

# PHILIPS

Business  
Monitor

5000 Series



40B1U5601H

## RO

Manualul de utilizare

Centre de asistență pentru clienți și garanție

Depanare și întrebări frecvente

1

38

42

Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# Cuprins

|                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Important .....</b>                                                                       | <b>1</b>  |
| 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         |
| <b>2. Configurarea afișajului .....</b>                                                         | <b>5</b>  |
| 2.1 Instalare .....                                                                             | 5         |
| 2.2 Operarea afișajului .....                                                                   | 8         |
| 2.3 Cameră web pop-up Windows<br>Hello™ integrată .....                                         | 14        |
| 2.4 KVM integrat multiclient .....                                                              | 17        |
| 2.5 Anularea zgomotului .....                                                                   | 19        |
| 2.6 MultiView .....                                                                             | 20        |
| 2.7 Scoaterea ansamblului bazei<br>pentru montarea VESA .....                                   | 22        |
| <b>3. Optimizarea imaginilor .....</b>                                                          | <b>23</b> |
| 3.1 SmartImage .....                                                                            | 23        |
| 3.2 SmartContrast .....                                                                         | 26        |
| 3.3 LightSensor .....                                                                           | 26        |
| 3.4 HDR .....                                                                                   | 27        |
| <b>4. Funcție de conexiune în lanț .....</b>                                                    | <b>28</b> |
| <b>5. Proiectări pentru a preveni<br/>    patologia de calculator (CVS) .....</b>               | <b>29</b> |
| <b>6. Senzorul PowerSensor™ .....</b>                                                           | <b>30</b> |
| <b>7. Specificații tehnice .....</b>                                                            | <b>32</b> |
| 7.1 Rezoluție și moduri de<br>presetare .....                                                   | 36        |
| <b>8. Gestionarea consumului de<br/>    energie .....</b>                                       | <b>37</b> |
| <b>9. Centre de asistență pentru<br/>    clienți și garanție .....</b>                          | <b>38</b> |
| 9.1 Politica Philips privind<br>defectele de afișare a pixelilor<br>pentru ecranele plate ..... | 38        |
| 9.2 Centre de asistență pentru<br>clienți și garanție .....                                     | 41        |
| <b>10. Depanare și întrebări<br/>    frecvente .....</b>                                        | <b>42</b> |
| 10.1 Depanare .....                                                                             | 42        |
| 10.2 Întrebări frecvente generale .....                                                         | 43        |
| 10.3 Întrebări frecvente legate de<br>caracteristica MultiView .....                            | 47        |

---

# 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 Măsurile de siguranță și întreținere

---

### Avertismente

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

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

### Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Țineți afișajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului și poate să anuleze garanția.
- Este necesară îndepărtarea 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 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 îndoiți 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.

- 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, defecțiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Portul USB Type-C poate fi conectat numai la anumite echipamente, ale căror incintă este conformitate cu standardul IEC 62368-1 sau IEC 60950-1.
- 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.
  - Clipiți voluntar des în timp ce lucrați.
  - Închideți ușor și rotiți ochii pentru a-i relaxa.
  - Repoziționați 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.
- 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 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 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 cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori.
  - Temperatură: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
  - Umiditate: 20% UR – 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 împărsărire 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 reîmpărsărire 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 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

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

### 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 problemelor.

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

### 1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

---

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (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.

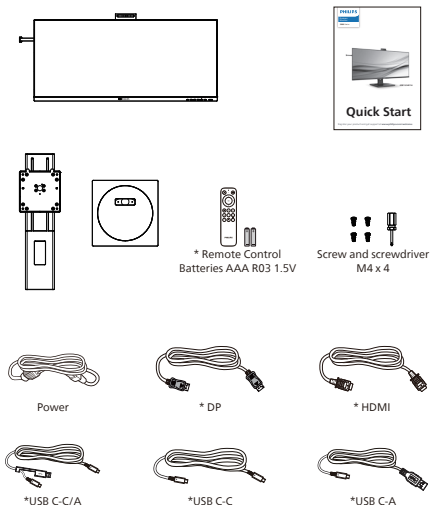
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Configurarea afișajului

### 2.1 Instalare

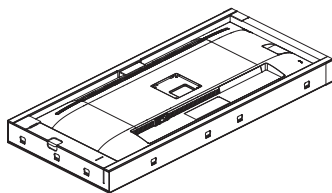
#### 1 Conținutul pachetului



\*Depinde de țară

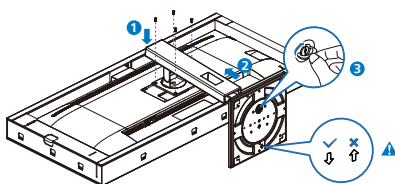
#### 2 Instalarea bazei

1. Plasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul.



#### 2. Țineți suportul cu ambele mâini.

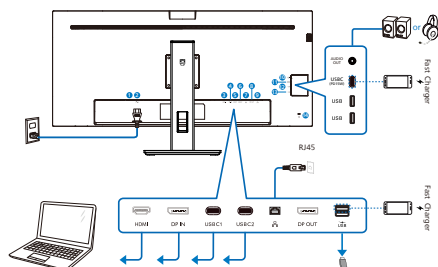
- (1) Utilizați o șurubelniță pentru a strânge șuruburile de montare și prindeți bine piciorul de afișaj.
- (2) Fixați cu grijă baza pe suport.
- (3) Folosiți degetele pentru a strânge șurubul situat în partea de jos a bazei.



