PHILIPS

Brilliance

328P6

www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 23

Depanare şi întrebări frecvente 26

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 8
   - 2.3 MultiView 11
   - 2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA 13

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

4. HDR 17

5. Specificaţii tehnice 18
   - 5.1 Rezoluţie şi moduri de presetare 21

6. Gestionarea consumului de energie 22

7. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 23
   - 7.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru ecranele plate 23
   - 7.2 Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 25

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 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. (Vă rugăm să consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afiăate în manualul Informaţii importante.)
- 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.

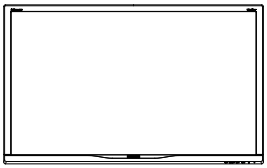
To learn more about our recycling program please visit

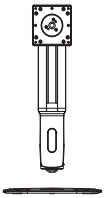
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

2. Configurarea afişajului

2.1 Instalare

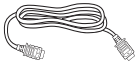
1 Conţinutul pachetului





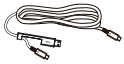
* CD

Alimentare



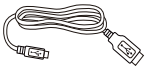
* HDMI

* DP



*USB C-C/A

*USB C-C

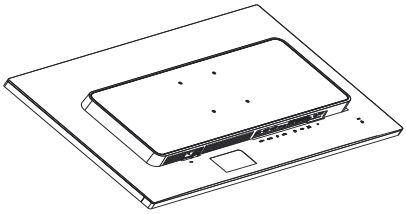


*USB C-A

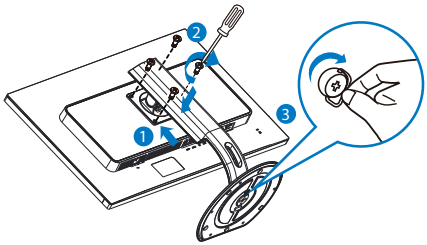
*Depinde de ţară

2 Instalarea bazei

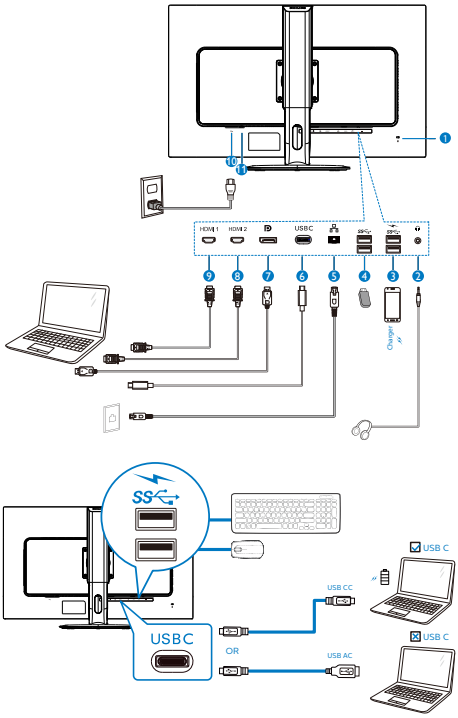
1. Aşezaţi afişajul cu faţa în jos pe o suprafaţă netedă. Aveţi grijă să nu zgâriaţi sau să deterioraţi ecranul.



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. Încărcător rapid USB
4. USB descendent
5. Intrare RJ-45
6. Intrare USB Type-C/Încărcare
7. Intrare Display port
8. Intrare HDMI 2
9. Intrare HDMI 1
10. Intrare alimentare AC
11. Comutator de alimentare

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.

4 Instalare driver C USB pentru RJ45

Înainte de a folosi afişajul de andocare C USB, asiguraţi-vă că instalaţi driverul C USB.

Puteţi găsi driverul: „LAN Drivers" de pe CD (dacă este inclus) sau descărcaţi direct folosind linkul de mai jos:

https://www.realtek.com/zh-tw/component/zoo/category/network-interface-controllers-10-100-1000m-gigabit-ethernet-usb-3-0-software

Urmaţi paşii pentru instalare:

1. Instalaţi driverul LAN care se potriveşte cu sistemul dumneavoastră.
2. Faceţi dublu clic pe driver pentru a-l instala şi urmaţi instrucţiunile Windows pentru a continua instalarea.
3. Când instalarea a fost finalizată, se afişează mesajul „Success" (Reuşită).
4. Trebuie să reporniţi computerul după finalizarea instalării.
5. Acum, puteţi să vedeţi „Realtek USB Ethernet Network Adapter" (Adaptor de reţea USB Ethernet Realtek) în lista de programe instalate.
6. Este recomandat să accesaţi periodic linkul de mai sus pentru a vedea dacă sunt disponibile versiuni actualizate ale driverului.

