

# PHILIPS

## V line

253V7



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

|    |   |    |
|----|---|----|
| RO | Manualul de utilizare                             | 1  |
|    | Centre de asistență pentru<br>clienți și garanție | 19 |
|    | Depanare și întrebări frecvente                   | 23 |

# Cuprins

|  |    |
|--|----|
| 1. Important .....   | 1  |
| 1.1 Măsuri de siguranță și<br>întreținere.....   | 1  |
| 1.2 Descrieri ale notațiilor .....   | 3  |
| 1.3 Eliminarea produsului și a<br>ambalajelor aferente.....  | 4  |
| 2. Configurarea monitorului .....  | 5  |
| 2.1 Instalare .....  | 5  |
| 2.2 Manevrarea monitorului .....   | 7  |
| 2.3 Desfacerea suportului de la<br>bază și a bazei .....   | 9  |
| 3. Optimizarea imaginilor.....   | 11 |
| 3.1 SmartImage .....   | 11 |
| 3.2 SmartContrast.....   | 12 |
| 4. Adaptive Sync .....   | 13 |
| 5. Specificații tehnice.....   | 14 |
| 5.1 Rezoluție și moduri de<br>presetare .....  | 17 |
| 6. Gestionarea consumului de<br>energie .....  | 18 |
| 7. Centre de asistență pentru<br>clienți și garanție .....   | 19 |
| 7.1 Politica Philips privind defectele<br>de afișare a pixelilor pentru<br>monitoarele plate ..... | 19 |
| 7.2 Centre de asistență pentru<br>clienți și garanție .....  | 22 |
| 8. Depanare și întrebări frecvente...  | 23 |
| 8.1 Depanare.....  | 23 |
| 8.2 Întrebări frecvente generale....   | 24 |

# 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 note 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 Măsurile de siguranță și întreținere

### Avertismente

Utilizarea de dispozitive de control, reglări sau proceduri, altele decât cele specificate în acest document, poate produce scurtcircuite, defecțiuni electrice și/sau defecțiuni mecanice.

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

### Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.

- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ștecher și la priza de curent, în momentul poziționării monitorului.
- În cazul închiderii monitorului prin debransarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aștepta 6 secunde anterior recuplării 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 îndoiiți 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.
- 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

## I. Important

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.
- Clipiți voluntar des în timp ce lucrați.
- Închideți ușor și rotiți 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 LCD la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debransa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debransare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată, când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool sau soluții pe bază de amoniac.

- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinii electrice și deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi șters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare și se va debransa cablul de la priză. Apoi, se va extrage substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru păstrarea funcționării optime a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu al cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
  - Temperatură: 0-40°C 32-104°F
  - Umiditate: 20-80% RH

## Informații importante pentru imagini arse/fantomă

- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrosopțare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static. Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și ca „imagini persistente” sau „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 „ imaginea persistentă” sau

„imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

### Avertisment

Imposibilitatea de a activa un economizor de ecran sau o aplicație de actualizare periodică a ecranului poate avea drept rezultat apariția unor simptome grave de tipul „imagine arsă”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă”, care nu vor dispărea și nu pot fi remediate. Defecțiunile menționate mai sus nu sunt acoperite de garanția dvs.

### Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație 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 „Specificatii 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

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

### 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.

### Avertisment

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

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

### 1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (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 innational 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

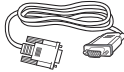
#### 1 Conținutul pachetului



\* CD



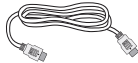
Alimentarea cu energie



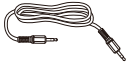
\* VGA



\* DVI



\* HDMI



\* Cablu audio

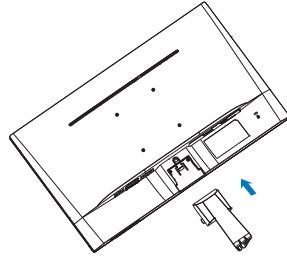


\* DP

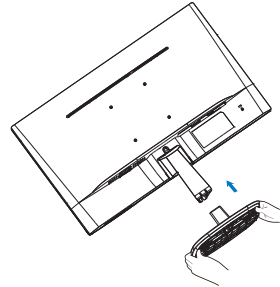
\* Diferă în funcție de regiune.