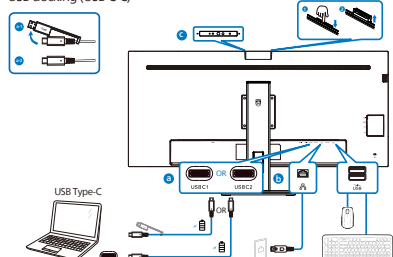
#### ⚠ Observație

Asigurați săgeata bazei spre partea din față și fixați-o bine pe coloană.

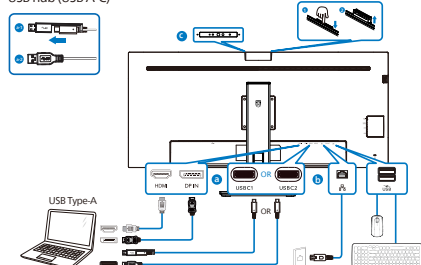
### 3 Conectarea la computer



USB docking (USB C-C)



USB hub (USB A-C)



- 1 Comutator de alimentare
- 2 Intrare alimentare AC
- 3 Intrare HDMI
- 4 Intrare DisplayPort
- 5 USB-C1
- 6 USB-C2
- 7 Intrare RJ45

- 8 Ieșire DisplayPort
- 9 USB descendent/Încărcător rapid USB
- 10 Audio (intrare/ieșire): ieșire audio / intrare microfon jack combo
- 11 USB-C(Sursă de alimentare până la 15W)
- 12 USB descendent
- 13 USB descendent
- 14 Încuetoare Kensington antifurt

### Conectarea la PC

1. Conectați bine cablul de alimentare la spatele afișajului.
2. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al afișajului la conectorul video din partea din spate a calculatorului.
4. Conectați cablul de alimentare al calculatorului și al afișajului la o priză din apropiere.
5. Porniți calculatorul și afișajul. Dacă afișajul afișează o imagine, înseamnă că instalarea s-a finalizat.
6. Îndepărtați dopul de cauciuc atunci când utilizați conectorul ieșire DisplayPort.

### 4 Instalare driver RJ45

Puteți vizita site-ul Philips pentru a descărca "LAN Drivers".

Urmați pașii pentru instalare:

1. Instalați driverul LAN care se potrivește cu sistemul dumneavoastră.
2. Faceți dublu clic pe driver pentru a-l instala și urmați instrucțiunile Windows pentru a continua instalarea.
3. Când instalarea a fost finalizată, se afișează mesajul „Success” (Reușită).

4. Trebuie să reporniți computerul după finalizarea instalării.
5. Acum, puteți să vedeți „Realtek USB Ethernet Network Adapter” (Adaptor de rețea USB Ethernet Realtek) în lista de programe instalate.
6. Este recomandat să accesați periodic linkul de mai sus pentru a vedea dacă sunt disponibile versiuni actualizate ale driverului.

## 🔧 Observație

Contactați echipa de asistență online Philips pentru instrumentul de clonare a adresei Mac dacă aveți nevoie.

## 5 Hubul USB

Pentru a respecta standardele internaționale în domeniul energiei, hubul/porturile USB ale acestui monitor sunt dezactivate în modurile Standby și Off (Oprire).

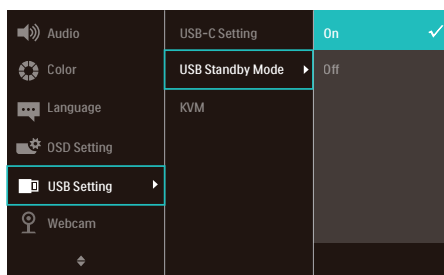
Dispozitivele USB conectate nu funcționează în această stare.

Pentru a menține în mod permanent funcția USB în starea „Activat”, accesați meniul OSD, apoi selectați „Mod regim de așteptare USB” și comutați opțiunea la starea „Activat”. Dacă monitorul dvs. este resetat la valorile din fabrică, asigurați-vă că setați „USB standby mode” (Mod Standby USB) la „ON” (Activat) în meniul OSD.

## 6 Încărcare USB

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

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



## 🔧 Observație

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

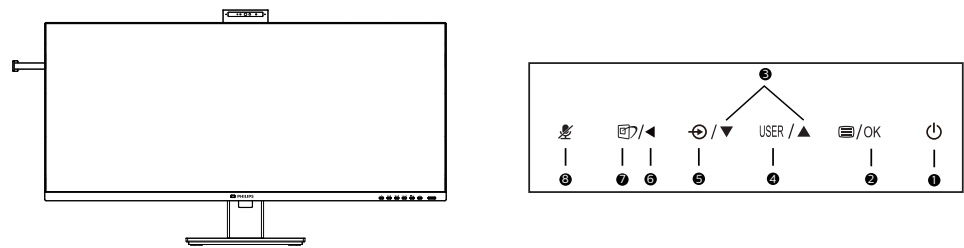
## ⚠️ Avertisment:

Dispozitivele USB fără fir la 2,4 Ghz, cum ar fi un mouse, o tastatură sau o pereche de căști fără fir, pot avea interferențe din cauza semnalului de mare viteză al dispozitivelor USB 3.2, care pot duce la o eficiență scăzută a transmisiei radio. Dacă se întâmplă aceasta, încercați următoarele metode pentru a reduce efectele interferențelor.