Observaţie

Contactaţi echipa de asistenţă online Philips pentru instrumentul de clonare a adresei Mac dacă aveţi nevoie.

5 Hubul USB

Pentru a respecta standardele internaţionale în domeniul energiei, hubul/porturile USB ale acestui monitor sunt dezactivate în modurile Sleep (Repaus) şi Power Off (Oprire alimentare).

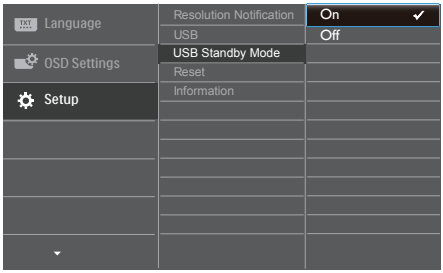
Dispozitivele USB conectate nu funcţionează în această stare.

Pentru a menţine în mod permanent funcţia USB în starea „Activat", accesaţi meniul OSD, apoi selectaţi „Mod regim de aşteptare USB" şi comutaţi opţiunea la starea „Activat".

6 Încărcare USB

Acest afişaj are porturi USB capabile de ieşire de alimentare standard, inclusiv unele cu funcţie USB Charging (pot fi identificate prin pictograma de alimentare). Puteţi utiliza aceste porturi pentru a încărca smartphone-ul sau pentru a alimenta un hard disk extern, de exemplu. Afişajul trebuie să fie pornit permanent pentru a putea utiliza această funcţie.

Este posibil ca unele afişaje Philips să nu alimenteze sau să nu încarce dispozitivul atunci când intră în modul de repaus (LED-ul de alimentare alb luminează intermitent). În acest caz, intraţi în meniul OSD şi selectaţi „USB Standby Mode", apoi comutaţi funcţia la modul „ON" (Pornit) (implicit = OFF (Oprit)). Acest lucru va menţine funcţiile de alimentare şi încărcare USB active, chiar dacă monitorul este în modul de repaus.

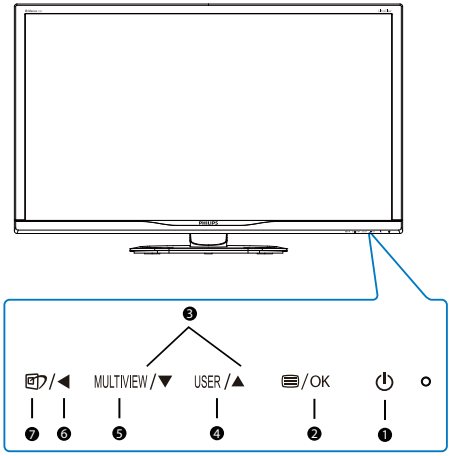


Notă

Dacă opriţi monitorul prin comutatorul de pornire/oprire în orice moment, toate porturile USB se vor opri.

2.2 Operarea afişajului

1 Descriere butoane control

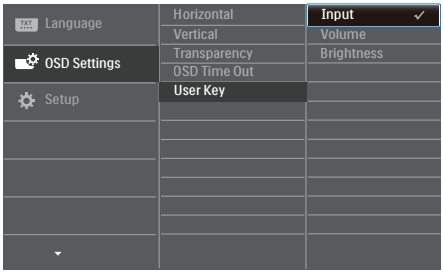


❶	⏻	Pornirea sau oprirea afişajului.
❷	/OK	Accesaţi meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
❸	▲ ▼	Reglează meniul OSD.
❹	USER	Tastă personalizabilă de utilizator. Puteţi personaliza orice tastă alocând acesteia funcţia OSD preferată. Tasta respectivă va deveni „tasta utilizatorului”.
❺	MULTIVIEW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

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

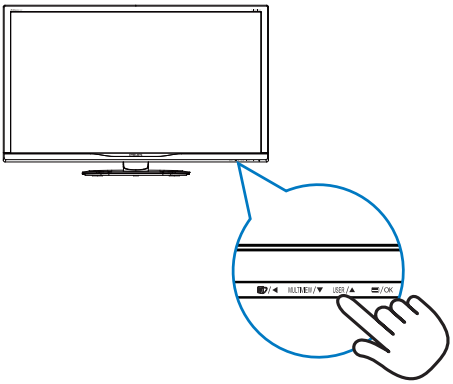
Această tastă rapidă vă permite să configuraţi funcţia preferată.

