

PHILIPS

E Line

346E2



www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare	1
Centre de asistență pentru	
clienti și garanție	22
Depanare și întrebări	
frecvente	26

Cuprins

1.	Important	1
1.1	Măsuri de siguranță și întreținere.....	1
1.2	Descrieri ale notațiilor	3
1.3	Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	4
2.	Configurarea monitorului	5
2.1	Instalare.....	5
2.2	Operarea monitorului.....	7
2.3	Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA.....	10
2.4	MultiView	11
3.	Optimizarea imaginilor.....	13
3.1	SmartImage	13
3.2	SmartContrast.....	14
4.	AMD FreeSync™	15
5.	Disponibilitate alimentare și Smart Power	16
6.	Specificații tehnice.....	17
6.1	Rezoluție și moduri de presetare	20
7.	Gestionarea consumului de energie.....	21
8.	Centre de asistență pentru clienti și garanție	22
8.1	Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate	22
8.2	Centre de asistență pentru clienti și garanție	25
9.	Depanare și întrebări frecvente...	26
9.1	Depanare.....	26
9.2	Întrebări frecvente generale....	27
9.3	Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView	30

1. Important

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

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

1.1 Măsuri de siguranță și întreținere

Avertismente

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

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

Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Țineți afișajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului și poate să anuleze garanția.
- Este necesară îndepărarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- În momentul poziționării monitorului, asigurați-vă că ștecherul și priza electrică pot fi accesate ușor.
- În cazul închiderii monitorului prin debrânșarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aștepta 6 secunde anterior recupării acestuia, pentru o funcționare normală a monitorului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipsește cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)
- Conectați produsul la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Asigurați-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecțiuni și poate provoca incendii sau electrocutări.
- Nu dezasamblați adaptorul de c.a. Demontarea adaptorului de c.a. vă poate expune la pericolul de incendiu sau electrocutare.
- Protejați cablul. Nu trageți și nu îndoiați cablul de alimentare și cablul de semnal. Nu amplasați monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau la socuri puternice pe parcursul manevrării.

1. Important

- Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depășește unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defectiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceți pauze mai scurte și mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi și 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. Încercați să vă protejați ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acțiuni:
 - Priviți în depărtare la diverse distanțe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
 - Clipeți voluntar des în timp ce lucrăti.
 - Închideți ușor și roțiți ochii pentru a-i relaxa.
 - Repozitionați ecranul la o înălțime și un unghi corespunzător, în funcție de înălțimea dvs.
 - Ajustați luminozitatea și contrastul la un nivel corespunzător.
 - Ajustați iluminarea mediului la un nivel similar luminozității ecranului, evitați iluminarea fluorescentă și suprafetele care nu reflectă prea multă lumină.
 - Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreținere

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

- Solutiile de curățare pe bază de ulei pot deteriora părțile de plastic și să anuleze garanția.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debranșa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debranșare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool, sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice și deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi șters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare și se va debranșa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și nu utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcționării optime permanente a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai căruia parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori.

1. Important

- Temperatură: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
- Umiditate: 20 - 80% UR

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

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

Avertisment

Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparatie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile

de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)

- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în mașină/ portbagaj sub acțiunea directă a razelor solare.

Observație

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

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

Note

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

Atenție

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

Avertisment

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

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

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

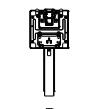
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Contenutul pachetului



Stand/Base



AC/DC Adapter



* HDMI



* DP



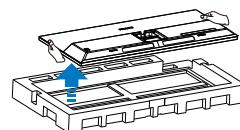
*USB C-C



*USB C-A

2 Instalarea suportului bazei

- Pentru a proteja corespunzător acest monitor și a evita zgârierea sau deteriorarea monitorului, țineți monitorul cu fața în jos în ambalaj pentru a instala baza.

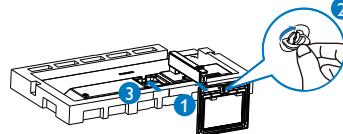


- Țineți suportul cu ambele mâini.

(1) Fixați cu grijă baza pe suport.

(2) Folosiți degetele pentru a strânge șurubul situat în partea de jos a bazei și fixați bine baza de coloană.

(3) Ataşați cu atenție suportul în zona de montare VESA până când dispozitivul de fixare blochează suportul.



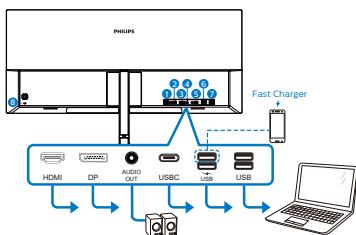
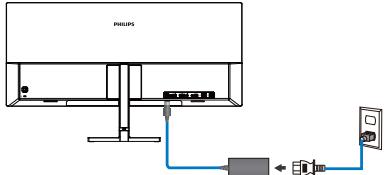
*Diferă în funcție de regiune.

Note

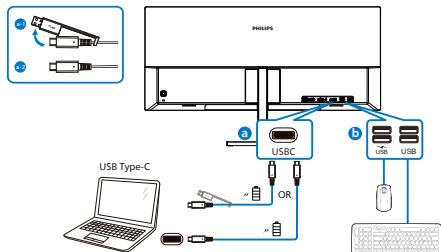
Utilizați doar modelul de adaptor AC/DC.: Philips ADPC19135.