- Încercați să feriți receptoarele USB 2.0 de portul de conectare USB 3.2.
- Utilizați un hub USB sau un cablu prelungitor USB standard pentru a crește spațiul dintre receptorul fără fir și portul de conectare USB 3.2.

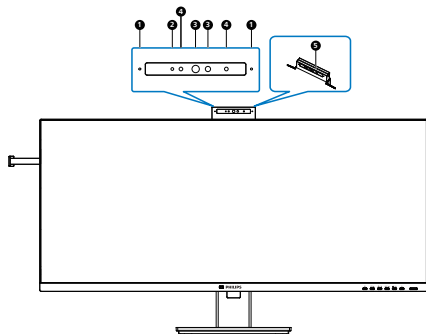
## 2.2 Operarea afișajului

### 1 Descriere butoane control



|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |      | Pornirea sau oprirea afișajului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2 |      | Accesați meniul OSD.<br>Confirmă reglarea meniului OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 |      | Reglează meniul OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 | USER | Tastă personalizabilă de utilizator. Puteți personaliza orice tastă alocând acesteia funcția OSD preferată. Tasta respectivă va deveni „tasta utilizatorului”.                                                                                                                                                                                                      |
| 5 |      | Modifică sursa de intrare a semnalului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6 |      | Reveniți la nivelul OSD anterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7 |      | SmartImage. Puteți alege între: EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, SmartUniformity, Off (Dezactivat).<br>Atunci când monitorul primește semnal HDR, SmartImage va afișa meniul HDR: Există conexiuni multiple: HDR Premium, HDR Film, HDR Fotografii, HDR Standard, HDR Basic, Dezactivat. |
| 8 |      | Tasta de comutare rapidă Mute, comutați Mute sau UnMute pentru microfon.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 2 Cameră web



|   |                                               |
|---|-----------------------------------------------|
| 1 | Microfon                                      |
| 2 | Indicator luminos de activitate a camerei Web |
| 3 | Cameră Web de 5,0 megapixeli                  |
| 4 | IR pentru identificarea chipurilor            |
| 5 | Lumina camerei web                            |

## 3 tasta rapidă "mute"

| Meniu OSD    | Aplicația Teams | Aplicația Lync (skype for business) | Aplicația Zoom | Alte programe de comunicare (Line, WeChat, Google meeting, Blue Jeans, Cisco Webex, Goto meeting, FaceTime, Slack.) |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microfon mut | ■               | ■                                   | #              | *                                                                                                                   |

■ Funcția Mute funcționează cu sistemul de operare.

# Funcția Mute funcționează cu sistemul de operare, dacă monitorul este certificat de Zoom.

\* Funcția Mute funcționează prin apăsarea butonului  de pe afișaj, dar pictograma Mute a sistemului de operare nu se sincronizează cu monitorul. (Sistemul de operare va apărea ca fiind "unmuted".)

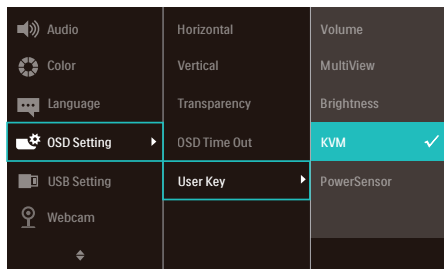
### Notă

Funcția mute a microfonului ar dezactiva funcția PowerSensor. Dacă doriți să activați funcția PowerSensor, vă rugăm să dezactivați funcția de dezactivare a microfonului.

#### 4 Personalizați-vă propria tastă de „USER” (UTILIZATOR)

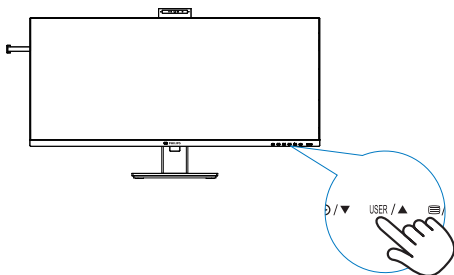
Această tastă rapidă vă permite să configurați funcția preferată.

1. Apăsați pe butonul  de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.



2. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [OSD Settings] (Setări OSD), după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [User Key] (Utilizator), după care apăsați pe butonul OK.
4. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta funcția preferată.
5. Apăsați pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

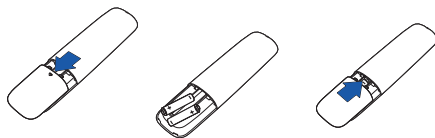
Acum puteți apăsa tasta rapidă direct de pe cadrul frontal. Pentru accesul rapid va apărea numai funcția selectată anterior de către dumneavoastră.



