PHILIPS

Momentum

278M1

www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 21

Depanare şi întrebări frecvente 24

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 4

2. Configurarea monitorului 5
   - 2.1 Instalare 5
   - 2.2 Utilizarea monitorului 7
   - 2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA 10

3. Optimizarea imaginilor 11
   - 3.1 SmartImage 11
   - 3.2 SmartContrast 13

4. Ambiglow 14

5. HDR 15

6. AMD Freesync™ 16

7. Specificaţii tehnice 17
   - 7.1 Rezoluţie şi moduri presetate 19

8. Gestionarea consumului de energie 20

9. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 21
   - 9.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate 21
   - 9.2 Asistenţă pentru clienţi şi garanţie 23

10. Depanare şi întrebări frecvente 24
    - 10.1 Depanare 24
    - 10.2 Întrebări frecvente generale 25

1. Important

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

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

1.1 Măsuri de siguranţă şi întreţinere

Avertismente

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

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

Mod de operare

- 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.
- ţineţi afişajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului şi poate să anuleze garanţia.
- 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 citiţi informaţiile de contact service listate în Manualul de informaţii reglementări şi service.)
- 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.
- Nu dezasamblaţi adaptorul de c.a. Demontarea adaptorului de c.a. vă poate expune la pericolul de incendiu sau electrocutare.
- 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.
- Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asiguraţi-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depăşeşte unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defecţiunea monitorului nu va fi acoperită de garanţie.
- 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 vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneţi ecranul LCD la presiuni mari. Atunci când deplasaţi monitorul, apucaţi-l de ramă. Nu ridicaţi monitorul plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- Soluţiile de curăţare pe bază de ulei pot deteriora părţile de plastic şi să anuleze garanţia.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debranşa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăţa cu o cârpă umedă după debranşare. Ecranul poate fi şters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuşi, pentru curăţarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenţi organici, precum alcool, sau soluţii pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariţiei suprasarcinii electrice şi deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi şters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanţe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare şi se va debranşa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanţa respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitaţi şi nu utilizaţi monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcţionării optime permanente a monitorului şi prelungirea duratei sale de viaţă, acesta va fi plasat într-un spaţiu ai cărui parametri de temperatură şi umiditate se situează în următoarea gamă de valori.
  - Temperatură: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
  - Umiditate: 20 - 80% UR

Informaţii importante despre imaginea remanentă/fantomă

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

Avertisment

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

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparaţie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să citiţi informaţiile de contact service listate în Manualul de informaţii reglementări şi service.)
- Pentru informaţii referitoare la transport, consultaţi rubrica „Specificaţii tehnice".
- A nu se lăsa monitorul în maşină/portbagaj sub acţiunea directă a razelor solare.

Observaţie

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

1.2 Descrieri ale notaţiilor

Următoarele subcapitole descriu convenţiile de notaţie utilizate în acest document.

Observaţii, atenţionări şi avertismente

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

Notă

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

Atenţie

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

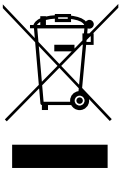
Avertisment

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

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

1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (WEEE)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

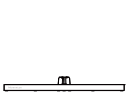
To learn more about our recycling program please visit:

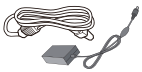
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

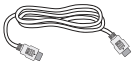
1 Conţinutul pachetului





AC/DC Adapter

* DP



* HDMI

* USB A-B

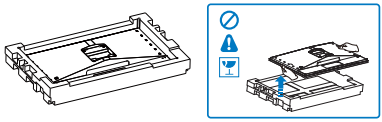
*Diferă în funcţie de regiune

Observaţie

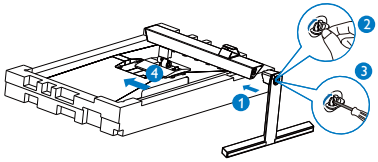
278M1R: Utilizaţi numai modelul de adaptor c.a./c.c.: Philips ADPC20120.

2 Instalarea suportului de bază

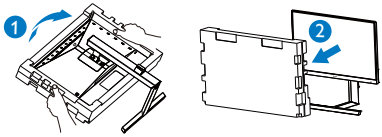
1. Pentru a proteja corespunzător acest monitor şi a evita zgârierea sau deteriorarea monitorului, ţineţi monitorul cu faţa în jos în ambalaj pentru a instala baza.