#### 2 Instalarea suportului bazei

1. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale și netedă, având grijă să nu zgâriați sau deteriorați ecranul.
2. Atașați / glišați coloana de bază cu monitorul până când se fixează în poziție.

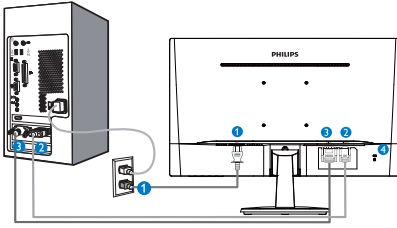


3. Țineți suportul bazei monitorului cu ambele mâini și introduceți ferm suportul bazei în șanțul special.



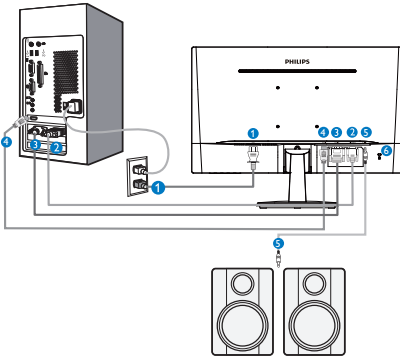
## 2. Configurarea monitorului

### 3 Conectarea la computer 253V7LS



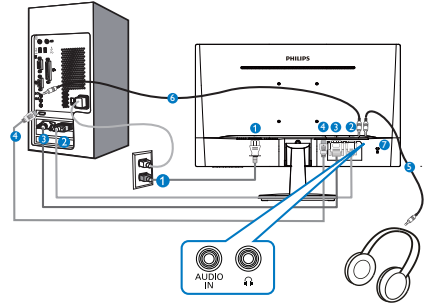
- 1 Intrare alimentare c.a.
- 2 Intrare VGA
- 3 Intrare DVI-D
- 4 Port Kensington antifurt

### 253V7LDS



- 1 Intrare alimentare c.a.
- 2 Intrare VGA
- 3 Intrare DVI
- 4 Intrare HDMI
- 5 Ieșire audio HDMI
- 6 Port Kensington antifurt

### 253V7LJA



- 1 Intrare alimentare c.a.
- 2 Intrare VGA
- 3 Intrare DP
- 4 Intrare HDMI
- 5 Ieșire pentru cască
- 6 Intrare audio
- 7 Port Kensington antifurt

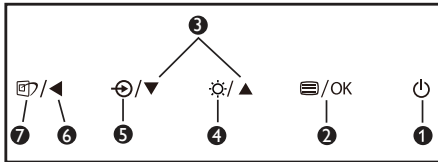
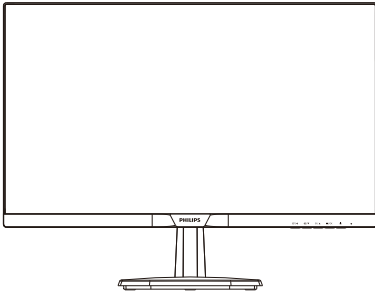
### Conectarea la PC

1. Conectați ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Opriti 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.



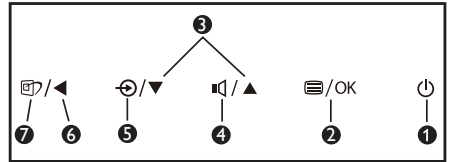
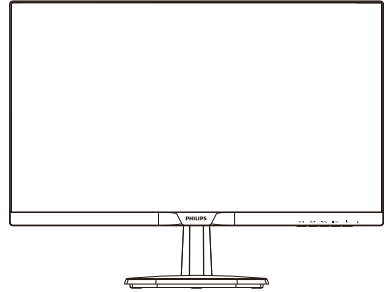
## 2.2 Manevrarea monitorului

### 1 Descrierea produsului văzut din față 253V7LS, 253V7LDS



|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Pentru a porni și a opri alimentarea monitorului.   |
| 2 |  | Pentru accesarea meniului OSD.<br>Confirmați reglarea elementelor OSD.  |
| 3 |  | Pentru reglarea meniului OSD.   |
| 4 |  | Reglați nivelul de luminozitate.  |
| 5 |  | Modifică sursa de intrare a semnalului.   |
| 6 |  | Revenirea la nivelul OSD anterior.  |
| 7 |  | SmartImage. Puteți alege între: Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead și LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă). |