#### 5 Telecomanda este alimentată de două baterii AAA de 1,5 V.

Pentru a instala sau a înlocui bateriile:

1. Apăsați pe capac și apoi glisați capacul pentru a-l deschide.
2. Aliniați bateriile conform indicațiilor (+) și (-) din compartimentul pentru baterii.
3. Puneți capacul la loc.



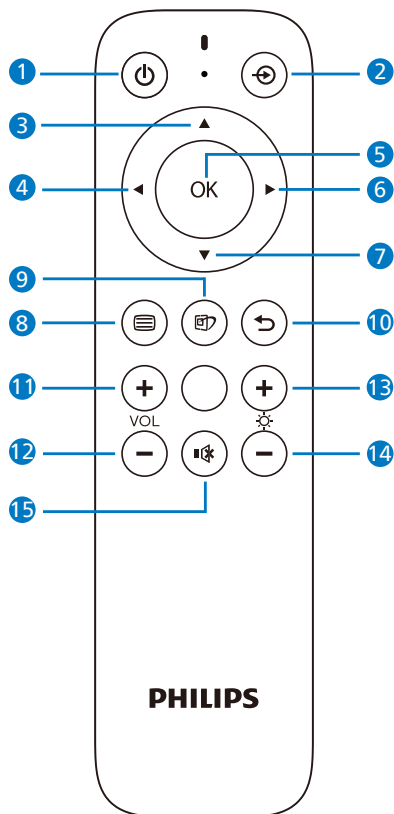
#### Observație

Utilizarea incorectă a bateriilor poate duce la scurgeri sau explozii. Asigurați-vă că respectați aceste instrucțiuni:

- Introduceți bateriile „AAA” aliniind semnele (+) și (-) de pe fiecare baterie cu semnele (+) și (-) din compartimentul pentru baterii.
- Nu folosiți baterii de tipuri diferite.
- Nu combinați baterii noi cu baterii deja utilizate. Aceasta scurtează durata de viață a bateriilor sau poate produce scurgerea bateriilor.
- Scoateți imediat bateriile consumate pentru a preveni scurgerea lichidului în compartimentul pentru baterii. Nu atingeți acidul de baterie expus, deoarece vă poate afecta pielea.
- Dacă nu intenționați să folosiți telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile.



## 6 Descrierea butoanelor telecomenzii



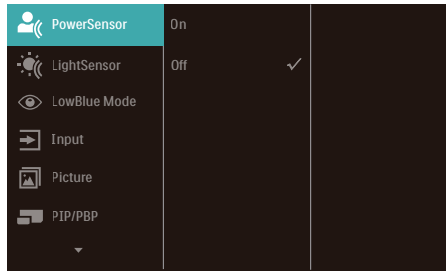
|    |  |                                                                                                                                                                                |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  |  | Accesați meniul OSD.                                                                                                                                                           |
| 9  |  | SmartImage. Puteți alege între: EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, SmartUniformity, Off (Dezactivat). |
| 10 |  | Reveniți la nivelul precedent al OSD                                                                                                                                           |
| 11 |  | Creșteți volumul                                                                                                                                                               |
| 12 |  | Reduceți volumul                                                                                                                                                               |
| 13 |  | Creșteți luminozitatea                                                                                                                                                         |
| 14 |  | Reduceți luminozitatea                                                                                                                                                         |
| 15 |  | Dezactivați volumul                                                                                                                                                            |

|   |    |                                                |
|---|----|------------------------------------------------|
| 1 |    | Apăsați pentru a porni și opri funcționarea.   |
| 2 |    | Schimbați sursa de intrare a semnalului.       |
| 3 |    | Ajustați meniul OSD/ creșteți valorile.        |
| 4 |    | Reveniți la nivelul precedent al OSD.          |
| 5 | OK | Confirmați ajustarea OSD.                      |
| 6 |    | Accesați meniul OSD. Confirmați ajustarea OSD. |
| 7 |    | Ajustați meniul OSD/ reduceți valorile.        |

## 7 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

### Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

On-Screen Display (OSD) (afișaj pe ecran) este o funcție a tuturor afișajelor LCD Philips. Permite utilizatorului final să regleze performanțele ecranului sau să selecteze funcțiile afișajului direct de pe ecran prin intermediul unei ferestre cu instrucțiuni. O interfață OSD ușor de utilizat este ilustrată mai jos:



### Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

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

### Meniul OSD

Mai jos, este prezentată vederea generală 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                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PowerSensor  | On<br>Off                                                                                                     | — 0, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                |
| LightSensor  | On<br>Off                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| LowBlue Mode | On<br>Off                                                                                                     | — 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                   |
| Input        | HDMI 2.0<br>DisplayPort<br>USB C1<br>USB C2<br>Auto                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Picture      | Picture Format<br>Brightness<br>Contrast<br>Sharpness<br>SmartResponse<br>SmartContrast<br>Gamma<br>Over Scan | — On, Off<br>— Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2,31<br>— 0-100<br>— 0-100<br>— 0-100<br>— Off, Fast, Faster, Fastest<br>— On, Off<br>— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6<br>— On, Off                                                             |
| PIP/PBP      | PIP / PBP Mode<br>PIP / PBP Input<br>PIP Size<br>PIP Position<br>Swap                                         | — Off, PIP, PBP<br>— HDMI 2.0, DisplayPort, USB C1, USB C2<br>— Small, Middle, Large<br>— Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left                                                                                                       |
| Audio        | Volume<br>Mute<br>Audio Source<br>Noise Cancelling                                                            | — 0-100<br>— On, Off<br>— HDMI, DisplayPort, USB C1, USB C2<br>— On, Off                                                                                                                                                                       |
| Color        | Color Temperature<br>sRGB<br>User Define                                                                      | — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K<br>—<br>— Red: 0-100<br>— Green: 0-100<br>— Blue: 0-100                                                                                                                                    |
| Language     |                                                                                                               | — English, Deutsch, Español, <del>Ελληνικά</del> , Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, <del>Plyosov</del> , Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, <del>Укр</del> <del>аїна</del> , 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어 |
| OSD Setting  | Horizontal<br>Vertical<br>Transparency<br>OSD Time Out<br>User Key                                            | — 0-100<br>— 0-100<br>— Off, 1, 2, 3, 4<br>— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s<br>— Volume<br>— MultiView<br>— Brightness<br>— KVM<br>— PowerSensor                                                                                                       |
| USB Setting  | USB-C Setting<br>USB Standby Mode<br>KVM                                                                      | — High Data Speed, High Resolution<br>— On, Off<br>— Auto, USB C1, USB C2                                                                                                                                                                      |
| Webcam       | Webcam Light                                                                                                  | — 0, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                |
| Setup        | Power LED<br>Resolution Notification<br>DP Out Multi-Stream<br>Reset<br>Information                           | — 0, 1, 2, 3, 4<br>— On, Off<br>— Clone, Extend<br>— Yes, No<br>—                                                                                                                                                                              |

## 8 Notificare privind rezoluția

Acest afișaj oferă performanțe maxime la rezoluția sa nativă de 3440x1440.

Dacă afișajul este utilizat cu o altă rezoluție, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare: Use 3440x1440 for best results (Utilizați rezoluția 3440x1440 pentru rezultate optime).

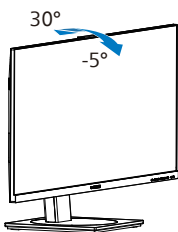
Afișarea alertei privind rezoluția nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afișare pe ecran).

## Observație

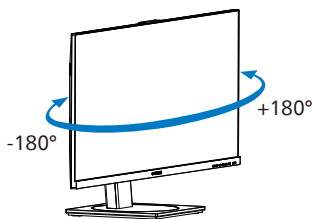
1. Setarea implicită a hubului USB pentru intrarea USB C pentru acest monitor este „High Data Speed”. Rezoluția maximă acceptată depinde de capacitatea plăcii grafice. Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectați High Resolution în Setările USB, apoi rezoluția maximă acceptată va fi 3440 x 1440 @120 Hz. Apăsați  butonul > Setări USB > USB > High Resolution
2. În cazul în care conexiunea Ethernet pare încetă, vă rugăm să intrați în meniul OSD și să selectați High Data Speed, care acceptă viteze LAN de 1 G.

## 9 Funcție fizică

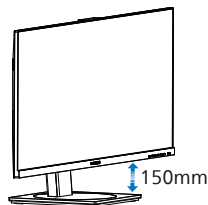
### Înclinare



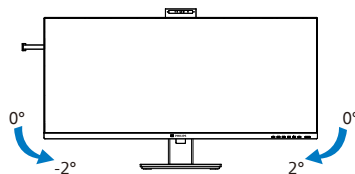
### Pivotare



### Reglare pe înălțime



### Reglarea înclinării



## ⚠ 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 Cameră web pop-up Windows Hello™ integrată

### 1 Ce este?

Camera web inovatoare și sigură de la Philips apare când aveți nevoie de ea și dispare când nu o mai folosiți. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care vă conectează la dispozitive Windows în mai puțin de 2 secunde, adică de 3 ori mai rapid decât o parolă.

### 2 Cum să activați camera web Windows Hello™

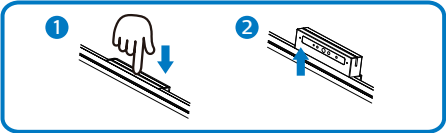
Monitorul Philips cu cameră web Windows Hello poate fi activată prin conectarea cablului USB de la computerul PC la portul „USB C1” sau portul „USB C2” al acestui monitor, apoi selectați o opțiune corespunzătoare din secțiunea „KVM” din meniul OSD. Acum, camera web cu Windows Hello este gata de utilizare atât timp cât setarea Windows Hello din Windows 11 este finalizată. Consultați site-ul web oficial Windows pentru a afla detalii despre aceste setări: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

Rețineți că este necesar sistemul Windows 11 pentru configurarea funcției Windows Hello: recunoașterea facială. Dacă aveți edițiile inferioare sistemului Windows 11 sau Mac OS, camera web poate funcționa fără funcția de recunoaștere facială.

