PHILIPS

B Line

222B9

www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie 19

Depanare şi întrebări frecvente 23

Cuprins

1. Important 1
   - 1.1 Măsuri de siguranță şi întreținere 1
   - 1.2 Descrieri ale notațiilor 3
   - 1.3 Eliminarea produsului şi 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 9

3. Optimizarea imaginilor 10
   - 3.1 SmartImage 10
   - 3.2 SmartContrast 12

4. SmoothTouch 13

5. Specificații tehnice 14
   - 5.1 Rezoluție şi moduri de presetare 17

6. Gestionarea consumului de energie 18

7. Centre de asistență pentru clienți şi garanție 19
   - 7.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate 19
   - 7.2 Asistență pentru clienți şi garanție 22

8. Depanare şi întrebări frecvente 23
   - 8.1 Depanare 23
   - 8.2 Întrebări frecvente generale 24
   - 8.3 SmoothTouch 27

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 afiţajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului ţi 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 consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informaţii importante.)
- Conectaţi produsul la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Asiguraţi-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecţiuni şi poate provoca incendii sau electrocutări.
- Nu dezasamblaţi adaptorul de c.a. Demontarea adaptorului de c.a. vă poate expune la pericolul de incendiu sau electrocutare.
- Protejaţi cablul. Nu trageţi ţi nu îndoiţi cablul de alimentare şi cablul de semnal. Nu amplasaţi monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- Nu supuneţi monitorul la vibraţii mari sau la şocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcţionării sau transportului.

- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceţi pauze mai scurte şi mai dese la staţia de lucru decât pauze mai lungi şi mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercaţi să vă protejaţi ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acţiuni:
  - Priviţi în depărtare la diverse distanţe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
  - Clipiţi voluntar des în timp ce lucraţi.
  - Închideţi uşor şi rotiţi ochii pentru a-i relaxa.
  - Repoziţionaţi ecranul la o înălţime şi un unghi corespunzătoare, în funcţie de înălţimea dvs.
  - Ajustaţi luminozitatea şi contrastul la un nivel corespunzător.
  - Ajustaţi iluminarea mediului la un nivel similar luminozităţii ecranului, evitaţi iluminarea fluorescentă şi suprafeţele care nu reflectă prea multă lumină.
  - Consultaţi un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreţinere

- Pentru a 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 consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informaţii importante.)
- 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:

Observaţie

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 (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.

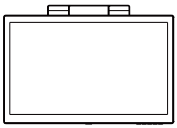
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

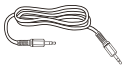
1 Conţinutul pachetului



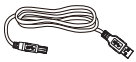
I/O Cover

* Stylus

AC/DC Adapter



* Audio cable



* USB A-B

* DVI

* DP

* VGA

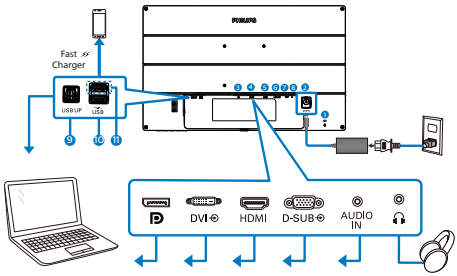
* HDMI

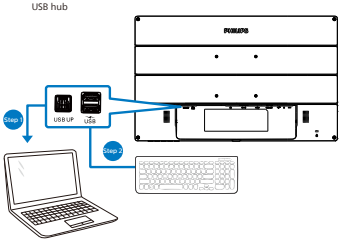
*Diferă în funcţie de regiune

Notă

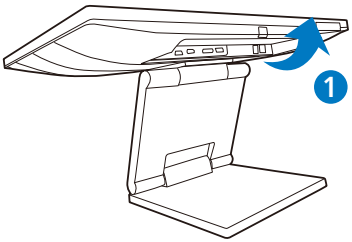
Utilizaţi doar modelul de adaptor c.a./c.c.: Philips ADPC2045.