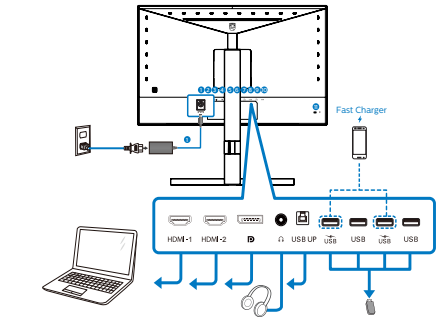
2. Ţineţi suportul cu ambele mâini.
   (1) Fixaţi cu grijă baza pe suport.
   (2) Folosiţi degetele pentru a strânge şurubul situat în partea de jos a bazei.
   (3) Folosiţi o şurubelniţă pentru a strânge şurubul situat în partea de jos a bazei şi fixaţi bine baza de coloană.
   (4) Ataşaţi cu atenţie suportul în zona de montare VESA până când dispozitivul de fixare blochează suportul.



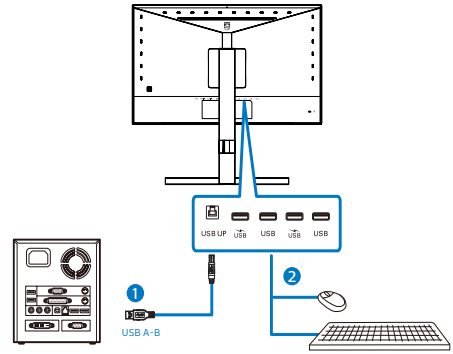
3. După ataşarea bazei ridicaţi monitorul cu ambele mâini ţinând ferm spuma de polistiren. Acum puteţi să trageţi în afară polistirenul. Atunci când trageţi polistirenul în afară, nu strângeţi panoul pentru a evita spargerea panoului.



3 Conectarea la calculator



USB hub



1. Intrare alimentare AC/DC
2. Intrare HDMI-1
3. Intrare HDMI-2
4. Intrare DisplayPort
5. Mufă pentru căşti
6. USB UP
7. USB descendent/Încărcător USB
8. USB descendent
9. USB descendent/Încărcător USB
10. USB descendent
11. Încuietoare Kensington antifurt

Conectarea la PC

1. Conectaţi ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Opriţi computerul şi deconectaţi cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectaţi cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a computerului.
4. Conectaţi cablurile de alimentare ale computerului şi monitorului la o priză din apropiere.
5. Porniţi computerul şi monitorul. Dacă este afişată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

4 Hubul USB

Hubul/portul USB al monitorului este dezactivat în modul oprit.

Dispozitivele USB conectate pot funcţiona normal în modul standby şi pornit.

5 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 USB). 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.

Notă

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

Avertisment:

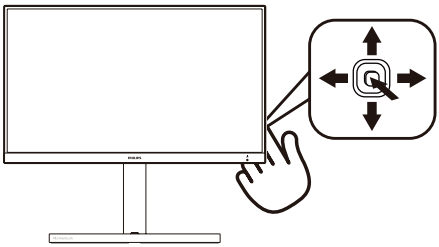
Dispozitivele wireless cu interfaţă USB care funcţionează în banda de frecvenţă de 2,4 Ghz, de exemplu, un mouse, o tastatură sau căşti wireless, pot suferi de interferenţe cauzate de versiunea USB 3.2 sau superioară (dispozitive cu semnal de mare viteză), care pot duce la o eficienţă scăzută a transmisiei radio. În acest

caz, încercaţi următoarele metode pentru a reduce efectele interferenţelor.

- Încercaţi să menţineţi receptoarele USB 2.0 la distanţă de portul de conectare USB 3.2 sau superior.
- Utilizaţi un cablu prelungitor USB standard sau un hub USB pentru a mări distanţa dintre receptorul dvs. wireless şi portul de conectare cu versiunea USB 3.2 sau superioară.

