

PHILIPS

Momentum

325M8



www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare	1
Centre de asistență pentru clienti și garanție	20
Depanare și întrebări frecvente	24

Cuprins

1.	Important	1
1.1	Măsuri de siguranță și întreținere.....	1
1.2	Descrieri ale notațiilor	3
1.3	Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	4
2.	Configurarea monitorului	5
2.1	Instalare.....	5
2.2	Utilizarea monitorului	6
2.3	Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA.....	8
3.	Optimizarea imaginilor.....	10
3.1	SmartImage	10
3.2	SmartContrast.....	11
4.	AMD FreeSync™ Premium.....	12
5.	HDR	13
6.	Specificații tehnice.....	14
6.1	Rezoluție și moduri presetate.	17
7.	Gestionarea consumului de energie.....	19
8.	Centre de asistență pentru clienti și garanție	20
8.1	Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate	20
8.2	Asistență pentru clienti și garanție.....	23
9.	Depanare și întrebări frecvente	24
9.1	Depanare.....	24
9.2	Întrebări frecvente generale....	25

1. Important

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

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

1.1 Măsuri de siguranță și întreținere

Avertismente

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

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

Mod de operare

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

1. Important

- Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depășește unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defectiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceți pauze mai scurte și mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi și mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercați să vă protejați ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acțiuni:
 - Priviți în depărtare la diverse distanțe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
 - Clișiți voluntar des în timp ce lucrăți.
 - Închideți ușor și roțiți ochii pentru a-i relaxa.
 - Repozitionați ecranul la o înălțime și un unghi corespunzătoare, în funcție de înălțimea dvs.
 - Ajustați luminozitatea și contrastul la un nivel corespunzător.
 - Ajustați iluminarea mediului la un nivel similar luminozității ecranului, evitați iluminarea fluorescentă și suprafețele care nu reflectă prea multă lumină.
 - Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreținere

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

1. Important

cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:

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

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

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

Avertisment

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

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.

• Dacă este necesar un document pentru reparatie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)

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

Notă

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

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

Notă

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

Atenție

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

1. Important

Avertisment

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

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

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (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.

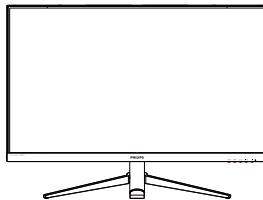
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Contenutul pachetului



Power



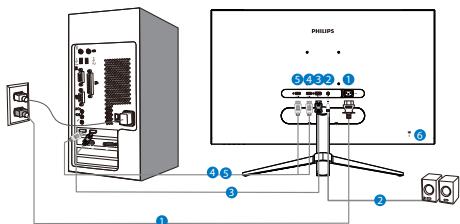
* DP



* HDMI

*Diferă în funcție de regiune

2 Conectarea la calculator



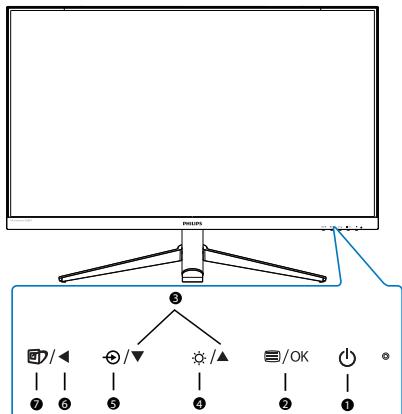
- ① Intrare alimentare de c.a.
- ② Ieșire Audio
- ③ Intrare DisplayPort
- ④ Intrare HDMI 2
- ⑤ Intrare HDMI 1
- ⑥ Încuietoare Kensington antifurt

Conectarea la PC

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

2.2 Utilizarea monitorului

1 Descrierea butoanelor de control



1		Porniți și opriți monitorul.
2		Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3		Reglează meniul OSD.
4		Reglați nivelul de luminositate.
5		Modifică sursa de intrare a semnalului.
6		Revine la nivelul OSD anterior.
7		Tastă de acces rapid SmartImage. Puteți alege între: FPS, Racing (Curse), RTS, Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2), LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă) și Off (Dezactivat).