2. Configurarea monitorului

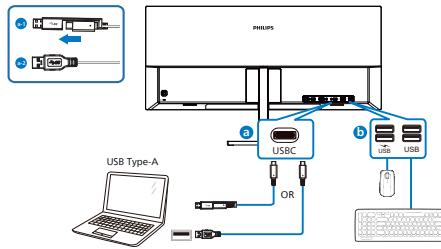
3 Conectarea la computer



USB C-C



USB A-C



- 1 Intrare alimentare AC/DC
- 2 Intrare HDMI
- 3 Intrare DisplayPort
- 4 Intrare audio
- 5 USB C
- 6 USB descendant/Încărcător USB
- 7 USB descendant
- 8 Încuietoare Kensington antifurt

Conecțarea la PC

1. Conectați ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Oprită computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a computerului.
4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză din apropiere.
5. Porniți computerul și monitorul. Dacă este afișată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

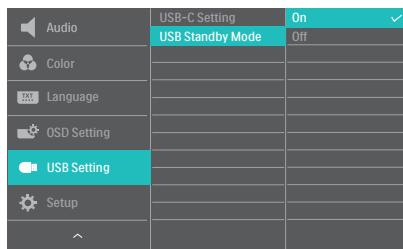
4 Încărcare USB

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

Este posibil ca unele afișaje Philips să nu alimenteze sau să nu încarce dispozitivul atunci când intră în modul de repaus/standby (LED-ul de alimentare alb luminează intermitent). În acest caz, intrați în meniu OSD și selectați „USB Standby Mode” (Încărcare USB), apoi comutați funcția la modul „ON” (Pornit) (implicit = OFF (Oprit)).

2. Configurarea monitorului

Acest lucru va menține funcțiile de alimentare și încărcare USB active, chiar dacă monitorul este în modul de repaus/standby.



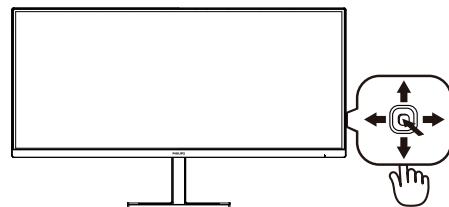
⚠ Avertisment:

Dispozitivele wireless cu interfață USB care funcționează în banda de frecvență de 2,4 Ghz, de exemplu, un mouse, o tastatură sau căști wireless, pot suferi de interferențe cauzate de versiunea USB 3.2 sau superioară (dispozitive cu semnal de mare viteză), care pot duce la o eficiență scăzută a transmisiei radio. În acest caz, încercați următoarele metode pentru a reduce efectele interferențelor.

- Încercați să mențineți receptoarele USB 2.0 la distanță de portul de conectare USB 3.2 sau superior.
- Utilizați un cablu prelungitor USB standard sau un hub USB pentru a mări distanța dintre receptorul dvs. wireless și portul de conectare cu versiunea USB 3.2 sau superioară.

2.2 Operarea monitorului

1 Descrierea butoanelor de control



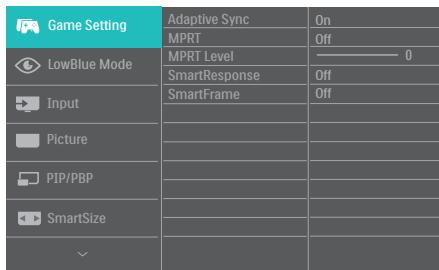
1		Apăsați pentru a porni alimentarea. Apăsați timp de peste 3 secунд.
2		Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3		Pentru reglarea volumului difuzeoarelor. Regleză meniul OSD.
4		Modifică sursa de intrare a semnalului. Regleză meniul OSD.
5		Puteți alege între: FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă), EasyRead și Off (Dezactivat). Revenirea la meniul OSD anterior.

2. Configurarea monitorului

2 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

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

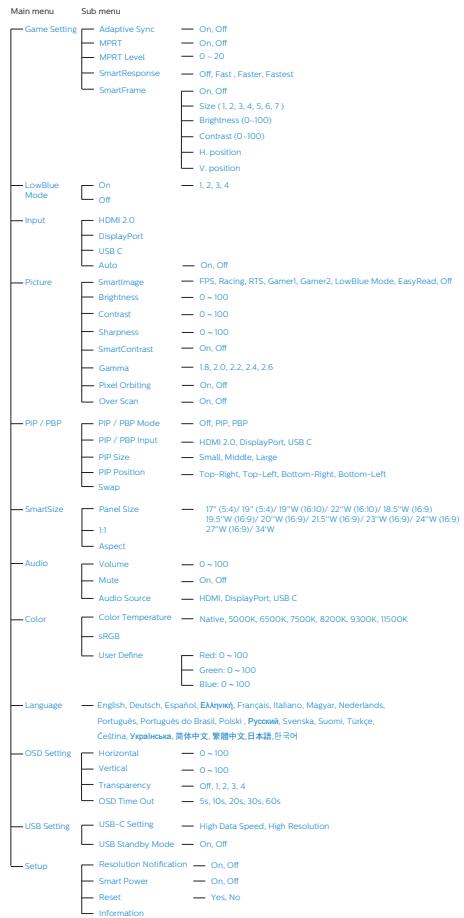


Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

Pentru a accesa meniul OSD pe acest monitor Philips, pur și simplu folosiți butonul de comutare de pe partea din spate a cadrului monitorului. Butonul unic funcționează ca un joystick. Pentru a deplasa cursorul, comutați butonul în patru direcții. Apăsați butonul pentru a selecta opțiunea dorită.