### 253V7LJA



|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Pentru a porni și a opri alimentarea monitorului.   |
| 2 |  | Pentru accesarea meniului OSD.<br>Confirmați reglarea elementelor OSD.  |
| 3 |  | Pentru reglarea meniului OSD.   |
| 4 |  | Pentru reglarea volumului difuzoarelor.   |
| 5 |  | Modifică sursa de intrare a semnalului.   |
| 6 |  | Revenirea la nivelul OSD anterior.  |
| 7 |  | SmartImage. Puteți alege între: Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead și LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă). |

## 2. Configurarea monitorului

### 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:

253V7LS

|              |     |   |
|--------------|-----|---|
| LowBlue Mode | On  |   |
|              | Off | ✓ |
| Input        |     |   |
| Picture      |     |   |
| Color        |     |   |
| Language     |     |   |
| OSD Setting  |     |   |
|              |     |   |

253V7LDS, 253V7LJA

|              |     |   |
|--------------|-----|---|
| LowBlue Mode | On  |   |
|              | Off | ✓ |
| Input        |     |   |
| Picture      |     |   |
| Audio        |     |   |
| Color        |     |   |
| Language     |     |   |
|              |     |   |

Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

În meniul OSD de mai sus puteți apăsa pe butoanele ▼▲ de pe rama frontală a monitorului pentru a mișca cursorul și puteți apăsa pe butonul OK pentru a confirma selecția sau modificarea.

### Meniul OSD

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

| Main menu                  | Sub menu  |   |
|----------------------------|---|---|
| LowBlue Mode               | On  | 1, 2, 3                                   |
|                            | Off   |   |
| Input                      | VGA   |   |
|                            | DVI (253V7LS, 253V7LDS)   |   |
|                            | HDMI1.4(253V7LDS, 253V7LJA)   |   |
|                            | DisplayPort (253V7LJA)  |   |
| Picture                    | Picture Format  | Wide Screen, 4:3                          |
|                            | Brightness  | 0–100                                     |
|                            | Contrast  | 0–100                                     |
|                            | Sharpness   | 0–100                                     |
|                            | SmartResponse (253V7LDS, 253V7LJA)  | Off, Fast, Faster, Fastest                |
|                            | SmartContrast   | On, Off                                   |
|                            | Gamma   | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                   |
|                            | Over Scan (253V7LDS, 253V7LJA)  | On, Off                                   |
| Audio (253V7LDS, 253V7LJA) | Volume (253V7LDS, 253V7LJA)   | 0–100                                     |
|                            | Stand-Alone (253V7LJA)  | On, Off                                   |
|                            | Mute (253V7LDS, 253V7LJA)   | On, Off                                   |
|                            | Audio Source (253V7LJA)   | Audio In, HDMI, DisplayPort (253V7LJA)    |
| Color                      | Color Temperature   | (Native, 6500K, 9300K)                    |
|                            | sRGB  |   |
|                            | User Define   | Red: 0–100<br>Green: 0–100<br>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                    |
| Setup                      | Auto  |   |
|                            | H.Position  | 0–100                                     |
|                            | V.Position  | 0–100                                     |
|                            | Phase   | 0–100                                     |
|                            | Clock   | 0–100                                     |
|                            | Resolution Notification   | On, Off                                   |
|                            | Reset   | Yes, No                                   |
| Information                |   |   |

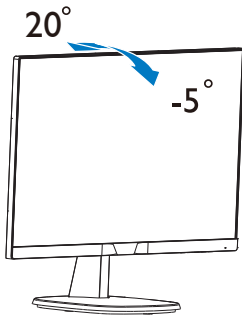
### 3 Notificarea privind rezoluția

Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 1920 x 1080 la 60 Hz. Dacă monitorul este pornit și este setat la o altă rezoluție, pe ecran se afișează o alertă: Utilizați rezoluția 1920 x 1080 la 60 Hz pentru rezultate optime.