2 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

Toate monitoarele LCD Philips dispun de caracteristica OSD (afișare pe ecran). Acest lucru permite utilizatorului final să selecteze funcțiile monitorului direct de pe ecran, prin intermediul unei ferestre de instrucțiuni. Mai jos este prezentată o interfață OSD, ușor de utilizat:

LowBlue Mode	On		
Input	Off	<input checked="" type="checkbox"/>	
Picture			
SmartSize			
Audio			
Color			
		▼	

Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

În interfață OSD ilustrată mai sus, puteți apăsa butoanele ▼▲ de pe rama frontală a afișajului pentru a deplasa cursorul și puteți apăsa butonul pentru a confirma selecția sau modificarea.

Meniul OSD

Mai jos este ilustrată imaginea generală a structurii interfeței OSD. O puteți folosi pentru consultare atunci când doriți să efectuați mai târziu diferite reglaje.

2. Configurarea monitorului

325M8C:

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	1 HDMI 1.4 2 HDMI 1.4 DisplayPort	
Picture	MPRT MPRT Level Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast SmartFrame Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— On, Off — 0-20 — 0-100 — 0-100 — 0-100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — On, Off — Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 — Brightness: 0-100 — Contrast: 0-100 — H. position — V. position — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
SmartSize	Panel Size 1:1 Aspect	— 17": (5:4) — 19": (5:4) — 19"W: (16:10) — 22"W: (16:10) — 18.5"W: (16:9) — 19.5"W: (16:9) — 20"W: (16:9) — 21.5"W: (16:9) — 23"W: (16:9) — 24"W: (16:9) — 27"W: (16:9) — 31.5"W: (16:9)
Audio	Volume Mute	— 0-100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0-100 — Green: 0-100 — Blue: 0-100
Language		— English, Deutsch, Español, Български, 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 Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0-100 — 0-100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0-100 — 0-100 — 0-100 — 0-100 — On, Off — Yes, No

325M8CZ:

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3, 4
Input	1 HDMI 1.4 2 HDMI 1.4 DisplayPort	
Picture	HDR MPRT MPRT Level Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast SmartFrame Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— Auto, Off — On, Off — 0-20 — 0-100 — 0-100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — On, Off — On, Off — Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 — Brightness: 0-100 — Contrast: 0-100 — H. position — V. position — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
SmartSize	Panel Size 1:1 Aspect	— 17" (5:4) — 19" (5:4) — 19"W (16:10) — 22"W (16:10) — 18.5"W (16:9) — 19.5"W (16:9) — 20"W (16:9) — 21.5"W (16:9) — 23"W (16:9) — 24"W (16:9) — 27"W (16:9) — 31.5"W (16:9)
Audio	Volume Mute	— 0-100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0-100 — Green: 0-100 — Blue: 0-100
Language		— English, Deutsch, Español, Български, 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 Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0-100 — 0-100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Resolution Notification Low Input Lag Reset Information	— On, Off — On, Off — Yes, No

2. Configurarea monitorului

Observație

Timpul de răspuns MPRT (Moving Picture Response Time) oferă utilizatorului 0-20 niveluri pentru reducerea estompării de mișcare.

Rata de reîmprospătare de 75 Hz sau mai mare este necesară pentru MPRT.

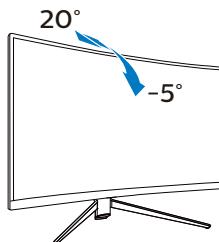
3 Indicarea rezoluției

Acest monitor oferă performanțe maxime la rezoluția sa nativă de 2560x1440 la 60 Hz. Dacă monitorul este utilizat cu o altă rezoluție, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare: Use 2560x1440 for best results.

Afișarea alertei de rezoluție nativă se poate dezactiva în Setup (Configurare) din meniul OSD.

4 Funcția fizică

Înclinat



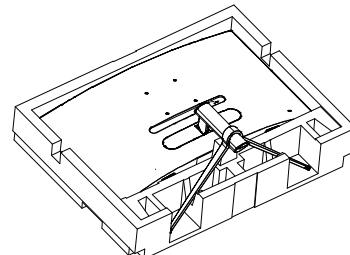
Avertisment

- 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.