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: [**Input**] (**Intrare**), [**Volume**] (**Volum**) sau [**Brightness**] (**Luminozitate**).
5. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

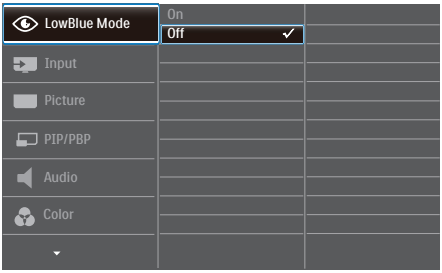
Acum puteţi apăsa tasta rapidă direct de pe cadrul frontal. Pentru accesul rapid va apărea numai funcţia selectată anterior de către dumneavoastră.



3 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.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4
	Off	
Input	1 HDMI 2.0	
	2 HDMI 2.0	
	DisplayPort	
	USB C	
Picture	HDR	Normal ,VESA HDR 600 ,Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	Sharpness	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP/ PBP Input	1 HDMI 2.0 ,2 HDMI 2.0 ,DisplayPort , USB C
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	Native, 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	Input, Volume, Brightness
Setup	Resolution Notification	On, Off
	USB	USB 3.0, USB 2.0
	USB Standby Mode	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

4 Notificare privind rezoluţia

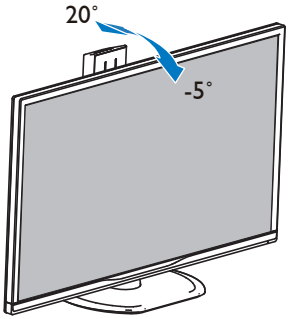
Acest afişaj oferă performanţe maxime la rezoluţia sa nativă de 3840 x 2160 la 60 Hz. Dacă afişajul este utilizat cu o altă rezoluţie, pe ecran este afişat un mesaj de avertizare: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results (Utilizaţi

rezoluţia 3840 x 2160 la 60 Hz pentru rezultate optime).

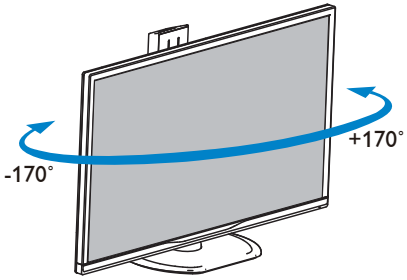
Afişarea alertei privind rezoluţia nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afişare pe ecran).