Meniu OSD

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



Notă

- **MPRT:** Pentru a reduce blurul de mișcare, iluminarea de fundal LED va clipi sincronizat cu rata de refresh al ecranului, ceea ce va cauza schimbare notabilă a luminozității.
- Rată de refresh 75 Hz sau mai mult este necesară pentru MPRT.
- AMD FreeSync™ și MPRT nu pot fi activate simultan.
- MPRT este pentru ajustarea luminozității pentru reducerea blur, astfel nu se poate ajusta

2. Configurarea monitorului

luminozitatea până când MPRT este pornit.

- MPRT este un mod optimizat pentru jocuri. Este recomandat să opriți atunci când nu folosiți funcția de jocuri.
- Acest monitor Philips este certificat AMD FreeSync™. Tehnologia este utilizată pentru a potrivi rata de reîmprospătare a monitorului cu cardurile grafice.. Oferind cea mai lină experiență de joc prin reducerea sau eliminarea vibrației, a ruperii și întretuperii imaginii.

Activarea Adaptive Sync din meniul de pe afișaj, ca activa automat tehnologia potrivită în funcție de placa grafică instalată în sistem.

- Dacă folosiți placă grafică AMD Radeon, se va activa FreeSync.
- Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor pentru a primi mai multe informații despre certificările FreeSync.

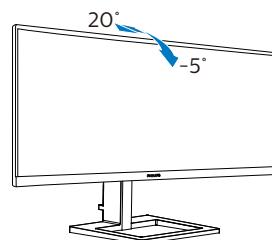
3 Notificare privind rezoluția

Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 3440 x 1440. Dacă monitorul este pornit și este setat la o altă rezoluție, pe ecran se afișează o alertă: Use 3440 x 1440 for best results (Pentru cele mai bune rezultate utilizați 3440 x 1440).

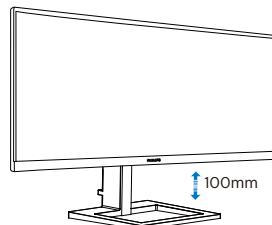
Afișarea alertei privind rezoluția nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afișare pe ecran).

4 Funcție fizică

Înclinare



Reglare pe înălțime



⚠️ Avertisment

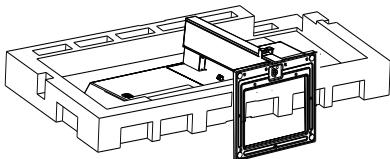
- Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
- Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

2. Configurarea monitorului

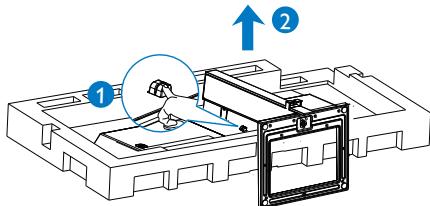
2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

1. Așezați afișajul cu fața în jos pe o suprafață netedă. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul.

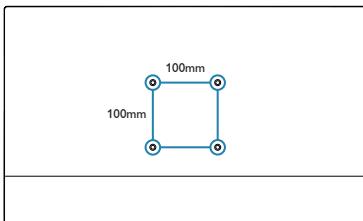


2. Înțărind apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați baza în afară.



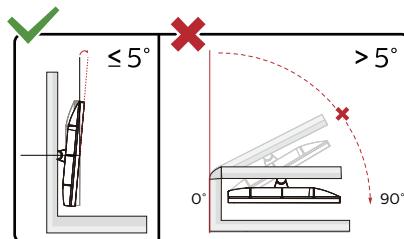
Observație

Acest monitor acceptă o interfață de montare compatibilă VESA de 100mm x 100mm. Surub de montare VESA M4. Contactați întotdeauna producătorul în cazul în care doriți să realizați instalarea pe perete.



Observație

Achiziționați suportul de montare pe perete corespunzător; în caz contrar, distanța dintre cablul de semnal cu conectare în partea din spate și perete ar fi prea mică.

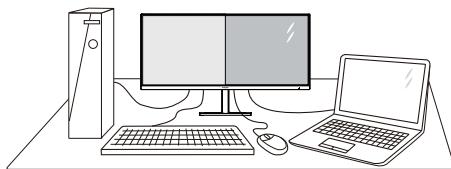


* Designul afișajului poate difera de ilustrație.

Avertisment

- Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
- Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

2.4 MultiView



1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

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

	Game Setting	PIP / PBP Mode	Off
	LowBlue Mode	PIP / PBP Input	DisplayPort
	Input	PIP Size	Small
	Picture	PIP Position	Top-Right
	PIP/PBP	Swap	
	SmartSize		
...			

1. Comutați la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD.
2. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta meniul principal [PIP / PBP], apoi comutați la dreapta pentru a confirma.
3. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta [PIP / PBP Mode] (Mod PIP/ PBP), apoi comutați la dreapta pentru a confirma.
4. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta [PIP], [PBP] apoi comutați la dreapta.
5. Acum puteți să vă deplasați înapoi pentru a seta [PIP/PBP Input] (Intrare PIP/PBP Win), [PIP size] (Dimensiune PIP), [PIP Position] (Poziție PIP) sau [Swap] (Schimbare).

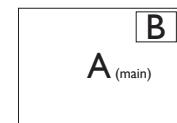
Comutați la dreapta pentru a confirma selecția.