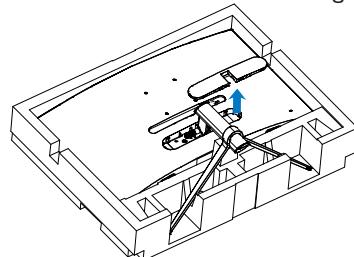
2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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

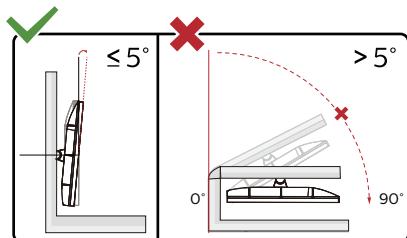
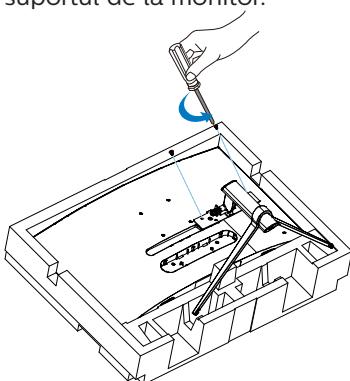


- Detaşați capacul cu prindere cu balamale de la corpul monitorului folosindu-vă degetele.



2. Configurarea monitorului

3. Folosiți o șurubelnită pentru a scoate șuruburile brațului, după care detăsați brațul/suportul de la monitor.



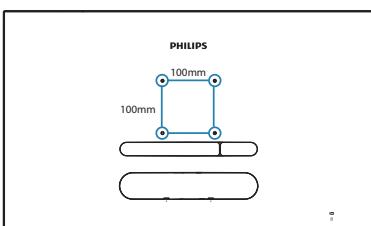
* Designul afișajului poate dифe de ilustrație.

⚠️ Avertisment

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

≡ Observație

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



⚠️ Avertisment

Acest produs are un design curbat. Atunci când atașați/detăsați baza, așezați un material de protecție sub monitor și nu apăsați pe monitor pentru a evita deteriorarea acestuia.

≡ Observație

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

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

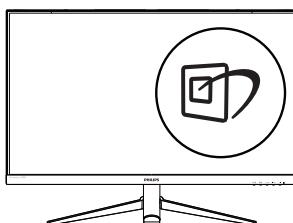
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

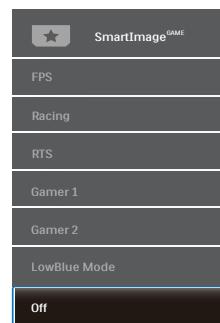
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturarea culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului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

4 Cum se activează SmartImage?



1. Mutăți butonul unic către stânga pentru a activa afișajul SmartImage.
2. Comutați între butoanele în sus și în jos pentru a selecta între FPS, Curse, RTS, Jucător1, Jucător2, Mod lumină albastră redusă și Dezactivat.
3. Afișajul SmartImage rămâne pe ecran timp de 5 secunde sau puteți deplasa butonul către stânga pentru a confirma.

Se pot selecta 7 moduri: FPS, Curse, RTS, Jucător1, Jucător2, Mod lumină albastră redusă și Dezactivat.



- FPS: Pentru a juca jocuri FPS (Tir subiectiv). Îmbunătățește detaliile nivelului de negru al temelor întunecate.
- Racing (Curse): Pentru a juca jocuri de Curse. Asigură un timp de răspuns rapid și o saturatie ridicata a culorilor.
- RTS: Pentru a juca jocuri RTS (Strategie în timp real), se poate evidenția o porțiune selectată de utilizator pentru jocuri RTS (prin SmartFrame). Calitatea imaginii poate fi reglată pentru porțiunea evidențiată.
- Gamer 1 (Jucător 1): Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 1.
- Gamer 2 (Jucător 2): Setările preferințelor utilizatorului salvate ca Jucător 2.

3. Optimizarea imaginilor

- 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 și 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^{GAME}.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

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

4. AMD FreeSync™ Premium



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

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

Următe de placă video cu care sunt compatibile.

- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7360
- AMD Radeon R9295X2
- AMD Radeon R9290X
- AMD Radeon R9290
- AMD Radeon R9285
- AMD Radeon R7260X
- AMD Radeon R7260

- Unități de procesare accelerată mobile și desktop din seria de procesor A
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

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

5. HDR (325M8CZ)

Setări HDR pentru sistemul Windows10

Pași

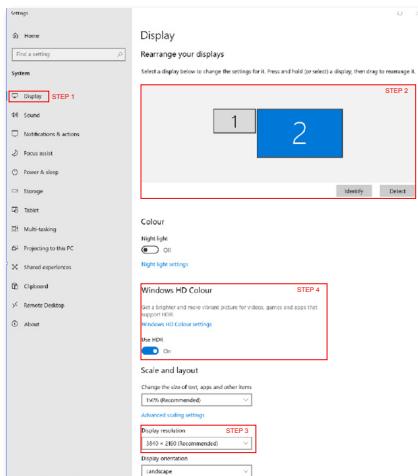
- Faceți clic dreapta pe desktop și accesați-l pentru afișarea setărilor
- Selectați afișajul/monitorul
- Selectați un display capabil HDR în meniul Rearanjare afișaje.
- Selectați setările Windows HD Color.
5. Ajustați opțiunea Brightness (Luminozitate) pentru conținutul SDR

Notă:

Trebuie să aveți instalată ediția Windows10; actualizați întotdeauna la versiunea cea mai recentă.

Pentru informații suplimentare de pe site-ul oficial Microsoft accesați link-ul de mai jos.

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



Settings
Windows HD Colour settings

Stream HDR video
Yes

Use HDR
Yes

Use WCG apps
Yes

Use HDR

On

Stream HDR Video

On

This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.

[Learn more](#)

The preview video below shows you what video will look like with your current video settings. Move this window to the display you're adjusting to get an accurate preview.

HDR/SDR brightness balance
STEP 5

Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.

On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.

Notă

Pentru a opri funcția HDR, vă rugăm să dezactivați de la dispozitivul de intrare și conținutul acestuia.

Setările HDR inconsistente între dispozitivul de intrare și monitor pot cauza imagini nesatisfăcătoare.

6. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de ecran de monitor	VA
Iluminare fundal	W-LED
Dimensiune panou	31,5" L (80 cm)
Raport aspect	16:9
Distanță dintre pixeli	0,2724 (H) mm x 0,2724 (V) mm
Raport contrast (tipic)	3000:1
MPRT	1 ms
Rezoluție optimă	2560x1440 @ 60Hz
Unghi de vizualizare (tipic)	178° (O)/178° (V) la C/R > 10
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Rată de împrospătare pe verticală	325M8C: 48 - 144HZ 325M8CZ: 48 Hz - 144 Hz (HDMI), 48 Hz - 165 Hz (DP)
Frecvență orizontală	325M8C: 30kHz - 230kHz 325M8CZ: 30kHz - 230kHz(HDMI), 30kHz - 250kHz(DP)
sRGB	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
Culori monitor	16,7 milioane
HDR	DA (325M8CZ)
Eliminare tremur	DA
AMD FreeSync™ Premium	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	DisplayPort x 1, HDMI 1,4 x 2
Intrare semnal	Separată, Sincronizare la verde
Intrare/ ieșire audio	Intrare audio, ieșire căști
Confort	
Comoditate pentru utilizator	
Limbi OSD	Engleză, Germană, Spaniolă, Greacă, Franceză, Italiană, Maghiară, Olandeză, Portugheză, Portugheză (Brazilia), Poloneză, Rusă, Suedeză, Finlandeză, Turcă, Cehă, Ucraineană, Chineză Simplificată, Chineză Traditională, 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 de grade