5 Funcţie fizică

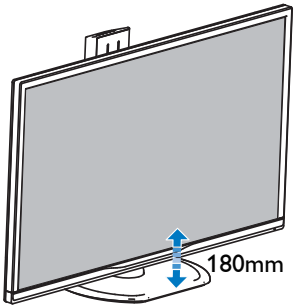
Înclinare



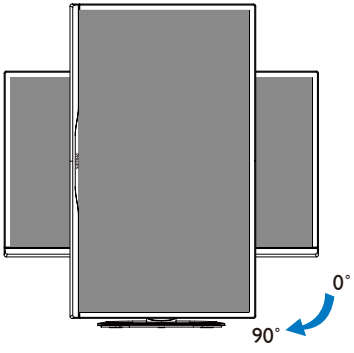
Pivotare



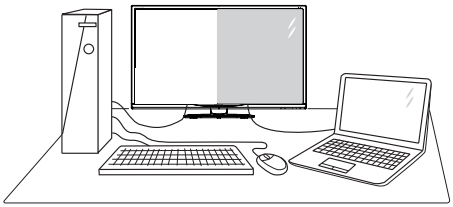
Reglare pe înălţime



Pivot



2.3 MultiView



1 Ce este?

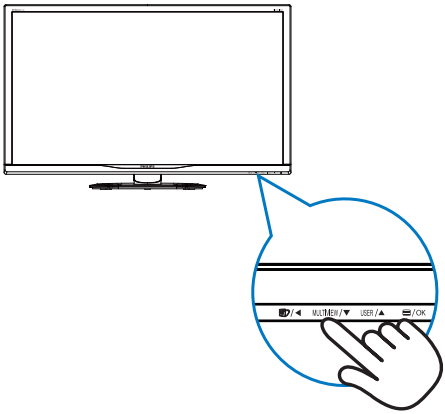
Caracteristica MultiView permite conectarea activă a două dispozitive, astfel încât dumneavoastră să puteţi lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC şi un notebook. Acest lucru face ca sarcinile complexe să poată fi realizate mult mai uşor.

2 De ce am nevoie de acesta?

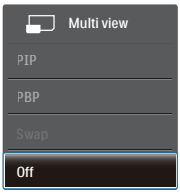
Datorită afişajului Philips MultiView cu rezoluţie extrem de ridicată, vă puteţi bucura de conectivitate deplină în cel mai confortabil mod posibil, fie că vă aflaţi la birou sau acasă. Cu acest afişaj, puteţi să vă delectaţi cu mai multe surse de conţinut, care vor fi afişate pe un singur ecran. De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

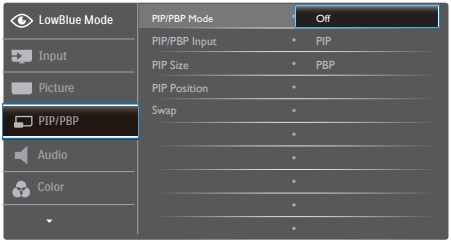


3. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma selecţia şi ieşi automat din meniul de selecţie.

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**).

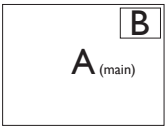
2. Apăsaţi pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

5 MultiView în meniul OSD

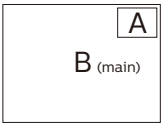
- **PIP / PBP Mode (Mod PIP/PBP)**: Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [**PIP**] şi [**PBP**].

[**PIP**]: Picture in Picture

Deschideţi o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.

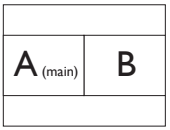


Când nu a fost detectată sursa secundară:

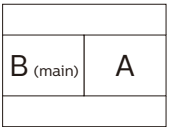


[**PBP**]: Picture by Picture

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



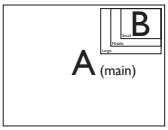
Când nu a fost detectată sursa secundară:



Notă

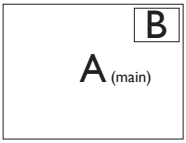
Când vă aflaţi în modul PBP, dunga neagră va fi afişată în părţile de jos şi de sus ale ecranului pentru a obţine un raport de aspect corect.

- **PIP/PBP Input (Intrare PIP/PBP)**: Există patru intrări video diferite din care puteţi alege sursa de afişare secundară: [**1 HDMI 2.0**], [**2 HDMI 2.0**], [**DisplayPort**] şi [**USB C**].
- **PIP Size (Dimensiune PIP)**: Când funcţia PIP este activată, puteţi alege dintre trei dimensiuni pentru fereastra secundară: [**Small**] (**Mică**), [**Middle**] (**Medie**), [**Large**] (**Mare**).

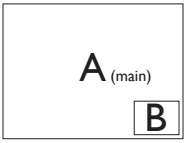


- **PIP Position (Poziţie PIP)**: Când funcţia PIP este activată, puteţi alege dintre două poziţii pentru fereastra secundară.

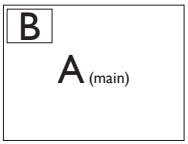
Dreapta sus



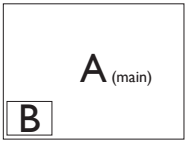
Dreapta jos



Stânga sus

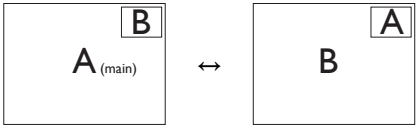


Stânga jos

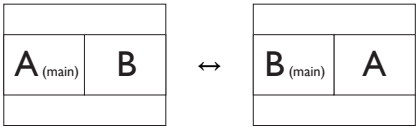


- **Swap (Comutare)**: Sursa principală şi sursa secundară vor fi comutate pe afişaj.