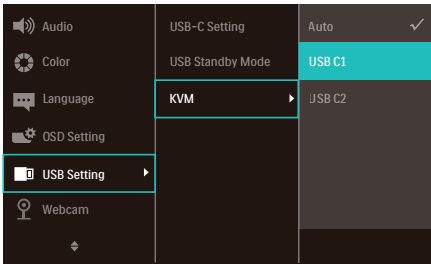
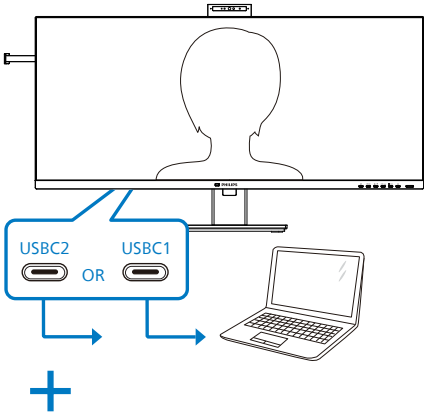
| Sistemul de operare | Cameră web | Windows hello |
|---------------------|------------|---------------|
| Win10               | Da         | Da            |
| Win11               | Da         | Da            |

Urmați pașii pentru setarea următoarelor:

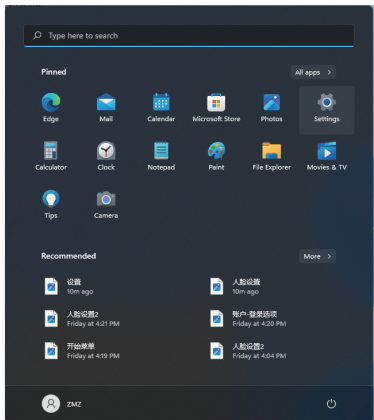
1. Apăsați pe camera web integrată din partea de sus a monitorului și întoarceți-o spre direcția frontală.



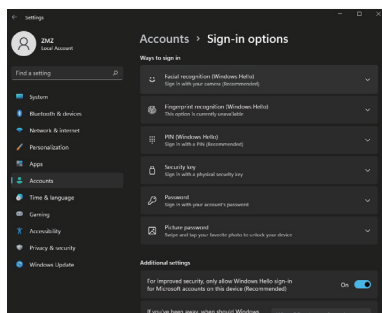
2. Conectați cablul USB între PC și portul „USB C1” sau „USB C2” al monitorului.



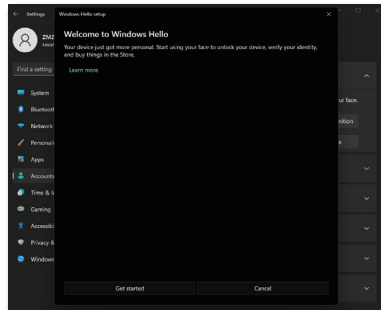
3. Configurare în Windows 11 pentru Windows Hello



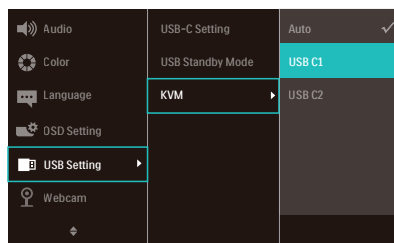
- a. În aplicația de setări, faceți clic pe accounts (conturi).



- b. Faceți clic pe sign-in options (opțiunile de conectare) din bara laterală.
- c. Trebuie să configurați un cod PIN înainte de a putea să folosiți Windows Hello. După ce ați adăugat codul, opțiunea pentru Hello este deblocată.
- d. Se afișează opțiunile disponibile pentru configurare în Windows Hello.



- e. Faceți clic pe „Get started.” (Începeți). Setarea este finalizată.
4. În cazul în care conectați cablul USB din portul „USB C1” al monitorului, intrați în meniul OSD pentru a selecta opțiunea corespunzătoare pentru „USB C1” din meniul „KVM”.



- Observație**
1. Accesați întotdeauna site-ul web oficial Windows pentru a afla cele mai noi informații. Informațiile din EDFU pot fi modificate fără notificare prealabilă.
  2. Fiecare regiune folosește tensiuni diferite. Setarea inconsecventă a tensiunii poate cauza ondulații când folosiți această cameră web. Tensiunea setată trebuie să fie identică cu cea din regiunea dvs.
  3. Acest monitor are un semnalizator activ al camerei web care se aprinde atunci când camera web este în funcțiune. Există patru opțiuni de luminozitate, de la 0=OFF la 4=HI. Puteți apăsa butonul OSD  pentru a intra în meniul de afișare pe ecran, la rubrica camerei

web>Lumina camerei web, pentru a regla nivelul de luminozitate.

4. Funcția de dezactivare a microfonului camerei web trebuie să fie activată prin intermediul aplicațiilor Team, Skype.

## 2.4 KVM integrat multiclient

### 1 Ce este?

Cu ajutorul funcției de comutare Multiclient Integrated Keyboard Video Mouse (KVM), este posibil să controlați două PC-uri separate cu o singură configurație de monitor/tastatură/mouse.