6. Specificații tehnice

Alimentare (325M8C)			
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
Funcționare normală	48,1W (tipic)	48,2W (tipic)	48,3W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	0,5W (tipic)	0,5W (tipic)	0,5W (tipic)
Mod Oprit	0,3W (tipic)	0,3W (tipic)	0,3W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz
Funcționare normală	164,16 BTU/h (tipic)	164,51 BTU/h (tipic)	164,85 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	1,71 BTU/h (tipic)	1,71 BTU/h (tipic)	1,71 BTU/h (tipic)
Mod Oprit	1,02 BTU/h (tipic)	1,02 BTU/h (tipic)	1,02 BTU/h (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Încorporată, 100-240 V c.a., 50-60Hz		
Alimentare (325M8CZ)			
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
Funcționare normală	47,0W (tipic)	46,3W (tipic)	45,6W (tipic)
Mod Repaus (Standby)	0,5W (tipic)	0,5W (tipic)	0,5W (tipic)
Mod Oprit	0,3W (tipic)	0,3W (tipic)	0,3W (tipic)
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz
Funcționare normală	160,41 BTU/h (tipic)	158,02 BTU/h (tipic)	155,63 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	1,71 BTU/h (tipic)	1,71 BTU/h (tipic)	1,71 BTU/h (tipic)
Mod Oprit	1,02 BTU/h (tipic)	1,02 BTU/h (tipic)	1,02 BTU/h (tipic)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)		
Alimentare	Încorporată, 100-240 V c.a., 50-60Hz		

Dimensiuni

Produs cu suport (LxIxA)	709 x 526 x 245 mm
Produs fără suport (LxIxA)	709 x 425 x 88 mm
Produs cu ambalaj(LxIxA)	790 x 619 x 297 mm

6. Specificații tehnice

Greutate	
Produs cu suport	7,52 kg
Produs fără suport	6,61 kg
Produs cu ambalaj	10,61 kg
În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în funcțiune)	20%–80%
Presiune atmosferică (în funcțiune)	700–1060 hPa
Interval de temperatură (nefuncționare)	între -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în funcțiune)	între 10% și 90%
Presiune atmosferică (când nu este în funcțiune)	500–1060 hPa
Mediu și energie	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
Carcasă	
Culoare	Negru
Emailat	Lucios

Notă

Aceste date pot fi modificate fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a pliantului.

6.1 Rezoluție și moduri presetate

1 Rezoluție maximă

325M8C:

2560 x 1440 @ 144Hz (HDMI 1.4/
DP1.2)

325M8CZ:

2560 x 1440 @ 144Hz (HDMI 1.4)
2560 x 1440 @ 165Hz (DP1.2)

2 Rezoluție recomandată

2560 x 1440 @ 60Hz

325M8C:

Frecvență H (kHz)	Rezoluție	Frecvență V (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
50,90	640 x 480	100,00
35,16	800 x 600	56,00
37,88	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,00
46,88	800 x 600	75,00
63,60	800 x 600	100,00
47,73	832 x 624	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,00
60,02	1024 x 768	75,03
81,40	1024 x 768	100,00
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	60,00
222,06	2560 x 1440	144,00

6. Specificații tehnice

325M8CZ:

Frecvență H (kHz)	Rezoluție	Frecvență V (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
50,90	640 x 480	100,00
35,16	800 x 600	56,00
37,88	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,00
46,88	800 x 600	75,00
63,60	800 x 600	100,00
47,73	832 x 624	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,00
60,02	1024 x 768	75,03
81,40	1024 x 768	100,00
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	60,00
222,06	2560 x 1440	144,00
250	2560 x 1440	165 (DP)

Observație

- Nu uitați că afișajul dvs. funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 2560x1440. Pentru imagini de calitate optimă, respectați recomandarea referitoare la rezoluție.
- Cea mai mare rezoluție compatibilă cu ecranul cu HDMI este 2560x1440 la 144Hz, însă depinde întotdeauna de capacitatea plăcii video și a playerelor BluRay/video.

7. Gestionarea consumului de energie

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

325M8C

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	48,2 W (tipic), 62,4 W(maxim)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W (tipic),	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic),	OPRIT

325M8CZ

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	46,3 W (tipic), 60,5 W(maxim)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W (tipic),	Alb (clipitor)
Mod Oprit	OPRIT	-	-	0,3 W (tipic),	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 2560x1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 90%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

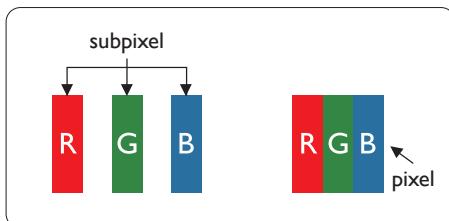
Notă

Acste date pot suferi modificări fără notificare.