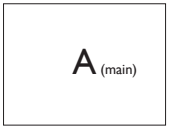
Comutarea surselor A şi B în modul [**PIP**]:



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



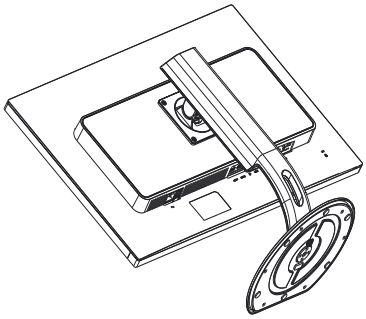
- **Off (Dezactivat)**: Oprirea funcţiei MultiView.



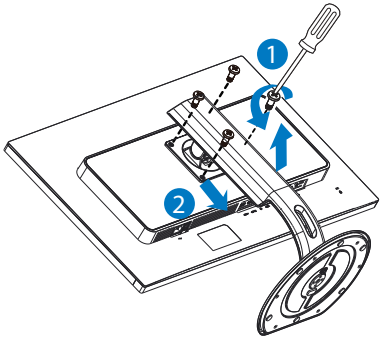
2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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.

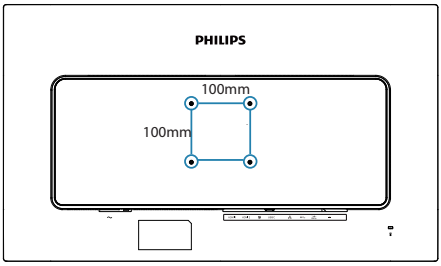


2. Slăbiţi şuruburile de montare, apoi desprindeţi piciorul de afişaj.



Notă

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



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.

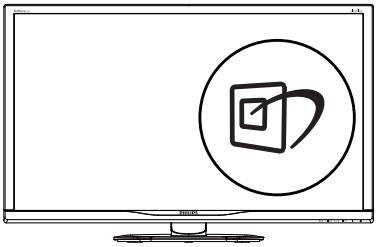
2 De ce am nevoie de acesta?

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 claritătii în timp real pentru a vă bucura de o experienţă cât mai plăcută la utilizare.

3 Cum funcţionează?

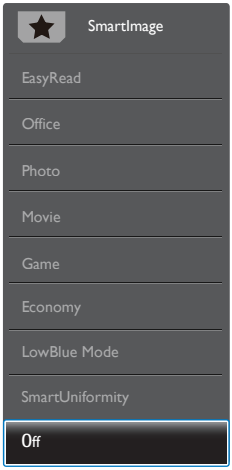
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie, de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului 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 EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, 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.

Puteţi alege între: EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, SmartUniformity şi Off (Dezactivat).



- **EasyRead:** Contribuie la îmbunătăţirea citirii textului din aplicaţii bazate pe text, ca de exemplu a cărţilor PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care măreşte contrastul şi claritatea marginilor conţinutului de tip text, afişarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozităţii, contrastului şi temperaturii de culoare a monitorului.
- **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.
- **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.
- **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.

Notă

Modul LowBlue oferit de Philips, este conform cu certificarea TUV Low Blue Light. Puteţi accesa acest mod prin simpla apăsare a tastei de comandă rapidă şi apoi prin apăsarea butonului ▲ pentru a selecta Mod LowBlue. Mai sus puteţi vedea paşii pentru selectarea opţiunii 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. HDR