2.2 Utilizarea monitorului

1 Descrierea butoanelor de control

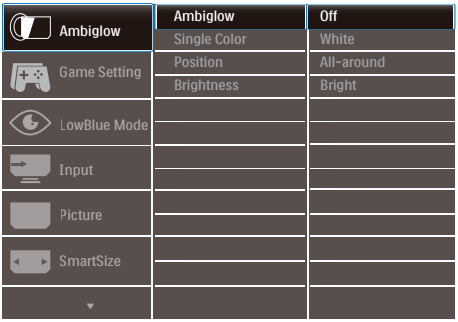


1		Apăsaţi mai mult de 3 secunde pentru a închide afişajul. Apăsaţi pentru a porni afişajul.
2	→	Acces la meniul OSD. Confirmaţi reglajul OSD.
3	↓	Configuração do jogo: Modificaţi formatul de afişare.
		Reglează meniul OSD.
4	↑	Modifică sursa de intrare a semnalului.
		Reglează meniul OSD.
5	←	Meniul Joc SmartImage. Există mai multe selecţii: FPS, Curse, RTS, Jucător 1, Jucător 2, Mod LowBlue, SmartUniformity şi Dezactivat. Când monitorul primeşte semnal HDR, SmartImage va afişa meniul HDR. Există mai multe selecţii: HDR Joc, HDR Film, HDR Fotografii, Personal şi Dezactivat.
		Revine la nivelul OSD anterior.

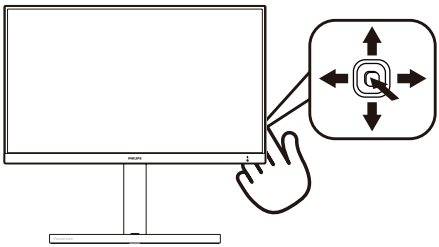
2 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

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:



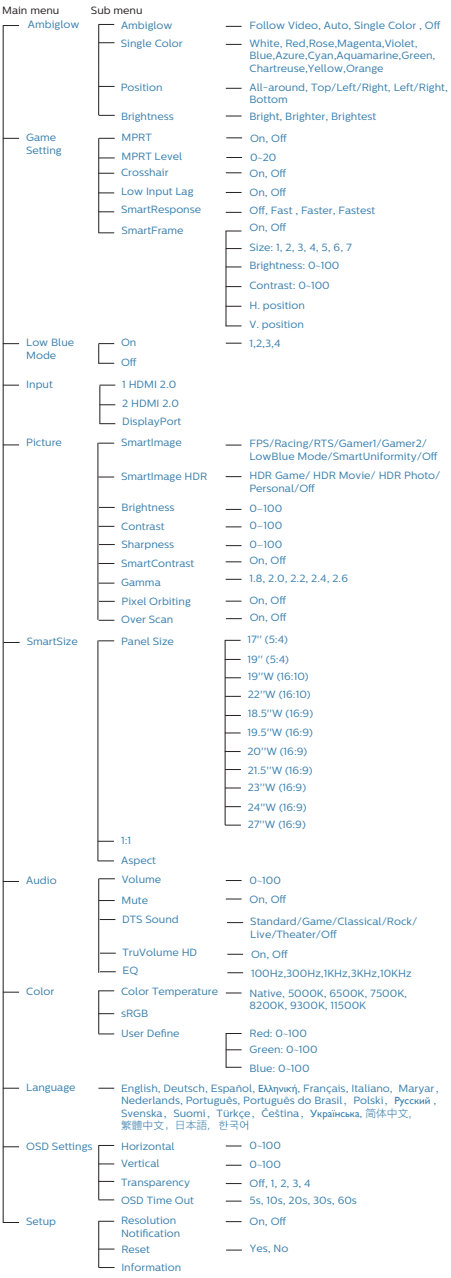
Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control



Pentru a accesa meniul OSD pe acest afişaj Philips, folosiţi butonul de pe spatele afişajului. Butonul unic funcţionează ca un joystick. Pentru a deplasa cursorul, comutaţi butonul în patru direcţii. Apăsaţi butonul pentru a selecta opţiunea dorită.