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

### 4 Funcție fizică

Înclinare

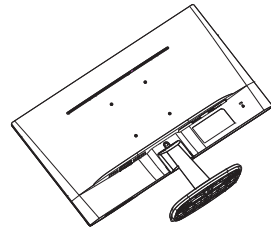


## 2.3 Desfacerea suportului de la bază și a bazei

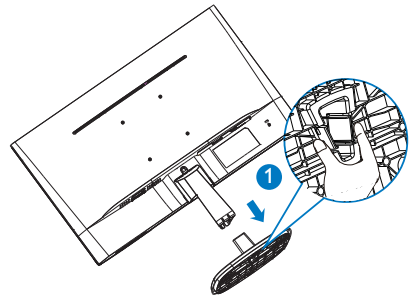
### 1 Demontarea suportului de la bază

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

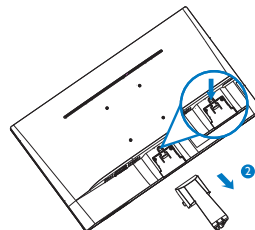
1. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale, având grijă să nu zgâriați și să nu deteriorați ecranul.



2. Apăsați pe clamele pentru blocare pentru a demonta suportul din șanțul special.



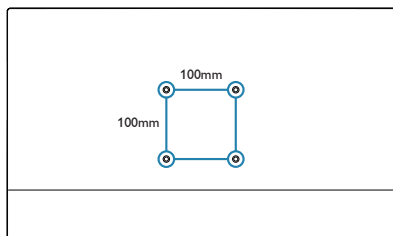
3. Apăsați pe butonul de deblocare pentru a o desprinde de coloana bazei.



## 2. Configurarea monitorului

### ⊖ Observație

Acest monitor acceptă o interfață de montare compatibilă VESA de 100 mm x 100 mm.



## 3. Optimizarea imaginilor

### 3.1 SmartImage

#### 1 Ce este?

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

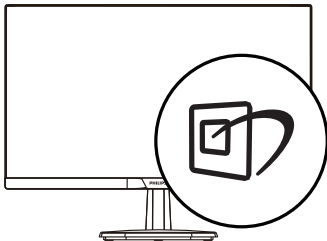
#### 2 De ce am nevoie de acesta?


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

#### 3 Cum funcționează?

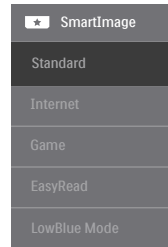
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului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

#### 4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsați  pentru a lansa afișarea pe ecran a SmartImage.
2. Țineți apăsat pe ▼▲ pentru a comuta între Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead și LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).
3. SmartImage se va afișa pe ecran timp de 5 secunde sau puteți apăsa pe butonul OK pentru a confirma.


Puteți alege între: Standard, Internet, Game (Jocuri), EasyRead și LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă).



- **Standard:** Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătățește semnificativ lizibilitatea și productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fișiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
- **Internet:** Acest profil combină saturația de culoare, contrastul dinamic și îmbunătățirea clarității pentru a afișa fotografii și alte imagini cu o claritate extraordinară și în culori vii – toate fără artefacte și culori șterse.
- **Game (Jocuri):** Activând circuitul de supraîncărcare pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mișcare rapidă pe ecran, îmbunătățind raportul de contrast pentru scenele luminoase și cele întunecate, acest profil asigură cea mai bună experiență de joc pentru împătimitii de jocuri.

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

#### Observație

Modul LowBlue oferit de Philips, este conform cu certificarea TUV Low Blue Light. Puteți accesa acest mod prin simpla apăsare a tastei de comandă rapidă  și apoi prin apăsarea butonului ▲ pentru a selecta Mod LowBlue. Mai sus puteți vedea pașii pentru selectarea opțiunii SmartImage.

---

## 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. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

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

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

Urmate de placa video cu care sunt compatibile.

