" pentru afişarea meniului OSD (Afişare pe ecran).
- Apăsaţi pe „Down Arrow" (Săgeată în jos) pentru a selecta opţiunea „Color" (Culoare), apoi apăsaţi pe „OK" pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.

1. Color Temperature (Temperatură de culoare): Cele şase setări sunt 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K şi 11500K. Cu setările din intervalul 5000K, panoul pare „cald, cu o nuanţă de culoare roşu-alb", în timp ce temperatura 11500K redă o „nuanţă rece, albastru-alb".
2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (ex. camere digitale, afişaje, 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 2004K reprezintă roşul; temperaturi mai mari precum 9300K reprezintă albastrul. Temperatura neutră este alb, la 6504K.

Î9: Pot conecta afişajul LCD la orice calculator, staţie de lucru sau Mac?

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

Î10: Afişajele LCD Philips sunt Plug-and-Play?

Răsp.: Da, afişajele sunt Plug-and-Play compatibile cu Windows 10/8.1/8/7.

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 statice", 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 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. Activaţi întotdeauna un economizor de energie cu mişcare atunci când nu utilizaţi afişajul.
Activaţi întotdeauna o aplicaţie de împrospătare periodică a ecranului dacă afişajul LCD afişează conţinut static neschimbător.

Avertisment

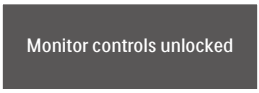
Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică", „imagine remanentă" sau „imagine fantomă" care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menţionată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

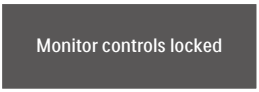
Î12: De ce ecranul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

Răsp.: Afişajul LCD funcţionează cel mai bine la rezoluţia nativă de 3840 x 2160 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afişare, utilizaţi această rezoluţie.

Î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

Răsp.: Apăsaţi ☰/OK timp de 10 secunde pentru a debloca/bloca tasta rapidă; făcând acest lucru, pe afişaj apare mesajul „Attention" (Atenţie), care indică starea de deblocare/blocare ca în imaginile de mai jos.





Î14: Unde pot găsi manualul cu informaţii importante menţionate în EDFU?

Răsp.: Manualul cu informaţii importante poate fi descărcat de pe pagina web de asistenţă Philips.

7.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView

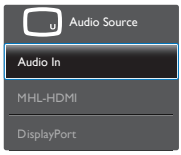
Î1: Pot mări fereastra secundară în modul PIP?

Răsp.: Da, aveţi la dispoziţie 3 dimensiuni din care puteţi alege: [**Small**] (**Mică**), [**Middle**] (**Medie**), [**Large**] (**Mare**). Puteţi apăsa pe ☰ pentru a accesa meniul 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), puteţi apăsa pe ☰ pentru a accesa meniul OSD Selectaţi preferinţa pentru opţiunea [**Audio Source**] (**Sursă audio**) din meniul principal [**Audio**].

Reţineţi că la următoarea pornire a monitorului, acesta va selecta în mod implicit sursa audio pe care aţi ales-o data trecută. În cazul în care doriţi să schimbaţi din nou sursa audio, va trebui să parcurgeţi din nou paşii de selecţie pentru a seta noua sursă audio ca „implicită".



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest produs a fost fabricat i vândut sub responsabilitatea Top Victory Investments Ltd., iar Top Victory Investments Ltd. garantează pentru acest produs. Philips i sigla Philips Shield sunt mărci comerciale înregistrate a Koninklijke Philips N.V i sunt folosite sub licenţă.

Specificaţiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M6315P6VE1T