Meniul OSD

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



Notă

- MPRT: Pentru a reduce blurul de mişcare, iluminarea de fundal LED va clipi sincronizat cu rata de refresh al ecranului, ceea ce va cauza schimbare notabilă a luminozităţii.
- MPRT este pentru ajustarea luminozităţii pentru reducerea blur, astfel nu se poate ajusta luminozitatea şi SmartImage până când MPRT este pornit.
- MPRT este un mod optimizat pentru jocuri. Este recomandat să opriţi atunci când nu folosiţi funcţia de jocuri.

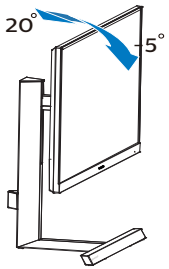
3 Indicarea rezoluţiei

Acest monitor oferă performanţe maxime la rezoluţia sa nativă de 3840 x 2160. Dacă monitorul este utilizat cu o altă rezoluţie, pe ecran este afişat un mesaj de avertizare: Use 3840 x 2160for best results.

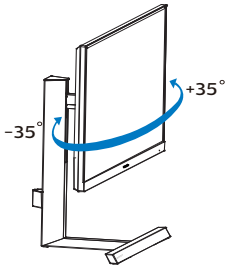
Afişarea alertei de rezoluţie nativă se poate dezactiva în Setup (Configurare) din meniul OSD.

4 Funcţia fizică

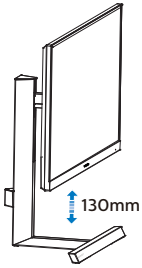
Înclinat



Pivotare



Reglare pe înălţime



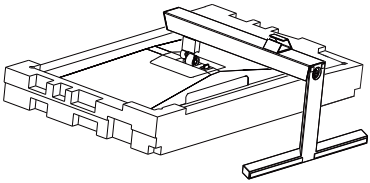
Avertisment:

- 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.

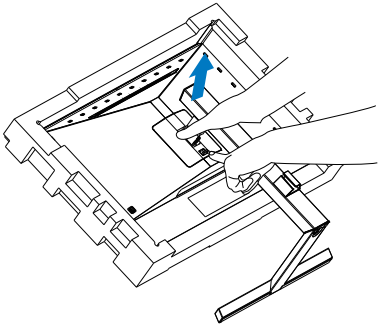
2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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.

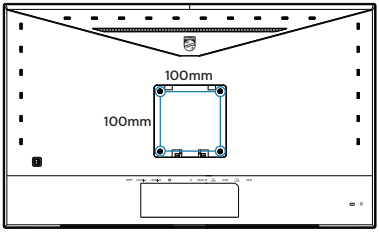


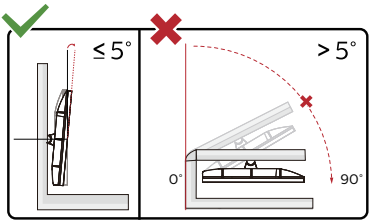
2. Ţinând apăsat butonul de deblocare, înclinaţi şi glisaţi baza în afară.



Observaţie

Acest monitor acceptă o interfaţă de montare compatibilă VESA de 100mm x 100mm. Şurub de montare VESA M4. Contactaţi întotdeauna producătorul în cazul în care doriţi să realizaţi instalarea pe perete.





* Designul afiţajului poate diferi de ilustraţie.

Avertisment:

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

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

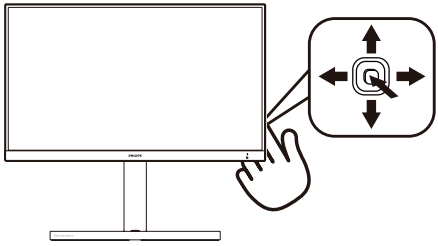
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcţionează?

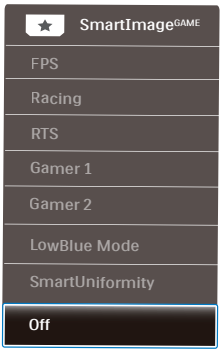
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie, de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului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

4 Cum se activează SmartImage?



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

Se pot selecta 8 moduri: FPS, Curse, RTS, Jucător1, Jucător2, Mod lumină albastră redusă, SmartUniformity şi Dezactivat.