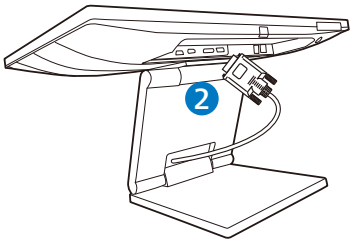
2 Conectarea la computer

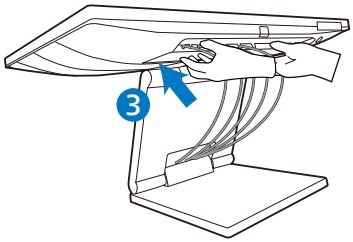




1. Încuietoare Kensington antifurt
2. Intrare alimentare c.c.
3. Intrare Display port
4. Intrare DVI
5. Intrare HDMI
6. Intrare VGA
7. Intrare audio
8. Mufă pentru căşti
9. USB ascendent
10. USB descendent
11. Port cu funcţie de încărcare rapidă prin USB/USB descendent







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. Pentru funcţionalitatea tactilă, conectaţi cablul USB pentru conexiune ascendentă între monitor şi PC.
5. Conectaţi cablurile de alimentare ale computerului şi monitorului la o priză din apropiere.
6. După conectarea cablurilor, glisaţi capacul I/O in sloturile din spatele monitorului şi fixaţi capacul I/O la loc.
7. Porniţi computerul şi monitorul. Dacă este afişată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

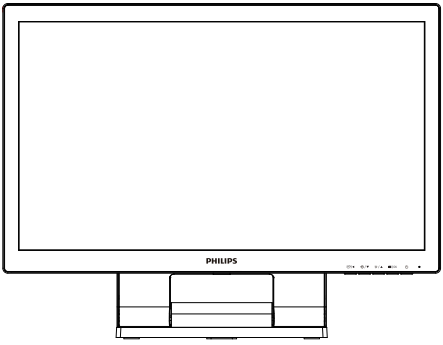
⚠ Avertisment:

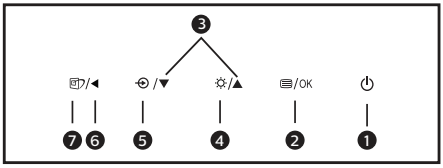
Dispozitivele USB fără fir la 2,4 Ghz, cum ar fi un mouse, o tastatură sau o pereche de căşti fără fir, pot avea interferenţe din cauza semnalului de mare viteză al dispozitivelor USB3.2, care pot duce la o eficienţă scăzută a transmisiei radio. Dacă se întâmplă aceasta, încercaţi următoarele metode pentru a reduce efectele interferenţelor.

- Încercaţi să feriţi receptoarele USB 2.0 de portul de conectare USB3.2.
- Utilizaţi un hub USB sau un cablu prelungitor USB standard pentru a creşte spaţiul dintre receptorul fără fir şi portul de conectare USB3.2.

2.2 Operarea monitorului

1 Descriere butoane control



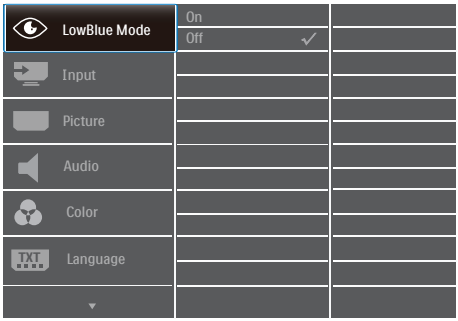


1	⏻	Porniţi şi opriţi monitorul.
2	/OK	Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3	▲ ▼	Reglează meniul OSD.
4	☼	Reglaţi nivelul de luminozitate.
5	⊕	Modifică sursa de intrare a semnalului.
6	◀	Revine la nivelul OSD anterior.
7		Tastă de acces rapid SmartImage. Puteţi alege între: EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.

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

În meniul OSD de mai sus puteţi apăsa pe butoanele ▼▲ de pe rama frontală a monitorului pentru a mişca cursorul şi puteţi apăsa pe butonul OK pentru a confirma selecţia sau modificarea.