- Sistem de operare
  - Window.s 10/8.1/8/7
- Placă grafică: R9 seria 290 și R7 seria 260
  - AMD Radeon™ RX 480
  - AMD Radeon™ RX 470
  - AMD Radeon™ RX 460
- Radeon Pro Duo
- AMD Radeon R9 seria 300
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Unități de procesare accelerată mobile și desktop din seria de procesor A
  - AMD PRO A12-9800
  - AMD PRO A12-9800E
  - AMD PRO A10-9700
  - AMD PRO A10-9700E
  - AMD PRO A8-9600
  - AMD PRO A6-9500
  - AMD PRO A6-9500E
  - AMD PRO A12-8870
  - AMD PRO A12-8870E
  - AMD PRO A10-8770
  - AMD PRO A10-8770E
  - AMD PRO A10-8750B
  - AMD PRO A8-8650B
  - AMD PRO A6-8570
  - AMD PRO A6-8570E
  - AMD PRO A4-8350B
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

## 5. Specificații tehnice

| Imagine/Afișaj                    |   |
|-----------------------------------|---|
| Tip ecran LCD                     | TN  |
| Iluminare fundal                  | Sistem W-LED  |
| Dimensiune panou                  | 24,5" L (62,2 cm)   |
| Raport aspect                     | 16:9  |
| Distanța dintre pixeli            | 0,280 x 0,280 mm  |
| Raport contrast (tipic)           | 1000:1  |
| Rezoluție optimă                  | 1920 x 1080 la 60 Hz  |
| Unghi de vizualizare              | 170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10  |
| Îmbunătățire imagine              | SmartImage  |
| Culori ecran                      | 16,7M   |
| Rată de înprospătare pe verticală | 50Hz - 76Hz (VGA)<br>48Hz - 76Hz (HDMI/DP)  |
| Frecvență orizontală              | 30kHz - 83kHz (VGA)<br>30kHz - 85kHz (HDMI/DP)  |
| sRGB                              | DA  |
| Lumină albastră redusă            | DA  |
| Funcție de eliminare a tremurului | DA  |
| Adaptive Sync                     | DA  |
| Easy Read                         | DA  |
| Conectivitate                     |   |
| Semnal intrare                    | 253V7LS: VGA(analogic), DVI(Digital)<br>253V7LDS: VGA(analogic), DVI(Digital),<br>HDMI1.4(Digital)<br>253V7LJA: DP1.2(Digital), HDMI1.4(Digital),<br>VGA(analogic)  |
| Intrare semnal                    | Sincronizare separată, Sincronizare la verde  |
| Intrare/leșire audio              | 253V7LJA: Intrare audio pentru PC, ieșire căști<br>253V7LDS: leșire audio HDMI  |
| Confort                           |   |
| Boxă încorporată                  | 2W x 2 (253V7LJA)   |
| Comoditate pentru utilizator      | 253V7LS, 253V7LDS:<br><br>253V7LJA:<br>   |
| Limbi OSD                         | Engleză, Germană, Spaniolă, Franceză, Italiană,<br>Ungară, Olandeză, Portugheză, Portugheză braziliană,<br>Poloneză, Rusă, Suedeză, Finlandeză, Turcă,<br>Cehă, Ucraineană, Chineză simplificată, Japoneză,<br>Coreeană, Greacă, Chineză tradițională |
| Alte avantaje                     | Dispozitiv de blocare Kensington  |



## 5. Specificații tehnice

| Imagine/Afișaj              |  |
|-----------------------------|--|
| Compatibilitate Plug & Play | DDC/CI, sRGB, Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10, Mac OSX |
| Montare VESA                | 100x100 mm   |
| Suport                      |  |
| Înclinare                   | -5/+20   |

| Putere                   |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| Consum energie           | Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz                  | Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 50 Hz | Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz |
| Funcționare normală      | 22,22 W (tipic)   | 22,32 W (tipic)                            | 22,42 W (tipic)                            |
| Repaus (Mod de veghe)    | <0,5 W  | <0,5 W                                     | <0,5 W                                     |
| Oprit                    | <0,3 W  | <0,3 W                                     | <0,3 W                                     |
| Disipare căldură*        | Tensiune intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz                  | Tensiune intrare c.a. la 115 V c.a., 50 Hz | Tensiune intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz |
| Funcționare normală      | 75,84 BTU/h (tipic)   | 76,18 BTU/h (tipic)                        | 76,52 BTU/h (tipic)                        |
| Repaus (Mod de veghe)    | <1,71 BTU/h   | <1,71 BTU/h                                | <1,71 BTU/h                                |
| Oprit                    | <1,024 BTU/h  | <1,024 BTU/h                               | <1,024 BTU/h                               |
| Indicator LED alimentare | Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent) |  |  |
| Alimentare               | Încorporată, 100 - 240 V c.a., 50 - 60 Hz                   |  |  |