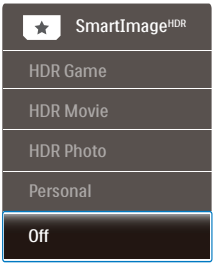
- **FPS:** Pentru a juca jocuri FPS (Tir subiectiv). Îmbunătăţeşte detaliile nivelului de negru al temelor întunecate.
- **Racing (Curse):** Pentru a juca jocuri de Curse. Asigură un timp de răspuns rapid şi o saturaţie ridicată a culorilor.
- **RTS:** Pentru a juca jocuri RTS (Strategie în timp real),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

scurte emise de afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.

- **SmartUniformity**: Fluctuaţiile de luminozitate în diferite zone ale ecranului reprezintă un comportament obişnuit al monitoarelor LCD. Uniformitatea tipică se situează în jurul valorii de 75-80%. Prin activarea caracteristicii Philips SmartUniformity, uniformitatea ecranului poate ajunge peste 95%. Acest lucru determină afişarea unor imagini mai apropiate de realitate.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage^{GAME}.

Când acest afişaj primeşte semnal HDR de la dispozitivul conectat, selectaţi un mod de imagine care se potriveşte cel mai bine nevoilor dvs.

Pot fi selectate 5 moduri: HDR Joc, HDR Film, HDR Fotografii, Personal şi Dezactivat.



- **HDR Joc:** Setare ideală pentru optimizarea jocurilor video. Cu un alb mai strălucitor şi un negru mai închis, scena de jocuri este vie şi dezvăluie mai multe detalii, puteţi astfel observa cu uşurinţă duşmanii care se ascund în colţuri întunecate şi umbre.
- **HDR Film:** Setare ideală pentru vizionarea filmelor HDR. Oferiţi un contrast şi luminozitate mai bune, pentru o experienţă de vizualizare mai realistă şi captivantă.
- **HDR Fotografii:** Îmbunătăţirea nuanţelor de roşu, verde şi albastru, pentru imagini reale.
- **Personal:** Modificaţi setările. disponibile în meniul imagine.
- **Dezactivat:** Nici o optimizare SmartImage HDR.

Observaţie

Pentru a opri funcţia HDR, vă rugăm să dezactivaţi de la dispozitivul de intrare şi conţinutul acestuia.

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.

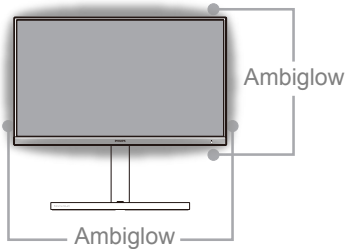
2 De ce am nevoie de acesta?

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. Ambiglow



ambiglow

1 Ce este?

Ambiglow dă o nouă dimensiune experienţei dvs. de vizualizare. Procesorul Ambiglow inovator reglează continuu culorile şi intensitatea luminii pentru a se potrivi cu imaginea de pe ecran. Opţiunile disponibile utilizatorului, cum ar fi modul Auto (Automat) şi setările de luminozitate în 3 trepte permit setarea ambianţei conform dorinţei dvs. şi suprafeţei disponibile a peretelui. Indiferent dacă jucaţi jocuri sau vizionaţi filme, Philips Ambiglow vă oferă o experienşă de vizualizare unică şi captivantă.

2 Cum funcţionează?

Pentru efect maxim, se recomandă să reduceţi iluminarea din încăpere. Asiguraţi-vă că funcţia Ambiglow este setată la modul „on" (pornit). Începeţi un film sau jucaţi un joc pe computer. Monitorul va reacţiona cu culori adecvate, creând un efect de halo, potrivindu-se cu imaginea de pe ecran. De asemenea, puteţi selecta manual modul Bright (Strălucitor), Brighter (Mai strălucitor), Brightest (Strălucire maximă) sau modul de dezactivare a funcţiei Ambiglow în funcţie de preferinţe, ceea ce ajută la reducerea oboselii ochilor în urma utilizării prelungite.

3 Cum se activează funcţia Ambiglow?

Funcţia Ambiglow poate fi selectată prin meniul OSD, apăsând butonul din dreapta pentru a efectua selecţia şi apăsând din nou butonul din dreapta pentru a confirma selecţia:

1. Apăsaţi butonul din dreapta.
2. Selectaţi [Ambiglow].
3. Pentru a dezactiva sau a alege funcţia Ambiglow, selectaţi [Follow Video], [Auto] sau [Single Color].