4 MultiView în meniul OSD

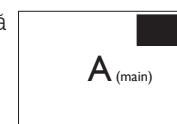
- PIP / PBP Mode (Modul PIP/PBP): Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [PIP] și [PBP].

[PIP]: Picture in Picture

Deschideți o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.

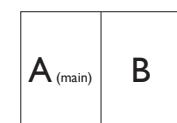


Când nu a fost detectată sursa secundară:



[PBP]: Picture by Picture

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



2. Configurarea monitorului

Când nu a fost detectată sursa secundară:



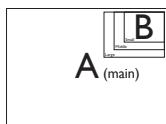
Observație

Benzile negre afișate în partea de sus și în partea de jos a ecranului permit obținerea raportului de aspect corect în modul PBP. Dacă doriți să vizualizați imaginile pe întregul ecran, alăturate, ajustați rezoluțiile dispozitivelor dvs. conform informațiilor din fereastra pop-up. Veți putea vedea ecranele sursă pentru două dispozitive proiectate pe acest afișaj, alăturate, fără benzi negre. Rețineți că afișarea semnalului analogic pe întregul ecran în modul PBP nu este acceptată. Input PIP (imagină în imagine) / PBP (imagini alăturate): Puteți alege diferite inputuri video ca sursă de subafișare: [HDMI 2.0], [DisplayPort] și [USB C].

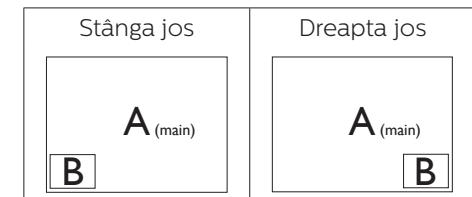
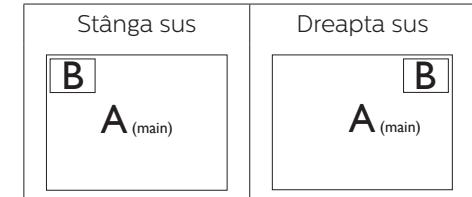
Consultați tabelul de mai jos pentru detalii despre compatibilitatea dintre sursa principală și cea secundară.

		Intrări SUB SOURCE POSSIBILITY			
MultiView		(xl)	HDMI	Display Port	USBC
(Sursă principală (xl))	HDMI	•	•	•	
	Display Port	•	•	•	
	USBC	•	•	•	

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

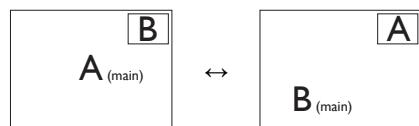


- PIP Position (Poziție PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre patru poziții pentru fereastra secundară.

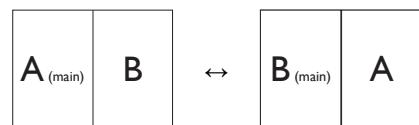


- Swap (Comutare): Sursa principală și sursa secundară vor fi comutate pe afișaj.

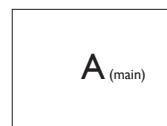
Comutarea surselor A și B în modul [PIP]:



Comutarea surselor A și B în modul [PBP]:



- Off (Dezactivat): Oprirea funcției MultiView.



Observație

Când folosiți funcția Comutare, sursa audio și cea video vor fi comutate în același timp.

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

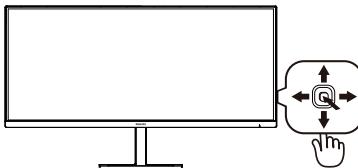
2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriți un monitor care vă asigură afișarea optimizată a tuturor tipurilor de conținut, software-ul SmartImage vă reglează în mod dinamic și în timp real luminozitatea, contrastul, culorile și claritatea pentru a vă îmbunătăți experiența vizuală cu acest monitor.

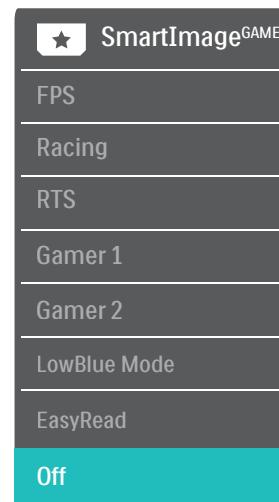
3 Cum funcționează?

SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturarea culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului afișat să fie îmbunătățită – toate acestea în timp real și prin apăsarea unui singur buton.

4 Cum se activează SmartImage?



1. Comutați la stânga pentru a lansa afișarea pe ecran a funcției SmartImage.
2. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta opțiunea FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă), EasyRead și Off (Dezactivat).
3. Afişajul SmartImage rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteți deplasa butonul către dreapta pentru a confirma. Puteți alege între: FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă), EasyRead și Off (Dezactivat).



- **FPS:** Pentru a juca jocuri FPS (Tir subiectiv). Îmbunătățește detaliile nivelului de negru al temelor întunecate.
- **Racing (Curse):** Pentru a juca jocuri de Curse. Asigură un timp de răspuns rapid și o saturare ridicată a culorilor.
- **RTS:** Pentru a juca jocuri RTS (Strategie în timp real), se poate

3. Optimizarea imaginilor

evidenția o porțiune selectată de utilizator pentru jocuri RTS (prin SmartFrame). Calitatea imaginii poate fi reglată pentru porțiunea evidențiată.