| Dimensiune                    |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Produs cu suport (LxÎxA)      | 557 x 421 x 227 mm |
| Produs fără suport (LxÎxA)    | 557 x 331 x 41 mm  |
| Produs în ambalaj (L x Î x A) | 605 x 490 x 115 mm |

| Greutate           |  |
|--------------------|--|
| Produs cu suport   | 253V7LS: 4,00 kg<br>253V7LDS: 4,04 kg<br>253V7LJA: 4,05 kg |
| Produs fără suport | 253V7LS: 3,50 kg<br>253V7LDS: 3,54 kg<br>253V7LJA: 3,55 kg |
| Produs cu ambalaj  | 253V7LS: 5,77 kg<br>253V7LDS: 5,81 kg<br>253V7LJA: 5,87 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 |

## 5. Specificații tehnice

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Umiditate relativă<br>(când nu este în funcțiune)   | între 10% și 90%                |
| Presiune atmosferică<br>(când nu este în funcțiune) | 500–1060 hPa                    |
| <b>Protecția mediului</b>                           |                                 |
| ROHS  | DA                              |
| Ambalare  | 100% reciclabil                 |
| Substanțe specifice                                 | Conținut 100% materiale PVC BFR |
| <b>Carcasă</b>                                      |                                 |
| Culoare   | Negru                           |
| Emailat   | Textură                         |

### Notă

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.

## 5.1 Rezoluție și moduri de pre-setare

- 1 Rezoluție maximă**  
1920 x 1080 la 60 Hz (intrare analogică)  
1920 x 1080 la 75 Hz (intrare digitală)

- 2 Rezoluție recomandată**  
1920 x 1080 la 60 Hz (intrare analogică)

| Frecv O (kHz) | Resolution (Rezoluție) | Frecv V (Hz) |
|---------------|------------------------|--------------|
| 31,47         | 720x400                | 70,09        |
| 31,47         | 640x480                | 59,94        |
| 35,00         | 640x480                | 66,67        |
| 37,86         | 640x480                | 72,81        |
| 37,50         | 640x480                | 75,00        |
| 35,16         | 800x600                | 56,25        |
| 37,88         | 800x600                | 60,32        |
| 48,08         | 800x600                | 72,19        |
| 46,88         | 800x600                | 75,00        |
| 47,73         | 832x624                | 74,55        |
| 48,36         | 1024x768               | 60,00        |
| 56,48         | 1024x768               | 70,07        |
| 60,02         | 1024x768               | 75,03        |
| 44,77         | 1280x720               | 59,86        |
| 60,00         | 1280x960               | 60,00        |
| 63,89         | 1280x1024              | 60,02        |
| 79,98         | 1280x1024              | 75,03        |
| 55,94         | 1440x900               | 59,89        |
| 70,64         | 1440 x 900             | 74,98        |
| 65,29         | 1680x1050              | 59,95        |
| 67,50         | 1920x1080              | 60,00        |
| 83,89         | 1920x1080              | 74,97        |



### Notă

Rețineți că afișajul dvs. funcționează cel mai bine la o rezoluție nativă de 1920 x 1080, la 60 Hz. Pentru calitate optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.

## 6. 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:

253V7LS/253V7LDS

| Definiție gestionare alimentare |        |        |        |                                    |                |
|---------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------------|
| Mod VESA                        | Video  | Sinc O | Sinc V | Energie consumată                  | Culoare LED    |
| Activ                           | PORNIT | Da     | Da     | 22,32 W (normal)<br>24,2 W (maxim) | Alb            |
| Inactiv                         | OPRIT  | Nu     | Nu     | < 0,5 W (normal)                   | Alb (clipitor) |
| Oprire                          | OPRIT  | -      | -      | < 0,3 W (normal)                   | OPRIT          |