8. Centre de asistență pentru clienti și garanție

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

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



Pixeli și subpixeli

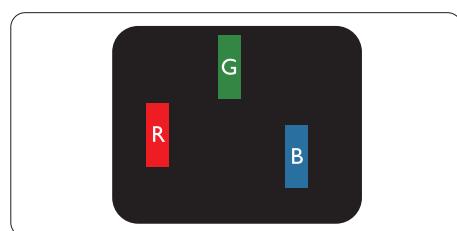
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

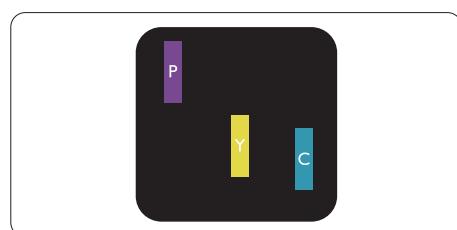
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

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



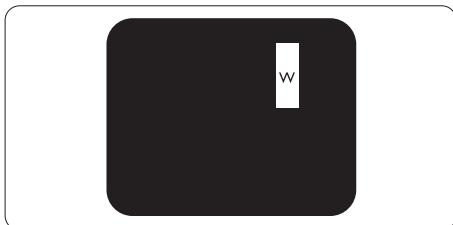
Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

8. Centre de asistență pentru clienti și garanție

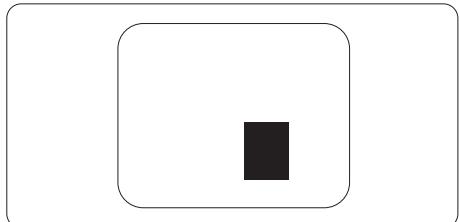
- Roșu + Albastru = Violet
- Roșu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)



Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Proximitatea defectelor de afișare a pixelilor

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

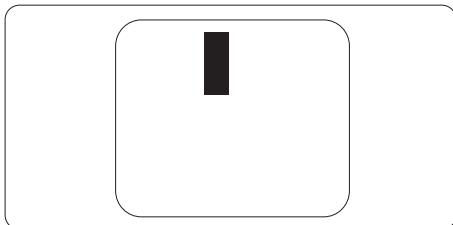


Notă

Punctele luminoase roșii 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 întunecăți sau „stînși”. Cu alte cuvinte, un punct întunecat este un subpixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afișată o imagine de culoare deschisă. Defectele de tip punct negru sunt de următoarele tipuri.



8. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Toleranțe pentru defectele de afișare a pixelilor

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

DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP „PUNCT LUMINOS”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel aprins	2
2 subpixeli adiacenți aprinși	1
3 subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb)	0
Distanța dintre două defecte de afișare de tip „punct luminos”*	>=15 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip „punct luminos”	3

DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	1
Distanța dintre două defecte de afișare de tip „punct întunecat”*	>=15 mm
Numărul total de defecte de afișare de tip „punct întunecat”	5 sau mai puțini

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIȘARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afișare (puncte luminoase și întunecate)	5 sau mai puțini

Notă

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

8.2 Asistență pentru clienți și garanție

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

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

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

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

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

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

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

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

Notă

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

9. Depanare și întrebări frecvente

9.1 Depanare

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

1 Probleme obișnuite

Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priza electrică și în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificați dacă butonul de pornire din fața monitorului este în poziția OPRIT, apoi apăsați-l în poziția PORNIT.

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Verificați dacă pe partea de conectare a cablului monitorului sunt pini îndoiti. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Economisire Energie poate fi activată.

Pe ecran se afișează

Check cable connection

- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs. (Consultați și Ghidul de pornire rapidă.)
- Verificați dacă pinii cablului monitorului sunt îndoiti.

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Semne vizibile de fum sau scânteie
- Nu execuțați niciunul dintre pașii de depanare.
- Deconectați imediat, pentru siguranță, monitorul de la sursa principală de alimentare.
- Contactați imediat serviciul de relații cu clienții Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea vibrează pe ecran

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

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul și luminozitatea din afișajul de pe ecran.