Meniul OSD

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

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4
	Off	
Input	VGA	
	DVI	
	HDMI 1.4	
	DisplayPort	
Picture	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	Sharpness	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio	Volume	0~100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文,日本語,한국어	
OSD Setting	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB Standby Mode	On, Off
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

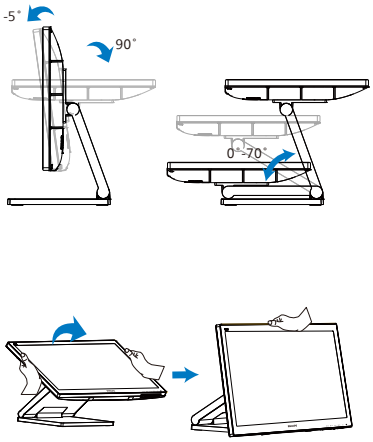
3 Notificare privind rezoluţia

Acest monitor este conceput pentru performanţe optime la rezoluţia sa nativă, 1920 × 1080 la 60 Hz. Dacă monitorul este pornit şi este setat la o altă rezoluţie, pe ecran se afişează o alertă: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results. (Utilizaţi rezoluţia 1920 × 1080 la 60 Hz pentru rezultate optime.)

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

4 Funcţie fizică

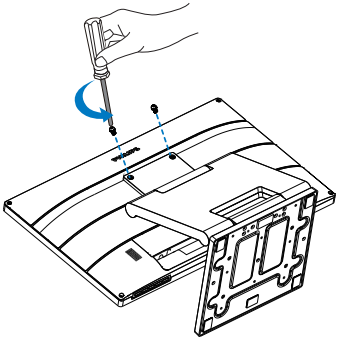
Înclinare



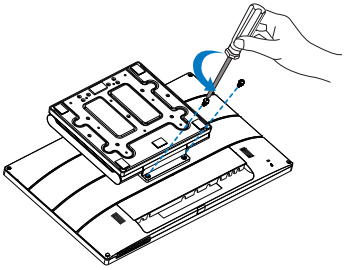
2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

1. Plasaţi monitorul cu faţa în jos pe o suprafaţă moale. Aveţi grijă să nu zgâriaţi sau să deterioraţi ecranul. Apoi folosiţi o şurubelniţă pentru a scoate şuruburile.

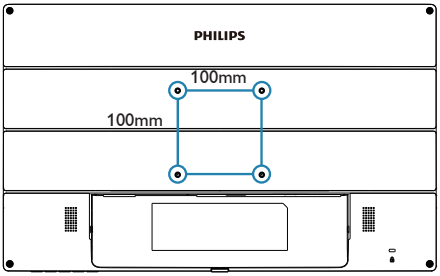


2. Deplasaţi suportul în poziţia indicată în imagine. Apoi folosiţi o şurubelniţă pentru a scoate şuruburile, după care detaşaţi suportul de monitor.



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.
- Dimensiunile coloanei filetate montate pe perete de pe desen sunt de 11 mm pentru cele două de sus și de 7,2 mm pentru cele două de jos. Adâncimea găurilor montate pe perete, inclusiv coaja din spate, este de 13,3 mm pentru cele două de sus și 9,5 mm pentru cele două de jos.
- Contactați întotdeauna producătorul pentru instalarea pe perete.



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.

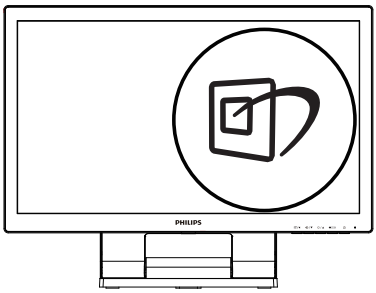
2 De ce am nevoie de acesta?

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?

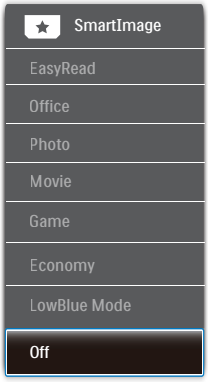
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generaţie, de la Philips care analizează conţinutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectaţi chiar dvs., SmartImage îmbunătăţeşte în mod dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conţinutului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

4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsaţi pe pentru a lansa afişarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Ţineţi apăsat pe ▼▲ pentru a comuta între EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.
3. Afişarea pe ecran a SmartImage va fi activă timp de 5 secunde sau puteţi apăsa pe „OK” pentru a confirma.

Puteţi alege între: EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.