253V7LJA

| Definiție gestionare alimentare |        |        |        |                                     |                |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|----------------|
| Mod VESA                        | Video  | Sinc O | Sinc V | Energie consumată                   | Culoare LED    |
| Activ                           | PORNIT | Da     | Da     | 22,22 W (normal)<br>32,99 W (maxim) | Alb            |
| Inactiv                         | OPRIT  | Nu     | Nu     | < 0,5 W (normal)                    | Alb (clipitor) |
| Oprire                          | OPRIT  | -      | -      | < 0,3 W (normal)                    | OPRIT          |

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

- Rezoluție nativă: 1920 x 1080
- Contrast: 50%
- Luminositate: 100%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

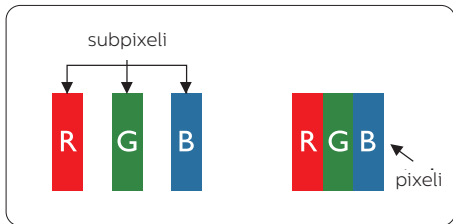
### Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

## 7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

### 7.1 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 LCD TFT utilizate la monitoarele plate sunt uneori inevitabile. Niciun producător nu poate garanta că toate ecranele vor funcționa fără defecte de afișare a pixelilor, dar Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor de garanție. Acest aviz explică diferitele tipuri de defecte de afișare a pixelilor și definește nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru a intra sub incidența condițiilor prevăzute de garanție pentru reparare sau înlocuire, numărul de defecte de afișare a pixelilor pe un ecran LCD TFT trebuie să depășească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, un monitor nu trebuie să aibă defecte mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate și mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afișare a pixelilor, care sunt mai ușor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.

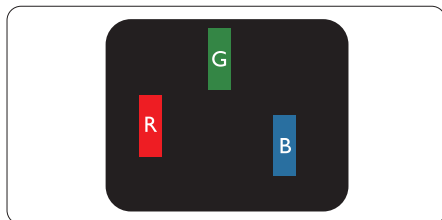


Pixeli și subpixeli

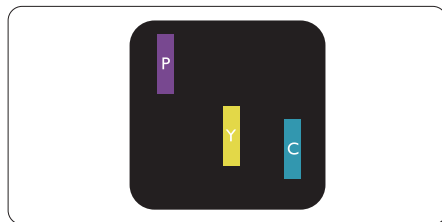
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

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

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



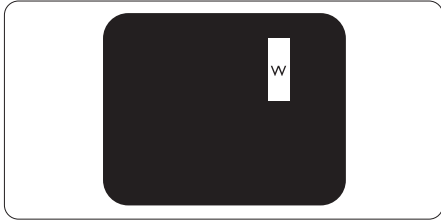
Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

- Roșu + Albastru = Violet
- Roșu + Verde = Galben

- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)



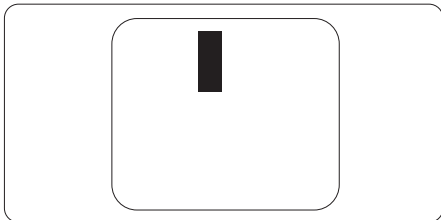
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

⊖ **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.

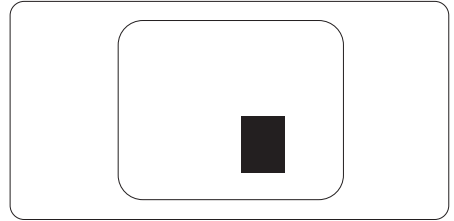
**Defectele de tip punct negru**

Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent întunecați sau „stinși”. 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:



**Gradul de asemănare a 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.



## 7. 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 LCD 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   | 3                |
| 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                                      | 0                |
| 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

## 7.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție

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

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

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

Dacă doriți să utilizați acest serviciu, asigurați-vă că achiziționați serviciul în decurs de 30 de zile calendaristice 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

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



## 8. Depanare și întrebări frecvente

### 8.1 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

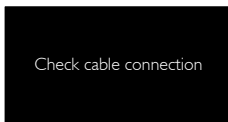
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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 OFF (oprit), apoi apăsați-l în poziția ON (pornit).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Energy Saving (economisire energie) poate fi activată

Pe ecran se afișează



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

Butonul AUTOMAT nu funcționează

- Funcția Auto este aplicabilă doar în modul VGA-Analogic. În cazul în care

nu sunteți mulțumit de rezultate, puteți face ajustările manual din meniul OSD.