5. HDR

Setări HDR pentru sistemul Windows10

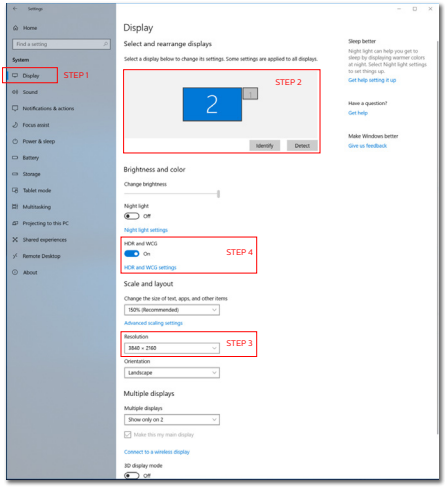
Paşi

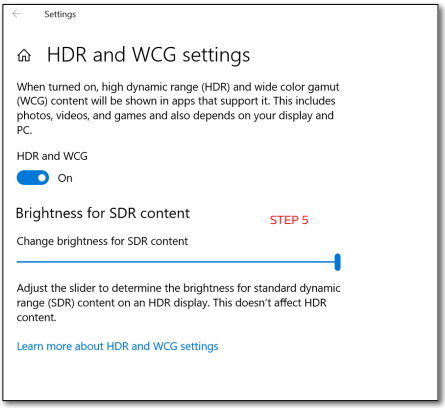
1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi accesaţi-l pentru afişarea setărilor
2. Selectaţi afişajul/monitorul
3. Ajustaţi rezoluţia la 3840 x 2160
4. Treceţi opţiunea "HDR and WCG" pe modul ON (Pornit) 5. Ajustaţi opţiunea Brightness (Luminozitate) pentru conţinutul SDR

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





Observaţie

Pentru a opri funcţia HDR, vă rugăm să dezactivaţi de la dispozitivul de intrare şi conţinutul acestuia.

Setările HDR inconsitente între dispozitivul de intrare şi monitor pot cauza imagini nesatisfăcătoare.

6. AMD Freesync™

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

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

Urmate de placa video cu care sunt compatibile.

- Sistem de operare
  - Window.s 10/8.1/8/7
- Placă grafică: R9 seria 290/300 şi 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
- Unităţi de procesare accelerată mobile şi 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

7. Specificaţii tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de ecran de monitor	Tehnologie IPS
Iluminare fundal	W-LED
Dimensiune panou	27" L (68,6 cm)
Raport aspect	16:9
Distanţa dintre pixeli	0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Contrast Ratio (typ.)	1000:1
Rezoluţie optimă	3840 x 2160 @ 60 Hz
Unghi de vizualizare (tipic)	178° (O)/178° (V) la C/R > 10
Îmbunătăţire imagine	SmartImage Game / SmartImage HDR
Rată de împrospătare pe verticală	23 Hz - 75 Hz
Frecvenţă orizontală	30 KHz - 140 KHz
sRGB	DA
Gamă de culori	DA
SmartUniformity	DA
Delta E	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
Culori monitor	1,07B (8 bit + FRC)
Eliminare tremur	DA
HDR	DA
AMD FreeSync™	DA
Ambiglow	DA (Ambiglow pe 4 laturi)
Conectivitate	
Semnal intrare	HDMI 2.0x2, DisplayPort1.4x1
USB	USB-Bx1 (în amonte), USB3.2x4 (inclusiv 2 pentru încărcare)
Intrare semnal	Separată,
Intrare/Ieşire audio	ieşire căşti
Confort	
Boxă încorporată	5W x 2 cu sunet DTS
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	Montare VESA (100 x 100mm), sistem blocare Kensington,
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX
Suport	
Înclinare	-5 / +20 grade
Pivotare	-35 / +35 grade
Ajustare pe înălţime	130 mm

Alimentare			
Consum energie	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz
Funcţionare normală	35,2W (tipic)	35,1W (tipic)	33,9W (tipic)
Repaus (Mod standby)	0,5W	0,5W	0,5W
Mod Oprit	0,3W	0,3W	0,3W
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	120,1 BTU/h (tipic)	119,8 BTU/h (tipic)	115,7 BTU/h (tipic)
Repaus (Mod standby)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Mod Oprit	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100-240 V c.a., 50-60Hz		

Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	614 x 567 x 251 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	614 x 370 x 75 mm
Produs cu ambalaj(LxÎxA)	730 x 475 x 224mm
Greutate	
Produs cu suport	6,74 kg
Produs fără suport	4,53 kg
Produs cu ambalaj	9,22 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	Lucios / Textură

Notă

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucţiunilor.
2. Cutia include fişe cu informaţii SmartUniformity şi Delta E.