- **Gamer 1 (Jucător 1):** Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 1.
- **Gamer 2 (Jucător 2):** Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 2.
- **LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă):** Mod lumină albastră redusă pentru productivitate cu impact redus asupra ochilor. Studiile au arătat că, la fel cum razele ultraviolete pot cauza vătămarea ochilor, razele de lumină albastră cu unde scurte emise de afișajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor și să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie software intelligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.
- **EasyRead:** Contribuie la îmbunătățirea citirii textului din aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care mărește contrastul și claritatea marginilor conținutului de tip text, afișarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de placut, prin reglarea luminozității, contrastului și temperaturii de culoare a monitorului.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

Tehnologie unică ce analizează dinamic conținutul afișat și optimizează automat raportul de contrast al monitorului LCD pentru claritate vizuală maximă și experiență vizuală încântătoare, crescând retroiluminarea pentru imagini mai clare, mai contrastante și mai luminoase sau reducând retroiluminarea pentru afișarea clară a imaginilor pe fundaluri întunecate.

2 De ce am nevoie de acesta?

Doriți cea mai bună claritate vizuală și confort de vizualizare pentru fiecare tip de conținut. SmartContrast controlează dinamic contrastul și regleză retroiluminarea pentru ca imaginile jocurilor și cele video să fie clare, contrastante și luminoase sau afișează text clar, lizibil pentru munca de birou. Prin reducerea consumului electric al monitorului, puteți reduce costurile cu energia și prelungi durata de viață a monitorului.

3 Cum funcționează?

Atunci când activați SmartContrast, acesta va analiza în timp real conținutul afișat pentru a ajusta culorile și pentru a controla intensitatea iluminării de fundal. Această funcție va îmbunătăți în mod dinamic contrastul pentru o experiență de divertisment grozavă atunci când vizionați videoclipuri sau vă jucați.

4. AMD FreeSync™



FreeSync

Mult timp, jocurile pe calculator nu au putut oferi satisfacție maximă pasionaților, din cauză că unitățile de procesare grafică (GPU) și monitoarele se actualizează cu o frecvență diferită. Uneori, GPU poate reda multe imagini noi în timpul unei singure actualizări a monitorului, iar monitorul afișează porțiuni din fiecare imagine ca pe o singură imagine. Acest procedeu se numește „sfâșiere”. Pasionații de jocuri pot repara efectul de sfâșiere cu ajutorul unei funcții care se numește „v-sync”, însă imaginea poate deveni sacadată pentru că GPU așteaptă ca monitorul să genereze actualizarea înainte de afișarea imaginilor.

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

Următe de placă video cu care sunt compatibile.

- Sistem de operare
 - Windows 10/8.1/8/7
- Placă grafică: R9 seria 290/300 și R7 seria 260
 - AMD Radeon R9 seria 300
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7360

- AMD Radeon R9295X2
- AMD Radeon R9290X
- AMD Radeon R9290
- AMD Radeon R9285
- AMD Radeon R7260X
- AMD Radeon R7260

- Unități de procesare accelerată mobile și desktop din seria de procesor A

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

5. Disponibilitate alimentare și Smart Power

Puteți alimenta dispozitivele compatibile cu până la 65W de la acest monitor.

1 Ce este?

Smart Power este o tehnologie exclusivă Philips care oferă opțiuni flexibile de alimentare pentru diverse dispozitive. Este util pentru reîncărcarea laptopurilor de înaltă performanță cu doar un cablu.

Cu ajutorul Smart Power monitorul face posibilă livrarea puterii până la 65W via USB-C prin portul USB-C, comparat cu standardul de 45W.

Pentru a preveni defectarea dispozitivului, Smart Power permite protecții pentru a limita absorbția de curent.

2 Cum se activează Smart Power

	Audio	Resolution Notification	On
		Smart Power	Off
	Color	Reset	
		Information	
	Language		
	OSD Setting		
	USB Setting		
	Setup		
^			

1. Comutați la dreapta pentru a accesa ecranul meniului OSD.
2. Comutați în sus sau în jos pentru a selecta meniul principal [Setup], apoi comutați la dreapta pentru a confirma.
3. Apăsați butonul sus sau jos pentru a porni sau a opri [Smart Power].

3 Alimentare prin portul USB-C

1. Conectați dispozitivul la portul USB-C.
2. Porniți [Smart Power].
3. Dacă [Smart Power] este pornit și USB-C este folosit pentru alimentare, disponibilitatea maximă de alimentare depinde de valoarea luminozității al monitorului. Puteți ajusta valoarea luminozității manual pentru a crește alimentarea de la acest monitor.

Există 2 nivele de alimentare:

	Valoare luminozitate	Disponibilitate alimentare de la USB-C
Nivelul 1	0~70	65W
Nivelul 2	71~100	45W

Notă

- Dacă [Smart Power] este pornit, și DFP (Downstream Facing Port) folosește mai mult de 5W, atunci USB-C poate livra doar 45W.
- Dacă [Smart Power] este oprit, și ieșirea DC nu este conectată, atunci USB-C poate livra până la 45W.

6. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de ecran de monitor	VA (346E2LAE)
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	34" L (86,36cm)
Raport aspect	21:9
Distanță dintre pixeli	0,23175 x 0,23175 mm
Contrast Ratio (typ.)	4000:1
Rezoluție optimă	3440 x 1440 @ 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (H)/178° (V) la C/R > 10 (tipic)
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Funcție de eliminare a tremurului	DA
Culori ecran	16,7 M (8 bits)
Rată de împrospătare pe verticală	48 Hz-100 Hz
Frecvență orizontală	30 kHz-160 kHz
sRGB	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
EasyRead	DA
AMD FreeSync™	DA
Conectivitate	
Sursa de intrare a semnalului	HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort Alt mode)
Conektori	1x USB C (ascendent) 1x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1x Audio lähtö 4 x USB A (descendent cu x1 BC 1.2 încărcător rapid) (5V/1.5A)
Intrare semnal	Sincronizare separată
USB	
Porturi USB	USB C x1 (ascendent, DisplayPort Alt mode, HDCP 1.4, HDCP 2.2) USB-A x 4 (descendent cu x1 BC 1.2 încărcător rapid)
Livrarea energiei	USB C: USB PD version 3.0, up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A) USB A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)
USB SuperSpeed	USB C/USB A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
Confort	
MultiView	PIP /PBP mode, 2 dispozitive
Boxă încorporată	3 W x 2

6. Specificații tehnice

Limbi OSD	Engleză, germană, spaniolă, greacă, franceză, italiană, maghiară, olandeză, portugheză, portugheză (Brazilia), poloneză, rusă, suedeză, finlandeză, turcă, cehă, ucraineană, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană		
Alte avantaje	sistem blocare Kensington, Montare VESA (100 x 100mm)		
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7		
Suport			
Înclinare	-5° / +20°		
Ajustare pe înălțime	100 mm		
Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	35,0 W (tipic)	35,0 W (tipic)	34,9 W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Mod Oprit	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	119,45 BTU/h (tipic)	119,45 BTU/h (tipic)	119,11 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	1,71 BTU/oră	1,71 BTU/oră	1,71 BTU/oră
Mod Oprit	1,02 BTU/oră	1,02 BTU/oră	1,02 BTU/oră
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100–240 V c.a., 50/60 Hz		
Dimensiune			
Produs cu suport (LxIxA)	817 x 491 x 235 mm		
Produs fără suport (L x I x D)	817 x 365 x 49 mm		
Produs cu ambalaj (LxIxA)	930 x 525 x 186 mm		
Greutate			
Produs cu suport	7,36 kg		
Produs fără suport	5,43 kg		
Produs cu ambalaj	10,7 kg		
În stare de funcționare			
Interval de temperatură (în stare de funcționare)	de la 0°C la 40°C		
Umiditate relativă (în stare de funcționare)	de la 20% la 80%		

6. Specificații tehnice

Presiune atmosferică (în stare de funcționare)	între 700 și 1060 hPa
Interval de temperatură (când nu este în stare de funcționare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în stare de funcționare)	de la 10% la 90%
Presiune atmosferică (când nu este în stare de funcționare)	între 500 și 1060 hPa

Informații despre mediu și energie

RoHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
Carcasă	
Culoare	Negru
Emailat	Textură

Note

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.

6.1 Rezoluție și moduri de presetare

1 Rezoluție maximă

3440 x 1440 la rata de reîmprospătare de 100Hz

2 Rezoluție recomandată

3440 x 1440 la rata de reîmprospătare de 60Hz

Note

- Rețineți că afișajul funcționează optim la o rezoluție nativă de 3440 x 1440. Pentru calitate optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență 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
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
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
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440	59,97
67,50	1920 x 1080	60,00
67,17	2560 x 1080	59,98
44,41	3440 x 1440	29,99
88,82	3440 x 1440	59,97
150,97	3440 x 1440	99,98

7. Gestionarea consumului de energie

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

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	35,0 W (tipic) 156,1 W (max.)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 3440 x 1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 80%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

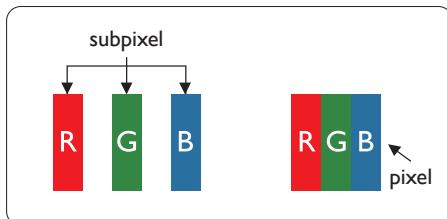
Note

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

8.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate

Philips depune eforturi deosebite pentru a livra produse de cea mai bună calitate. Utilizăm unele dintre cele mai avansate procese de fabricație din această industrie și practicăm un control al calității foarte strict. Cu toate acestea, defectele de afișare a pixelilor și a subpixelilor pe ecranele TFT utilizate la monitoarele plate sunt uneori inevitabile. Niciun producător nu poate garanta că toate ecranele vor funcționa fără defecte de afișare a pixelilor, însă Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor de garanție. Această notificare explică diferențele tipuri de defecte de afișare a pixelilor și definește nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru a intra sub incidența condițiilor prevăzute de garanție pentru reparare sau înlocuire, numărul de defecte de afișare a pixelilor pe un ecran TFT trebuie să depășească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, un monitor nu trebuie să aibă defecti mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate și mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afișare a pixelilor, care sunt mai ușor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.



Pixeli și subpixeli

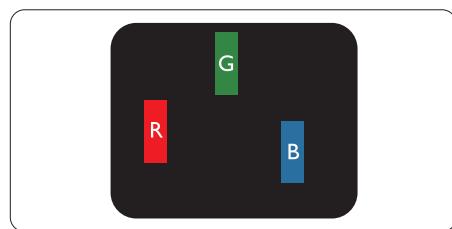
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii sunt stinși, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

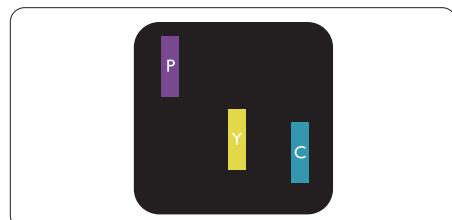
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

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



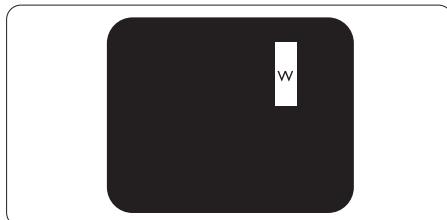
Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră.