Setări HDR pentru sistemul Windows10

Paşi

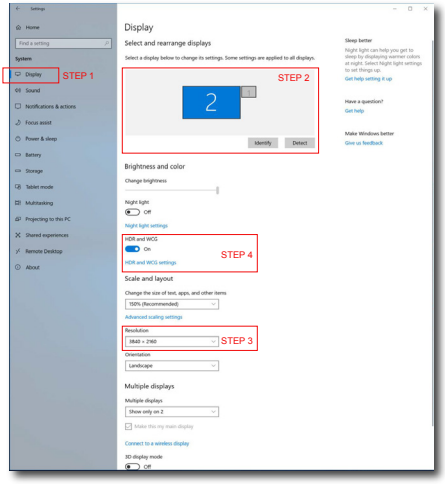
1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi accesaţi-l pentru afişarea setărilor
2. Selectaţi afişajul/monitorul
3. Ajustaţi rezoluţia la 3840 x 2160
4. Treceţi opţiunea "HDR and WCG" pe modul ON (Pornit)
5. Ajustaţi opţiunea Brightness (Luminozitate) pentu conţinutul SDR

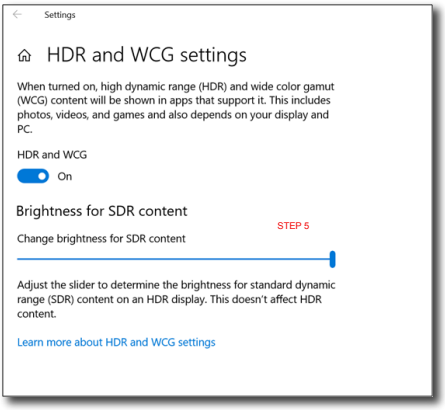
Notă

Trebuie să aveţi instalată ediţia Windows10; actualizaţi întotdeauna la versiunea cea mai recentă.

Pentru informaţii suplimentare de pe site-ul oficial Microsoft accesaţi link-ul de mai jos.

https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings





5. Specificaţii tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de afişaj	VA
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	31,5" L (80cm)
Raport aspect	16:9
Distanţa dintre pixeli	0,181 x 0,181 mm
Raport contrast (tipic)	3000:1
Rezoluţie optimă	HDMI/DisplayPort/USB Type-C: 3840 x 2160 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	23-80 Hz
Frecvenţă orizontală	30-160 KHz
sRGB	DA
Gamă de culori	DA
HDR	Certificare PC HDR600 (DP/HDMI)
SmartUniformity	95%-103%
Delta E(tipic)	< 2 for 6500K
Mod lumină albastră redusă	DA
EasyRead	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB Type-C x 1 (Mod DP alternativ, Alimentare, date)
USB	ascendent: USB-C, descendent: USB 3.0 x 4 (inclusiv 1 pentru încărcare)
RJ-45	DA
Putere furnizată prin USB C	USB C(până la 65 W) (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
Intrare semnal	Sincronizare separată
Intrare/Ieşire 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	84,30W (tip.)	84,40W (tip.)	84,50W (tip.)
Repaus (Mod de veghe)	<0,5 W (tip.)	<0,5 W (tip.)	<0,5 W (tip.)
Oprit	<0,5W (tip.)	<0,5W (tip.)	<0,5W (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	287,71 BTU/h (tipic)	288,05 BTU/h (tipic)	288,40 BTU/h (tipic)
Repaus (Mod de veghe)	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)
Oprit	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)	<1,71 BTU/h (tip.)
Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)
Mod pornit (Mod ecologic)	34,6 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	9,36 kg		
Produs fără suport	6,40 kg		
Produs cu ambalaj	13,26 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

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucţiunilor.
2. Capacitatea de livrare a puterii depinde de capabilităţile laptopului.

5.1 Rezoluţie şi moduri de presetare

1 **Rezoluţie maximă**
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	2560 x 1440	30,00
133,32	2560 x 1440	60,00
133,29	1920 x 2160 PBP mode	59,99
133,312	3840 x 2160	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.