- EasyRead: Contribuie la îmbunătăţirea citirii textului din aplicaţii bazate pe text, ca de exemplu a cărţilor PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care măreşte contrastul şi claritatea marginilor conţinutului de tip text, afişarea este optimizată

astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozităţii, contrastului şi temperaturii de culoare a monitorului.

- Office (Birou): Îmbunătăţeşte calitatea textului şi reduce luminozitatea pentru a creşte lizibilitatea şi a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătăţeşte semnificativ lizibilitatea şi productivitatea atunci când lucraţi cu foi de calcul, fişiere PDF, articole scanate sau alte aplicaţii generale de birou.
- Photo (Fotografii): Acest profil combină saturaţia de culoare, contrastul dinamic şi îmbunătăţirea clarităţii pentru a afişa fotografii şi alte imagini cu o claritate extraordinară şi în culori vii – toate fără artefacte şi culori şterse.
- Movie (Filme): Luminozitatea crescută, saturaţia de culoare mai mare, contrastul dinamic şi claritatea accentuată afişează toate detaliile din zonele întunecate ale secvenţelor video fără culori şterse în zonele mai luminoase, menţinând valori naturale dinamice pentru o afişare video de cea mai bună calitate.
- Game (Jocuri): Activând circuitul overdrive pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mişcare rapidă pe ecran, îmbunătăţind raportul de contrast pentru scenele luminoase şi întunecoase, acest profil asigură cea mai bună experienţă de joc pentru împătimiţii de jocuri.
- Economy (Economic): În acest profil, luminozitatea şi contrastul sunt reglate, iar retroiluminarea este reglată fin pentru afişarea corectă a aplicaţiilor de birou de zi cu zi şi reducerea consumului electric.
- LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă): Mod lumină albastră redusă pentru productivitate cu impact redus asupra ochilor. Studiile au arătat că, la fel cum razele ultraviolete pot cauza vătămarea ochilor, razele de lumină albastră cu unde scurte emise de afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi să afecteze vederea în timp. Dezvoltată pentru sănătate, setarea Philips Mod lumină albastră redusă utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră cu unde scurte dăunătoare.
- Off (Dezactivat): Fără optimizare cu SmartImage.

Observaţie

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

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcţionează?

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

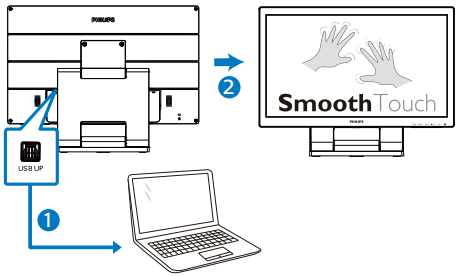
4. SmoothTouch

1 Ce este?

Acest monitor utilizează tehnologia de panou tactil capacitiv, cu recunoaşterea a 10 atingeri concomitente. Utilizat împreună cu cel mai recent sistem de operare Windows 10, monitorul oferă recunoaştere pentru gesturi tactile la modă, precum atingerea, prinderea, apropierea sau depărtarea degetelor, rotirea, transfocarea, glisarea etc. Aplicaţiile dvs. mai vechi vor prinde viaţă, iar dvs. veţi putea utiliza la maximum noile capacităţi ale aplicaţiilor bazate pe atingeri. Acum veţi putea vizualiza şi glisa folosind degetele, fără a fi nevoie să apelaţi la o tastatură sau un mouse.

2 Cum se utilizează?

Pentru a activa funcţionalitatea tactilă, conectaţi afişajul la computer folosind cablul USB furnizat. Puteţi atinge uşor suprafaţa ecranului pentru a interacţiona cu aplicaţii prin diferite gesturi, precum glisarea, atingerea, apropierea sau depărtarea degetelor etc. Puteţi folosi atingerea cu un singur deget sau cu mai multe degete, deoarece monitorul oferă recunoaştere pentru până la 10 atingeri concomitente.



3 Cerinţe privind sistemul de operare

Funcţia tactilă este disponibilă în sistemele de operare din tabelul de mai jos.