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

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

9. Depanare și întrebări frecvente

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

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

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

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

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

Pentru asistență suplimentară, consultați lista cu Centrele de informare a consumatorilor și contactați reprezentantul serviciului clienti Philips.

3 Probleme legate de audio

Fără sunet

- Verificați dacă ati conectat corect cablul audio la PC și la monitor.
- Verificați dacă sunorul este dezactivat. Apăsați pe „Menu” (Meniu) din OSD, selectați „Audio”, apoi „Mute” (Fără sunor). Verificați dacă nu cumva este setată poziția „Off” (Dezactivat).
- Apăsați pe „Volume” (Volum) din comenziile principale OSD pentru a regla volumul.

9.2 Întrebări frecvente generale

- Î1: Când instalez monitorul, ce trebuie să fac dacă se afișează ecranul „Cannot display this video mode” (Acest mod video nu poate fi afișat)?

Răsp.: Rezoluția recomandată pentru acest monitor: 2560x1440 la 60 Hz.

- Deconectați toate cablurile, apoi conectați PC-ul dvs. la monitorul pe care l-ați utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectați Settings (Setări)/Control Panel (Panou de control). În fereastra Panou de control, selectați pictograma Display (Afișare). În Panou de control Display (Afișaj), selectați fila „Settings” (Setări). Sub fila de setări, în caseta cu eticheta „desktop area” (zonă desktop), mutați bara laterală la 2560x1440 pixeli.
- Deschideți „Advanced Properties” (Proprietăți complexe) și setați Refresh Rate (Rată de împrospătare) la 60 Hz, apoi faceți clic pe OK.
- Reporniți computerul și repetați pașii 2 și 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 2560x1440 la 60 Hz.
- Oraziți computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

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

Răsp.: Rata de reîmprospătare recomandată pentru monitoarele LCD este de 60 Hz. În cazul oricărei deregări a ecranului, o puteți seta la o valoare maximă

9. Depanare și întrebări frecvente

de 75 Hz pentru a încerca remedierea dereglașării.

î3: Ce sunt fișierele .inf și .icm? Cum instalez driverele (.inf și .icm)?

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

î4: Cum reglez rezoluția?

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

î5: Ce se întâmplă dacă mă încurc atunci când reglez monitorul din meniul OSD?

Răsp.: Apăsați pe butonul /OK, apoi selectați ‘Setup’ > ‘Reset’ pentru a reveni la setările originale din fabrică.

î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

î7: Cum trebuie să curăț suprafata panoului LCD?

Răsp.: Pentru curățare normală, folosiți o cărpă curată și moale. Pentru

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

î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteți să schimbați setarea culorilor prin comenzi OSD conform următoarei proceduri.

- Apăsați pe /OK pentru afișarea meniului OSD (Afișaj pe ecran)
- Apăsați pe pentru a selecta opțiunea „Culoare”, apoi apăsați pe /OK 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 și 11500 K. Cu setările din intervalul 5000 K, panoul pare „cald, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 11500 K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.
 2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
 3. User Define (Definit de utilizator): Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

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 roșul; temperaturi mai mari precum 9300 K reprezintă albastrul. Temperatura neutră este alb, la 6504 K.

- î9: Pot conecta monitorul LCD la orice PC, stație de lucru sau Mac?

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

- î10: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

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

- î11: Ce înseamnă aderența imaginii, arderea imaginii, remanența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afisarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și 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

„persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat după oprirea alimentării cu energie electrică.

Activăți întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.

Activăți întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul afișează un conținut static.

Avertisment

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

- î12: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul LCD funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 2560x1440 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

- î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

Răsp.: Pentru a bloca meniul OSD, apăsați continuu pe butonul /OK în timp ce monitorul este oprit și apoi apăsați pe butonul pentru a porni monitorul. Pentru a debloca meniul OSD, apăsați continuu pe butonul /OK în timp ce monitorul este oprit și apoi apăsați pe butonul pentru a porni monitorul.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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.



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: 325M8CE1T