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	84,4W (tip.) 228 W (max.)	Alb
Repaus (Mod de veghe)	OPRIT	Nu	Nu	<0,5W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprire	OPRIT	-	-	<0,5W (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)

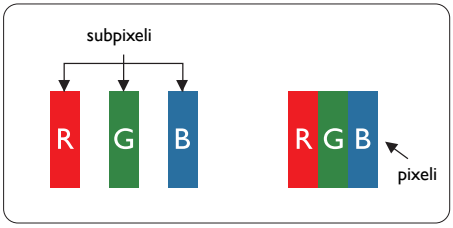
Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

7. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie

7.1 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

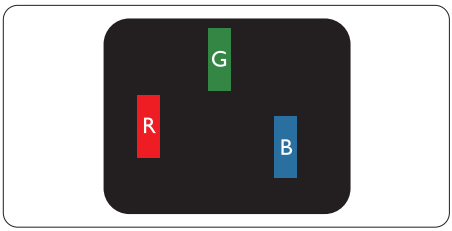
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi subpixelii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

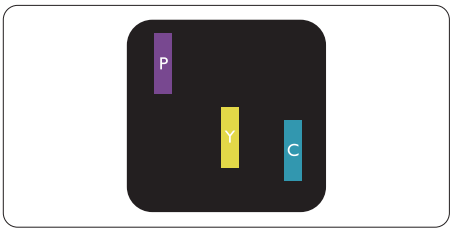
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip punct luminos

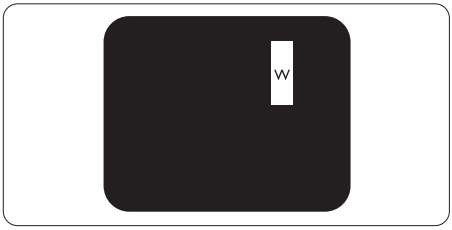
Defectele de tip punct luminos apar ca pixeli sau subpixeli care sunt permanent aprinşi sau „în funcţiune". Cu alte cuvinte, un punct luminos este un pixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Acestea sunt tipurile de defecte de tip punct luminos.



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



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



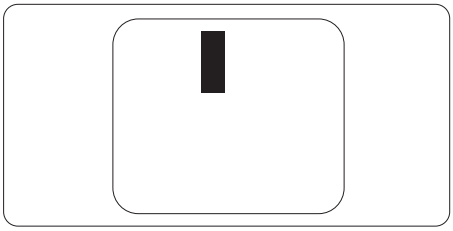
Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb).

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.

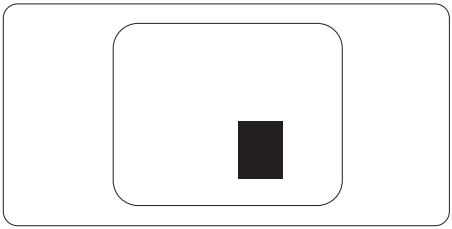
Defectele de tip punct negru

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	10
2 subpixeli adiacenţi aprinşi	2
3 subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb)	1
Distanţa dintre două defecte de afişare de tip „punct luminos"*	>10 mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct luminos"	10

DEFECTE DE AFIŞARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT"	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	15 sau mai puţini
2 subpixeli adiacenţi stinşi	5 sau mai puţini
3 subpixeli adiacenţi stinşi	2
4 subpixeli adiacenţi stinşi	1
Distanţa dintre două defecte de afişare de tip „punct întunecat"*	>10 mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct întunecat"	15 sau mai puţini

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIŞARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afişare (puncte luminoase şi întunecate)	15 sau mai puţini

Notă

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

7.2 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 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.

Notă

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

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

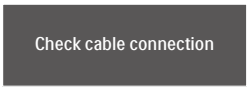
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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.
- 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.

8.2 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 'Setup' > 'Reset' 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): Native, 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

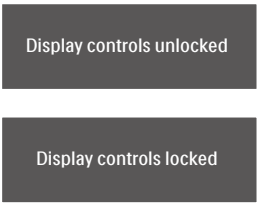
Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică", „imagine remanentă" sau „imagine fantomă" care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menţionată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

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). Puteţi apăsa pe ☰ pentru a accesa meniul OSD. Selectaţi preferinţa pentru opţiunea [PIP Size] (Dimensiune PIP) din meniul principal [PIP / PBP].

Î2: De ce ferestrele secundare prezintă scintilaţii atunci când activez funcţia PIP/PBP?

Răsp.: Acest lucru se întâmplă deoarece sursa video a ferestrelor secundare este cu sincronizare întreţesută (i-timing). Schimbaţi sursa semnalului pentru ferestrele secundare la sincronizarea progresivă (P-timing).

2019 © TOP Victory Investment Ltd. Toate drepturile rezervate.

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M6328P6VUE1T