Sistem de operare	Versiune/denumire sistem de operare	Versiune kernel	Atingere cu degetul	Este necesar driver
Windows	Win11	nu este cazul	multi-atingere	Nu
Windows	Win10	nu este cazul	multi-atingere	Nu
Windows	Win8/Win8.1	nu este cazul	multi-atingere	Nu
Android	7.1 (Nougat)	4.4.1	multi-atingere	Nu
Android	7.0 (Nougat)	4.4.1	multi-atingere	Nu
Android	6.0 (Marshmallow)	3.18	multi-atingere	Nu
Android	5.X (Lollipop)	3.16.1	multi-atingere	Nu
Android	4.4 (Jelly Bean)	3.1	multi-atingere	Nu

Notă

- Nu atingeţi ecranul cu obiecte ascuţite, deoarece acest lucru poate provoca deteriorări, neacoperite de garanţie.
- Nu apăsaţi prea tare şi nu aşezaţi nimic pe suprafaţa de sticlă (dacă este în poziţie orizontală), deoarece acest lucru va provoca o deteriorare a ecranului neacoperită de garanţie. Este recomandată utilizarea ecranului tactil cu degete sau stilou digital.
- Funcţia tactilă este disponibil numai în sistemele de operare şi aplicaţiile care acceptă funcţiile tactile (consultaţi tabelul de mai sus).
- *Unele sisteme de operare necesită driver pentru funcţia tactilă. pe paginile de asistenţă ale site-ului web Philips.

5. Specificaţii tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de ecran de monitor	VA (222B9TA)
Iluminare fundal	W-LED
Dimensiune panou	21,5", lat (54,6 cm)
Raport aspect	16:9
Distanţa dintre pixeli	0,248 mm (orizontală) x 0,248 mm (verticală)
Raport contrast (tipic)	3000:1
Rezoluţie optimă	1920 × 1080 la 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (oriz.)/178° (vert.) @ C/R > 10 (tipic)
Culori ecran	16,7 milioane culori
Funcţie de eliminare a tremurului	DA
Îmbunătăţire imagine	SmartImage
Rată de împrospătare pe verticală	48 Hz - 75 Hz
Frecvenţă orizontală	30 kHz - 85 kHz
sRGB	DA
Lumină albastră redusă	DA
EasyRead	DA
SmoothTouch	
Tehnologie tactilă	Capacitate proiectată
Puncte tactile	10
Metodă tactilă	Stilou digital, deget, mănuşă
Rată de transmitere	≥ 85%
Interfaţă tactilă	USB
Duritate sticlă tactilă	7H
Zonă tactilă activă	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
Timp de răspuns la atingere	≤35 ms
Sisteme de operare	Windows 8/8.1/10/11 Android 7.1/7.0 (Nougat) 6.0 (Marshmallow) 5.X (Lollipop) 4.4 (Jelly Bean)
Luminozitate	250 niţi (tipic)
Protecţie la penetrare	IP65 - numai partea din faţă
Etanşeitate	Ecran tactil etanşat faţă de ramă; ecran tactil etanşat faţă de ecranul LCD
Conectivitate	
Intrare/Ieşire semnal	Analogic: VGA Digital: DVI-D, DP1.2, HDMI 1.4
USB	2 porturi USB3.2, inclusiv 1 port BC1.2 cu încărcare rapidă (5V/1.5A)
Intrare semnal	Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/Ieşire audio	Intrare audio, ieşire căşti PC

Imagine/Afişaj			
Confort			
Boxă încorporată	2 W x 2		
Comoditate pentru utilizator	/◀ /▼ /▲ /OK		
Limbi OSD	Engleză, germană, spaniolă, greacă, franceză, italiană, maghiară, olandeză, portugheză, portugheză (Brazilia), poloneză, rusă, suedeză, finlandeză, turcă, cehă, ucraineană, chineză simplificată, chineză tradiţională, japoneză, coreeană		
Alte avantaje	Dispozitiv de montare VESA (100×100 mm), încuietoare Kensington		
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8		
Suport			
Înclinare	-5 / +90 grade		
Unghi de pliere	0 / +70 de grade		

Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcţionare normală	19,8 W (tip.)	19,8 W (tip.)	19,9 W (tip.)
Repaus (Mod standby)	0,3 W	0,3 W	0,3 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 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 50Hz
Funcţionare normală	67,58 BTU/h (tip.)	67,58 BTU/h (tip.)	67,92 BTU/h (tip.)
Repaus (Mod standby)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Mod Oprit	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Mod pornit (Mod ecologic)	13,0 W (tip.)		
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Externă, 100 - 240 V c.a., 50 – 60 Hz		

Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	515 x 394 x 226
Produs fără suport (LxÎxA)	515 x 318 x 50 mm
Produs cu ambalaj (LxÎxA)	575 x 420 x 161 mm 595 x 420 x 163 mm (for AU)
Greutate	
Produs cu suport	7,24 kg
Produs fără suport	3,95 kg

Produs cu ambalaj	9,88 kg 10,86 kg (for AU)
În stare de funcţionare	
Interval de temperatură (funcţionare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în stare de funcţionare)	de la 20% la 80%
Presiune atmosferică (în stare de funcţionare)	între 700 şi 1060 hPa
Interval de temperatură (nefuncţionare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în stare de funcţionare)	de la 10% la 90%
Presiune atmosferică (când nu este în stare de funcţionare)	între 500 şi 1060 hPa
Mediu şi energie	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanţe specifice	Conţinut 100% materiale PVC BFR
Carcasă	
Culoare	negru
Emailat	Textură

Observaţie

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesaţi www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucţiunilor.
2. *Unele sisteme de operare necesită driver pentru funcţia tactilă. pe paginile de asistenţă ale site-ului web Philips.
3. Pentru a se conforma standardelor internaţionale de energie, consumatoarele de energie se află în modul de test PC/Display, iar monitorul trebuie conectat printr-un cablu USB upstream.

5.1 Rezoluţie şi moduri de presetare

1 Rezoluţie maximă
1920 x 1080 la 60 Hz (VGA/DVI)
1920 x 1080 la 75 Hz (HDMI/DP)

2 Rezoluţie recomandată
1920 x 1080 la 60 Hz

Frecvenţă orizontală (kHz)	Rezoluţie	Frecvenţă verticală (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

Observaţie
Reţineţi că afişajul dvs. funcţionează cel mai bine la o rezoluţie nativă de 1920 × 1080 la 60 Hz. Pentru calitate de afişare optimă, respectaţi această recomandare privind rezoluţia.

6. Gestionarea consumului de energie

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

Definiţie gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	19,8 W (tip.) 48,5 W (max.)	Alb
Repaus (Mod standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,3 W	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W	OPRIT

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

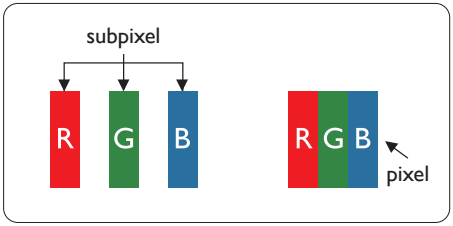
- Rezoluţie nativă: 1920 x 1080
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 90%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

Observaţie
Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

7. Centre de asistenţă pentru clienţi şi garanţie

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

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



Pixeli şi subpixeli

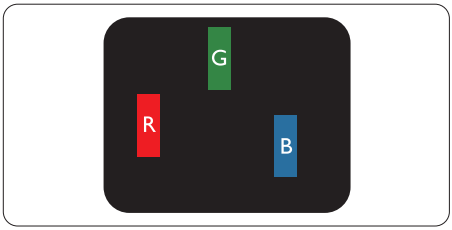
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli coloraţi sunt percepuţi ca un singur pixel alb. Când toţi subpixelii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

Tipuri de defecte de afişare a pixelilor

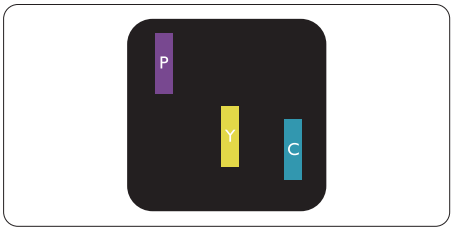
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

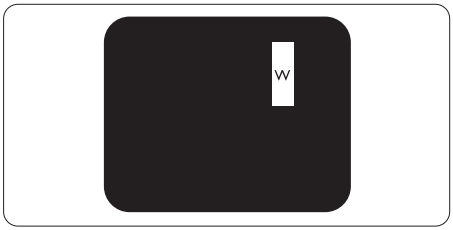
Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent aprinşi sau „în funcţiune”. Cu alte cuvinte, un punct luminos este un subpixel ce iese în evidenţă pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Defectele de tip punct luminos sunt de următoarele tipuri.