8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Doi subpixeli adiacenți aprinși:

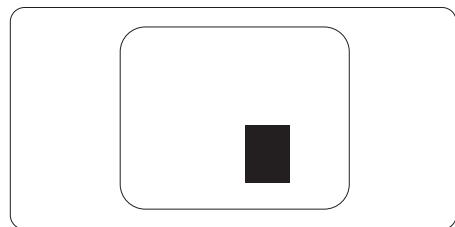
- Roșu + Albastru = Violet
- Roșu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)



Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Observație

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

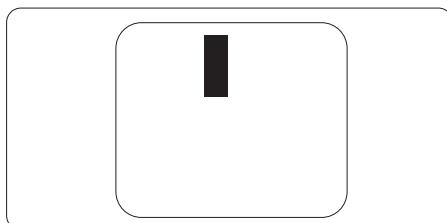


Toleranțe pentru defectele de afișare a pixelilor

Pentru ca produsul să intre sub incidența condițiilor pentru reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afișare a pixelilor în perioada de garanție, ecranul TFT al unui monitor plat Philips trebuie să aibă defecte de afișare a pixelilor sau subpixelilor care să depășească limitele de toleranță listate în următoarele tabele.

Defectele de tip „punct negru”

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



Proximitatea defectelor de afișare a pixelilor

Deoarece defectele de același tip ale pixelilor și subpixelilor alăturați sunt mai ușor de sesizat, Philips precizează și limite de toleranță pentru proximitatea defectelor de afișare a pixelilor.

8. Centre de asistență pentru clienti și garantie

DEFECTE DE AFİŞARE DE TIP „PUNCT LUMINOS”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel aprins	2
2 subpixeli adiacenți aprinși	1
3 subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb)	0
Distanța dintre două defecte de afişare de tip „punct luminos”**	>15mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct luminos”	2
DEFECTE DE AFİŞARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	1
Distanța dintre două defecte de afişare de tip „punct luminos”**	>15 mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct luminos”	5 sau mai puțini
NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFİŞARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afişare (puncte luminoase și întunecate)	5 sau mai puțini

Note

1 sau 2 subpixeli adiacenți defecti = 1 defect de afişare a punctelor

8.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție

Pentru informații referitoare la acoperirea garanției și la asistență suplimentară pentru validarea în regiunea dvs, vizitați site-ul Web www.philips.com/support pentru detalii sau contactați centrul Philips de asistență pentru clienți.

Pentru detalii despre perioada de garanție, consultați declarația de garanție din manualul cu informații importante.

Dacă doriți să extindeți perioada de garanție generală, vi se oferă un pachet de servicii în afara garanției, prin intermediul centrului de service autorizat.

Dacă doriți să utilizați acest serviciu, asigurați-vă că achiziționați serviciul în decurs de 30 de zile calendaristici de la data achiziției initiale. În perioada de garanție extinsă, serviciile includ preluarea, repararea și returnarea. Cu toate acestea, utilizatorul va suporta toate costurile acumulate.

Dacă partenerul de service autorizat nu poate efectua reparațiile necesare în baza garanției extinse oferită, vom găsi soluții alternative pentru dvs., dacă este posibil, în perioada de garanție extinsă pe care ati achiziționat-o.

Pentru mai multe detalii, contactați reprezentantul Philips de asistență pentru clienți sau centrul de contact local (folosind numărul de client).

Mai jos găsiți numărul la care puteți contacta centrul Philips de asistență pentru clienți.

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 initiale și dovada achiziției garanției extinse.

Note

Consultați manualul cu informații importante pentru a găsi numărul de service regional, care este disponibil și pe site-ul web de asistență Philips.

9. Depanare și întrebări frecvente

9.1 Depanare

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

1 Probleme obișnuite

Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priza electrică și în spatele monitorului.
- Prima dată asigurați-vă că butonul de alimentare de pe spatele afișajului este în poziția OFF, după care apăsați în poziția ON.

Fără imagine (LED de alimentare alb)

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

Pe ecran se afișează

Check cable connection

- Verificați dacă ați conectat corect cablul monitorului la computer. (Consultați și Ghidul de pornire rapidă).
- Verificați dacă pinii cablului monitorului sunt îndoioși.
- Verificați dacă ați pornit computerul.

Semne vizibile de fum sau scânteie

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea vibrează pe ecran

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

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul și luminozitatea din afișajul de pe ecran.

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

- Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută și ca „persistența imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activăți întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activăți întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.
- Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a

9 Depanare și întrebări frecvente

unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

- Setați rezoluția de afișare a PC-ului la același mod cu rezoluția nativă recomandată a monitorului.

Pe ecran apar puncte verzi, roșii, albastre, întunecate și albe

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

*** Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic și deranjant**

- Puteți regla indicatorul „alimentare pornită” utilizând meniu Configurare aferent LED-ului de alimentare în Comenzi principale OSD.