### 2 Cum se activează KVM integrat multiclient

Cu funcția KVM integrat multiclient încorporată, este ușor să comutați între fiecare dispozitiv conectat prin intermediul meniului OSD (On-Screen Display). Pentru a utiliza USB-C, HDMI și/sau DP ca intrare, utilizați cablul USB-C în direcția USB ascendentă.

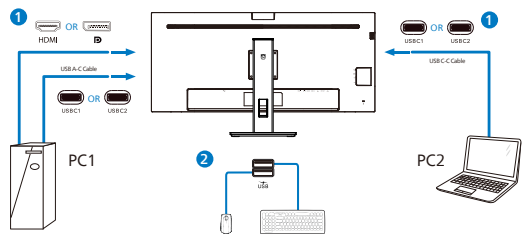
Apoi, conectați cablurile în ascendent de la PC la porturile USB-C 1 și USB-C 2 situate pe monitor. Acest proces pentru fiecare PC poate fi realizat simultan. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați tabelul și graficul de mai jos.

Acest tabel explică legătura dintre fiecare sursă și porturile corespunzătoare de pe monitor.

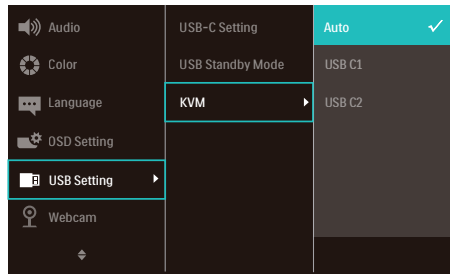
| Sursă       | USB ascendent | Sursă       | USB ascendent |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| HDMI sau DP | USB C2        | HDMI sau DP | USB C1        |
| USBC1       | USB C1        | USBC2       | USB C2        |

Procedura pas cu pas:

1. Conectați fiecare cablu de la porturile corespunzătoare de pe monitor, așa cum se menționează în tabelul de mai sus, în descendență la fiecare PC.



2. Intrați în meniul OSD (On-Screen Display). Mergeți la fila KVM și selectați "Auto", "USB C1" sau "USB C2" pentru a comuta vizualizarea monitorului de la un dispozitiv la altul. Pentru a trece la o altă vizualizare a monitorului, repetați pur și simplu acest pas.



Dacă doriți să utilizați un cablu DP și/sau HDMI pentru a intra în dispozitivul dvs., utilizați porturile USB-C1 și USB-C2, cablul USB fiind în direcția USB ascendentă.

Vă rugăm să verificați următorii pași pentru a ajusta setările pentru utilizarea HDMI/DP:

1. Conectați cablul USB ascendent de la PC(uri) la porturile "USB C1" și "USB C2" ale acestui monitor. Această procedură poate fi efectuată în același timp, dacă se dorește.

Configurația cu două PC-uri ar trebui să arate astfel:

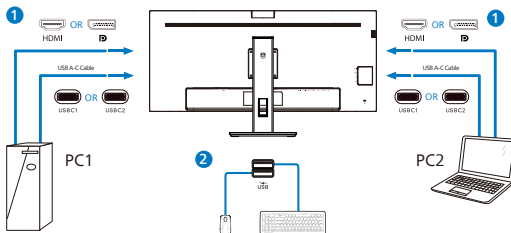
PC1: Puteți utiliza un cablu USB-C/A ascendent și un cablu HDMI sau un cablu DP și îl puteți conecta la portul USB-C1 de pe monitor pentru a vizualiza conținut video și audio.

PC2: Puteți utiliza un cablu USB-C/A ascendent și un cablu HDMI sau un cablu DP și îl puteți conecta la portul USB-C2 de pe monitor pentru a vizualiza conținut video și audio.

Pentru confortul dumneavoastră. Vă rugăm să utilizați tabelul de mai jos ca referință.

| Sursă       | USB ascendent |
|-------------|---------------|
| HDMI sau DP | USB C1        |
| DP sau HDMI | USB C2        |

2. Conectați fiecare PC la capătul descendent al cablului USB-C.



3. Accesați meniul On-Screen Display (OSD) și urmați aceeași procedură cu funcția KVM ca la punctul 2 din secțiunea anterioară.

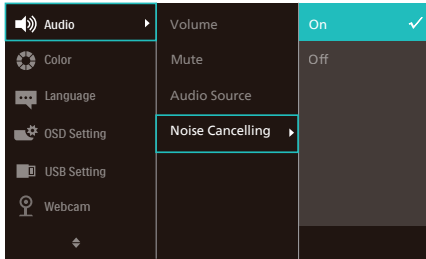
## Notă

- Vă rugăm să rețineți că conectarea sursei de intrare nu este automată și este necesar să accesați afișajul pe ecran (OSD) pentru a selecta intrarea pe care o utilizați.
- De asemenea, puteți adăuga funcția KVM integrat multiclient în modul Picture-by-Picture (PBP). Atunci când activați PBP, puteți vizualiza două surse diferite proiectate pe același ecran. Funcția KVM integrat MultiClient sporește productivitatea prin utilizarea unui singur ecran pentru a controla două PC-uri prin intermediul meniului OSD (On-Screen Display).