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



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

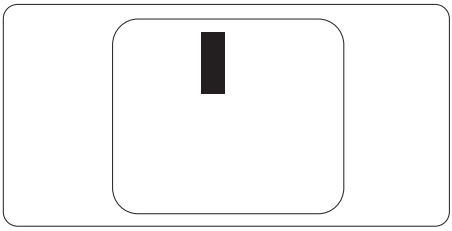


Trei subpixeli adiacenţi aprinşi (un pixel alb).

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

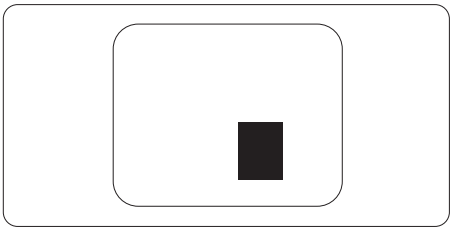
Defectele de tip „punct negru”

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 sau mai puţini
3 subpixeli adiacenţi stinşi	0
Distanţa dintre două defecte de afişare de tip „punct întunecat”*	>5 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

Observaţie

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

7.2 Asistenţă pentru clienţi şi garanţie

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

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

Dacă doriţi să extindeţi perioada de garanţie generală, vi se oferă un pachet de servicii În afara garanţiei, prin intermediul centrului de service autorizat.

Dacă doriţi să utilizaţi acest serviciu, asiguraţi-vă că achiziţionaţi serviciul în decurs de 30 de zile calendaristici de la data achiziţiei iniţiale. În perioada de garanţie extinsă, serviciile includ preluarea, repararea şi returnarea. Cu toate acestea, utilizatorul va suporta toate costurile acumulate.

Dacă partenerul de service autorizat nu poate efectua reparaţiile necesare în baza garanţiei extinse oferită, vom găsi soluţii alternative pentru dvs., dacă este posibil, în perioada de garanţie extinsă pe care aţi achiziţionat-o.

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

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

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

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

Observaţie

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

8. Depanare şi întrebări frecvente

8.1 Depanare

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

1 Probleme obişnuite

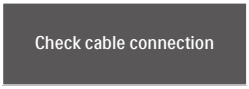
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificaţi dacă aţi conectat cablul de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificaţi dacă butonul de pornire din faţa monitorului este în poziţia oprit (OFF), apoi apăsaţi-l în poziţia pornit (ON).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificaţi dacă aţi pornit computerul.
- Verificaţi dacă aţi conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Asiguraţi-vă că nu sunt pini îndoiţi în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparaţi sau înlocuiţi cablul.
- Funcţia Economisire Energie poate fi activată

Pe ecran se afişează



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

Butonul Automat nu funcţionează

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

Observaţie

Funcţia Automat nu se aplică în modul DVI-digital deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

- Ajustaţi poziţia imaginii utilizând funcţia „Auto” din comenzile principale OSD.
- Reglaţi poziţia imaginii folosind Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpâire pe verticală

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire pe orizontală

- Ajustaţi imaginea utilizând funcţia „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminaţi barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenzile principale OSD. Această opţiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglaţi contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

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

- Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută şi ca „persistenţa imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistenţa imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activaţi întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsaţi monitorul nesupravegheat.
- Activaţi întotdeauna o aplicaţie periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afişa 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.

* Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic şi deranjant

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

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

* Funcţionalitatea diferă în funcţie de afişaj.

8.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluţie recomandată pentru acest monitor: 1920 × 1080 la 60 Hz.

- Deconectaţi toate cablurile, apoi conectaţi PC-ul dvs. la monitorul pe care l-aţi utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectaţi Setări/Panou de control. În fereastra Panou de control, selectaţi pictograma Afişare. În Panou de control Afişaj, selectaţi fila „Setări”. Sub fila de setări, în caseta cu eticheta „zonă desktop”, mutaţi bara laterală la 1920 × 1080 pixeli.
- Deschideţi „Proprietăţi complexe” şi setaţi 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 1920 × 1080 la 60 Hz.