7.1 Rezoluţie şi moduri presetate

1 **Rezoluţie maximă**

3840 x 2160 @ 60 Hz

2 **Rezoluţie recomandată**

3840 x 2160 @ 60 Hz

Frecvenţă H (kHz)	Rezoluţie	Frecvenţă V (Hz)
31.47	640 x 480	59.94
35.16	800 x 600	56.00
48.36	1024 x 768	60.00
44.77	1280 x 720	59.86
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
133.29	1920 x 2160	60.00
88.19	2560 x 1440	60.00
67.5	3840 x 2160	30.00
135	3840 x 2160	60.00

Observaţie

- Nu uitaţi că afişajul dvs. funcţionează cel mai bine la rezoluţia sa nativă de 3840 x 2160. Pentru imagini de calitate optimă, respectaţi recomandarea referitoare la rezoluţie.
- Cea mai mare rezoluţie compatibilă cu ecranul cu HDMI/DP este 3840 x 2160, însă depinde întotdeauna de capacitatea plăcii video şi a playerelor BluRay/video.

8. 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	35,1 W (tipic), 92,0 W (maxim)	Alb
Repaus (Mod 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:

- Rezoluţie nativă: 3840 x 2160
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 70%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

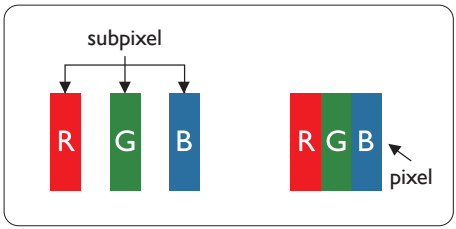
Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

9. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie

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

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



Pixeli şi subpixeli

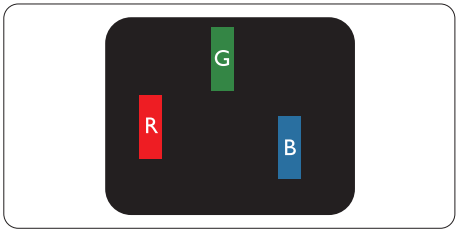
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli coloraţi sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi subpixelii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

Tipuri de defecte de afişare a pixelilor

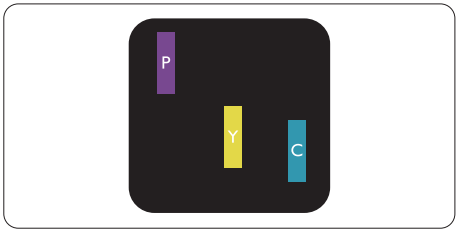
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

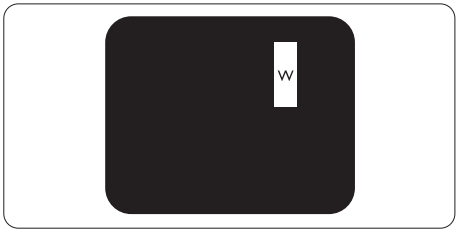
Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent aprinşi sau „în funcţiune”. Cu alte cuvinte, un punct luminos este un subpixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Defectele de tip punct luminos sunt de următoarele tipuri.



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



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



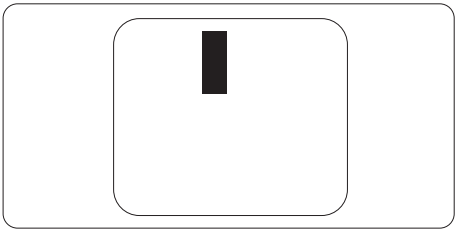
Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb).