#### Notă

Funcția Auto nu se aplică în modul DVI-digital deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scânteii

- Nu executați 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 nu este centrată

- Ajustați poziția imaginii utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Reglați poziția imaginii folosind Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în Comenzi principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpăire pe verticală



- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în Comenzi principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpăire pe orizontală



- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Frecvență) din Setup (Configurare) în Comenzi principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

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.
- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de îmbărsărire a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.
- Simptomele grave de „imagine arsă”, „imagine persistentă” sau „imagine fantomă” nu vor dispărea și nu pot fi reparate. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

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

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

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

Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic și deranjant

- Puteți regla indicatorul „alimentare pornită” utilizând 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.

---

## 8.2 Întrebări frecvente generale

Î: 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: 1920 x 1080 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 Control Panel (Panou de control), selectați pictograma Display (Afișaj). În Display Control Panel (Panou de control afișaj), selectați fila „Settings” (Setări). În fila de setări, în caseta cu eticheta

„desktop area” („zonă desktop”), mutați bara laterală la 1920 x 1080 pixeli.

- Deschideți „Advanced Properties” (Proprietăți complexe) și setați Refresh Rate (Rată de înprospătare) 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 1920 x 1080 la 60 Hz.
- Opritiți computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

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

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

Î3: Ce sunt fișierele .inf și .icm de pe CD-ROM? Cum instalez driverele (.inf și .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fișierele driverului pentru monitor. Urmăți instrucțiunile din manualul de utilizare pentru a instala driverele. Computerul dvs. vă poate solicita drivere pentru monitor (fișierele .inf și .icm) sau un disc cu drivere atunci când instalați pentru prima dată monitorul. Urmăți instrucțiunile pentru a introduce (CD-ROM însoțitor) inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fișierele .inf și .icm) vor fi instalate automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Placa video/driverul grafic și

monitorul determină împreună 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 „Reset” (Resetare) pentru a reactiva toate 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 suprafața panoului LCD?

Răsp.: Pentru curățare normală, folosiți o cârpă curată și moale. Pentru curățare extensivă, folosiți alcool izopropilic. Nu utilizați solvenți 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 (Afișare pe ecran)
- Apăsați pe „Down Arrow” („Săgeată în jos”) pentru a selecta opțiunea „Color” („Culoare”), apoi apăsați pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în

continuare.

1. Color Temperature (Temperatură culoare); cele două setări sunt 6500K și 9300K. Cu setările din intervalul 6500K, imaginea pare „caldă, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 9300K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.
2. sRGB; aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.)
3. User Define (Definit de utilizator); utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

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

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 monitoare

plug and play, compatibile cu Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX .

Î11: Ce înseamnă aderența imaginii, arderea imaginii, persistența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afișarea neîntreruptă și îndelungată a unor imagini statice poate cauza o „ardere” („persistență a imaginii” sau „imagine fantomă”) pe ecran. „Imagine arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imagine arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită. Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de împăspărire a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.

 **Avertisment**  
Imposibilitatea de a activa un economizor de ecran sau o aplicație de actualizare periodică a ecranului poate avea drept rezultat apariția unor simptome grave de tipul „imagine arsă”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă”, care nu vor dispărea și nu pot fi remediate. Defecțiunile menționate mai sus nu sunt acoperite de garanția dvs.


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

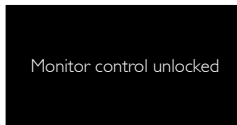
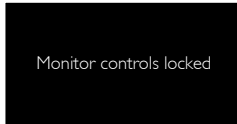
Răsp.: Monitorul funcționează optim la rezoluția nativă de 1920 x 1080 @ 60Hz. Pentru cea mai bună

## 8. Depanare și întrebări frecvente

afișare, utilizați această rezoluție.

Î13: Cum pot debloca/bloca tasta de comandă rapidă?

Răsp.: mențineți apăsat pe /OK timp de 10 secunde pentru a debloca/bloca tasta de comandă rapidă. Procedând astfel, pe monitor va fi afișată fereastra pop-up „Atenție” pentru a indica starea deblocat/blocat, după cum se arată în ilustrațiile 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.



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Toate drepturile rezervate.

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M7253V1L