- Opriţi computerul, deconectaţi monitorul vechi şi reconectaţi monitorul LCD Philips.
- Porniţi monitorul şi apoi porniţi PC-ul.

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

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

Î3: Ce sunt fişierele .infşi .icm? Cum instalez driverele (.infşi .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 rezoluţia?

Răsp.: Driverul pentru placa video/ grafică împreună cu monitorul determină rezoluţiile disponibile. Puteţi selecta rezoluţia dorită din Panoul de control din Windows® cu „Proprietăţi afişaj”.

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

Răsp.: Apăsaţi pe butonul OK, apoi selectaţi „Resetare” pentru reveni la setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

Î7: Cum trebuie să curăţ suprafaţa panoului LCD?

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

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteţi modifica setările de culoare din comenzile OSD conform procedurilor următoare,

- Apăsaţi pe „OK” pentru afişarea meniului OSD (Afişare pe ecran)
- Apăsaţi pe „Săgeată în jos” pentru a selecta opţiunea „Culoare”, apoi apăsaţi pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
  1. Temperatură de culoare:Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K şi 11500K. Cu setările din intervalul 5.000 K, panoul pare „cald, cu o nuanţă de culoare roşu-alb”, în timp ce temperatura 11500K redă o „nuanţă rece, albastru-alb”.
  2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
  3. Definit de utilizator: Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roşu, verde şi albastru.

Observaţie

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

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

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

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

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

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

Răsp.: 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 va afişa un conţinut static.

Avertisment

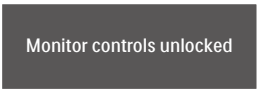
Nerespectarea indicaţiei de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicaţii de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariţia simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menţionată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

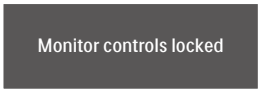
Î12: De ce monitorul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul LCD funcţionează cel mai bine la rezoluţia sa nativă de 1920 × 1080 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afişare, utilizaţi această rezoluţie.

Î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

Răsp.: Apăsaţi pe ☰/OK timp de 10 secunde pentru a debloca/bloca tasta rapidă. În urma acestei acţiuni, monitorul va afişa mesajul „Atenţie” pentru a indica dacă tasta rapidă este deblocată sau blocată, conform ilustraţiilor de mai jos.





Î14: Unde pot găsi manualul cu informații importante menționate în EDFU?

Răsp.: manualul cu informații importante poate fi descărcat de pe pagina web de asistență Philips.

8.3 SmoothTouch

Î1: De ce nu este activă funcţia tactilă atunci când ating afişajul?

Răsp.: Asiguraţi-vă că aţi conectat în mod corespunzător cablul USB inclus în pachet la computer şi la afişaj.

Î2: Funcţia tactilă poate fi utilizată numai cu sistemul de operare Windows 10?

Răsp.: Da. Funcţia tactilă este disponibilă numai împreună cu sisteme de operare şi aplicaţii care acceptă această funcţie.

Î3: De ce funcţia tactilă oferă un răspuns lent?

Răsp.: Răspunsul oferit de funcţia tactilă depinde de viteza asigurată de configuraţia computerului dvs. De exemplu, dispozitivul dvs. trebuie să fie un dispozitiv Windows sau Android certificat, care apare pe pagina de specificaţii, pentru a întruni cerinţele minime pentru funcţia tactilă şi pentru a maximiza utilitatea acesteia.

Î4: De ce funcţia tactilă nu funcţionează la parametri optimi?

Răsp.: Poate fi necesar să curăţaţi periodic suprafaţa din sticlă a afişajului cu un agent de curăţare adecvat, deoarece sticla are tendinţa de a prelua impurităţile de pe degetele dvs. Menţineţi-vă mâinile curate şi uscate înainte de a atinge ecranul, pentru a beneficia de o utilizare tactilă optimă.

2024 © TOP Victory Investments Ltd. Toate drepturile rezervate.

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

Specificaţiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M92224ABE2WWT