Notă

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

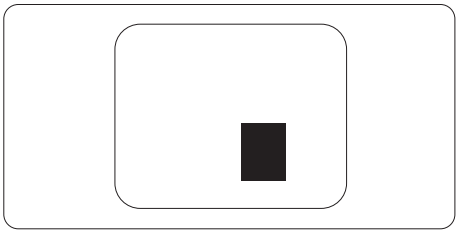
Defectele de tip „punct negru”

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



Proximitatea defectelor de afişare a pixelilor

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



Toleranţe pentru defectele de afişare a pixelilor

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

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

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

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

Notă

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

9.2 Asistenţă pentru clienţi şi garanţie

Pentru informaţii referitoare la acoperirea garanţiei şi la asistenţă suplimentară pentru validarea în regiunea dvs, vizitaţi site-ul Web www.philips.com/support pentru detalii sau contactaţi centrul Philips de asistenţă pentru clienţi.

Pentru perioada de garanţie vă rugăm să citiţi Declaraţia de garanţie în Manualul de informaţii reglementări şi service.

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

Vă rugăm să citiţi Manualul de informaţii reglementări şi service pentru numerele de contact regionale de service, care sunt disponibilie pe pagina web de suport al Philips.

10. Depanare şi întrebări frecvente

10.1 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

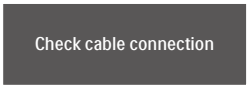
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificaţi dacă aţi conectat cablul de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Prima dată asiguraţi-vă că butonul de alimentare de pe spatele afişajului este în poziţia OFF, după care apăsaţi în poziţia ON.

Fără imagine (LED de alimentare alb)

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

Pe ecran se afişează



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

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea vibrează pe ecran

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

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglaţi contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

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

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

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceţoşat.

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

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

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

Pentru mai multă asistenţă citiţi informaţia despre Contact service în Manualul de informaţii reglementări şi service şi contactaţi reprezentantul Serviciului clienţi Philips.

3 Probleme legate de audio

Fără sunet

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

10.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluţia recomandată pentru acest monitor: 3840 x 2160l.

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

Î2: Ce sunt fişierele .inf şi .icm? Cum instalez driverele (.inf şi .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fişierele driverului monitorului. La prima instalarea al monitorului calculatorul poate să ceară diverul monitorului (fişiere .inf şi .icm fájlok). Urmaţi instrucţiunile din manualul de utilizare, driverele monitorului (fişierele .inf şi .icm) se vor instala automat.

Î3: Cum reglez rezoluţia?

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

Î4: Ce se întâmplă dacă mă încurc atunci când reglez monitorul din meniul OSD?

Răsp.: Apăsaţi pe butonul ➡, apoi selectaţi „Reset" (Resetare) pentru a reveni la setările originale din fabrică.

Î5: 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.

Î6: 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.

Î7: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

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

- Apăsaţi pe ➡ pentru afişarea meniului OSD (Afişaj pe ecran)
- Apăsaţi pe ⬇ pentru a selecta opţiunea „Culoare", apoi apăsaţi pe ➡ pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.

1. Color Temperature (Temperatură de culoare): Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K şi 11500 K. Cu setările din intervalul 5000 K, panoul pare „cald, cu o nuanţă de culoare roşu-alb", în timp ce temperatura 11500 K redă o „nuanţă rece, albastru-alb".
2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
3. User Define (Definit de utilizator): Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roşu, verde şi albastru.

Notă

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

Î8: Pot conecta monitorul LCD la orice PC, staţie de lucru sau Mac?

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

Î9: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

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

Î10: Ce înseamnă aderenţa imaginii, arderea imaginii, remanenţa imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse", cunoscute şi ca „imagini remanente" sau „imagini fantomă" pe ecranul dvs. „Imaginea statică", „imaginea remanentă" sau „imaginea fantomă" reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă" sau „persistenţa imaginii" sau „imaginea fantomă" va dispărea treptat după oprirea alimentării cu energie electrică. Activaţi întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsaţi monitorul nesupravegheat. Activaţi întotdeauna o aplicaţie periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul afişează un conţinut static.

Avertisment

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

Î11: De ce ecranul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

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

Î12: Unde pot găsi Manualul de informaţii reglementări şi service menţionat în EDFU?

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

2020 © 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: 278M1RE1T