Pentru mai multe detalii, consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante și contactați reprezentantul de asistență clienți Philips.

*** Funcționalitatea diferă în funcție de afișaj.**

3 Probleme legate de audio

Fără sunet

- Verificați dacă ati conectat corect cablul audio la PC și la monitor.
- Verificați dacă sonorul este dezactivat. Apăsați pe „Meniu” (Meniu) din OSD, selectați „Audio”, apoi „Mute” (Fără sunor). Verificați

dacă nu cumva este setată poziția „Off” (Dezactivat).

- Apăsați pe „Volume” (Volum) din comenzi principale OSD pentru a regla volumul.

9.2 Întrebări frecvente generale

Î1: Când instalez monitorul, ce trebuie să fac dacă se afișează ecranul „Acest mod video nu poate fi afișat”?

Răsp.: Rezoluție recomandată pentru acest monitor: 3440 x 1440.

- Deconectați toate cablurile, apoi conectați PC-ul dvs. la monitorul pe care l-ați utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectați Setări/Panou de control. În fereastra Panou de control, selectați pictograma Afișare. În Panou de control Afișaj, selectați fila „Setări”. În fila de setări, în caseta cu eticheta „desktop area” (zonă desktop), mutați bara laterală la 3440 x 1440 pixeli.
- Deschideți „Proprietăți complexe” și setați Rată de împrospătare la 60Hz, apoi faceți clic pe OK.
- Reporniți computerul și repetați pașii 2 și 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 3440 x 1440.
- Opriti computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

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

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

Î3: Ce sunt fișierele .inf și .icm? Cum instalez driverele (.inf și .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fișierele driverului monitorului. La prima instalarea al monitorului calculatorul poate să ceară diverul monitorului (fișiere .inf și .icm fájlok). Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare, driverele monitorului (fișierele .inf și .icm) se vor instala automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Driverul pentru placa video/ grafică împreună cu monitorul determină rezoluțiile disponibile. Puteți selecta rezoluția dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu „Display properties” („Proprietăți afișaj”).

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

Răsp.: Apăsați butonul ➡, după care apăsați ↓ pentru a selecta "Configurare", apăsați ➡ pentru a intra în setări și selectați 'Reset' pentru a reveni la setările originale de fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

Î7: Cum trebuie să curăț suprafata panoului LCD?

Răsp.: Pentru o curățare normală folosiți o cârpă curată și moale. Pentru

curățare extensivă, folosiți alcool izopropilic. Nu utilizați solventi precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanul etc.

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteți modifica setările de culoare din comenziile OSD conform procedurilor următoare,

- Apăsați pe ➡ pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran)
- Apăsați pe ↓ pentru a selecta opțiunea „Culoare”, apoi apăsați pe ➡ pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
 1. Cu setările din intervalul 6500K, imaginea pare „caldă, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 9300K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.
 2. sRGB: aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.)
 3. User Define (Definit de utilizator); utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

Note

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

Q9: Pot conecta monitorul LCD la orice PC, stație de lucru sau Mac?

Răsp.: Da. Toate monitoarele LCD

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

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

Răsp.: Da, monitoarele sunt de tip Plug-and-Play, compatibile cu Windows 11/10/8.1/8/7, Mac OSX.

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

Răsp.: Afisarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută și ca „persistența imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „Imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită. Activăți întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat. Activăți întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.

Avertisment

Sимптомы тяжелой „огненности” или „персистентной изображения” или „фантомного изображения” не будут исчезать и не могут быть восстановлены. Деградация упомянута выше не покрывает гарантии.

Î12: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul dvs. LCD funcționează optim la rezoluția nativă de 3440 x 1440. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

Î13: Cum să deblochezi/blochezi tasta rapidă?

Răsp.: Apăsați pe  timp de 10 secunde pentru a debloca/bloca tasta rapidă. În urma acestei acțiuni, monitorul va afișa mesajul „Atenție” pentru a indica dacă tasta rapidă este deblocată sau blocată, conform ilustrațiilor de mai jos.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

Î14: Unde pot găsi Manualul de informații reglementări și service menționat în EDFU?

Răsp.: Manualul de informații reglementări și service poate fi descărcat de pe pagina web de suport al Philips.

9.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView

Î1: Pot mări fereastra secundară în modul PIP?

Răsp.: Da, aveți la dispoziție 3 dimensiuni din care puteți alege: [Small] (Mică), [Middle] (Medie), [Large] (Mare). Puteți apăsa pe ➔ pentru a accesa meniul OSD. Selectați preferința pentru opțiunea [PIP Size] (Dimensiune PIP) din meniul principal [PIP / PBP].

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 dorîți să schimbați sursa audio (de exemplu: să ascultați independent piese aflate pe playerul MP3, indiferent de sursa video de la care se primește semnal), puteți apăsa pe ➔ pentru a accesa meniul OSD. Selectați preferința pentru opțiunea [Audio Source] (Sursă audio) din meniul principal [Audio].

Rețineți că la următoarea pornire a monitorului, acesta va selecta în mod implicit sursa audio pe care ati ales-o data trecută. În cazul în care dorîți să schimbați din nou sursa audio, va trebui să parcurgeți din nou pașii de selecție pentru a seta noua sursă audio ca implicită.

Î3: De ce ferestrele secundare prezintă scintilații atunci când activez funcția PIP/PBP?

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



2022 © TOP Victory Investments 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: M2346ELEE1T