## 2.5 Anularea zgomotului

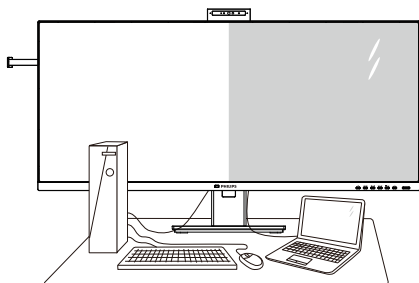
Acest monitor are funcția de anulare a zgomotului. Atunci când este conectat prin USBC1/USBC2 în timpul unei conferințe video, monitorul va filtra automat sunetele umane. Această funcție poate fi dezactivată în meniul OSD, la rubrica Noise Cancelling (implicit=ON).



### Notă

Dacă mai multe dispozitive sunt conectate la afișaj, ambele pot fi redade prin difuzor în același timp. Se recomandă dezactivarea ieșirii audio a dispozitivului neprincipal.

## 2.6 MultiView



### 1 Ce este?

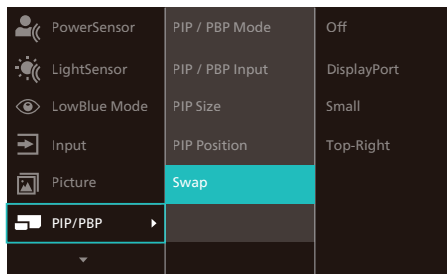
Caracteristica MultiView permite conectarea activă a două dispozitive, astfel încât dumneavoastră să puteți lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook. Acest lucru face ca sarcinile complexe să poată fi realizate mult mai ușor.

### 2 De ce am nevoie de acesta?

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

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

1. Apăsați pe butonul  de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.



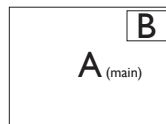
2. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [PIP/PBP], după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [PIP/PBP Mode] (Mod PIP/PBP), după care apăsați pe butonul OK.
4. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta [PIP] sau [PBP].
5. Acum puteți să mergeți înapoi pentru a seta parametrul [PIP/PBP Input] (Intrare PIP/PBP), [PIP Size] (Dimensiune PIP), [PIP Position] (Pozitie PIP) sau [Swap] (Comutare).
6. Apăsați pe butonul OK pentru a confirma alegerea.

### 4 MultiView în meniul OSD

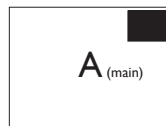
- PIP / PBP Mode (Modul PIP/PBP): Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [PIP] și [PBP].

#### [PIP]: Picture in Picture

Deschideți o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.



Când nu a fost detectată sursa secundară:



#### [PBP]: Picture by Picture

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



Când nu a fost detectată sursa secundară:



**Observație**

Benzile negre afișate în partea de sus și în partea de jos a ecranului permit obținerea raportului de aspect corect în modul PBP. Dacă doriți să vizualizați imaginile pe întregul ecran, alăturate, ajustați rezoluțiile dispozitivelor dvs. conform informațiilor din fereastra pop-up. Veți putea vedea ecranele sursă pentru două dispozitive proiectate pe acest afișaj, alăturate, fără benzi negre. Rețineți că afișarea semnalului analogic pe întregul ecran în modul PBP nu este acceptată.

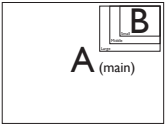
- PIP/PBP Input (Intrare PIP/PBP): Există cinci intrări video diferite din care puteți alege sursa de afișare secundară: [HDMI 2.0], [DisplayPort], [USBC1] și [USBC2].

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

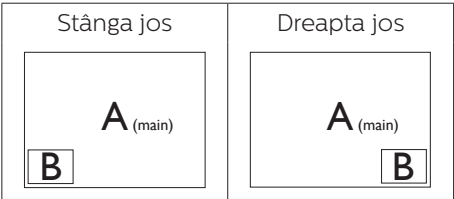
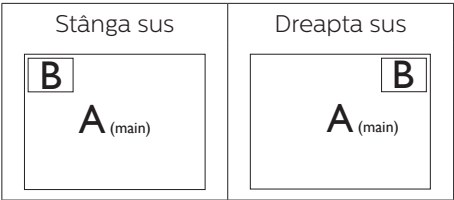
|                         |             | Intrări SUB SOURCE POSSIBILITY |             |       |       |
|-------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------|-------|
| MultiView               | Input       | HDMI                           | DisplayPort | USBC1 | USBC2 |
| (Sursă principală (xl)) | HDMI        | •                              | •           | •     | •     |
|                         | DisplayPort | •                              | •           | •     | •     |
|                         | USBC1       | •                              | •           | •     | •     |
|                         | USBC2       | •                              | •           | •     | •     |

- PIP Size (Dimensiune PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre trei dimensiuni pentru fereastra

secundară: [Small] (Mică), [Middle] (Medie), [Large] (Mare).

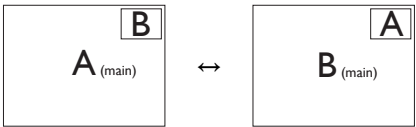


- PIP Position (Pozitie PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre patru poziții pentru fereastra secundară.



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

Comutarea surselor A și B în modul [PIP]:



Comutarea surselor A și B în modul [PBP]:

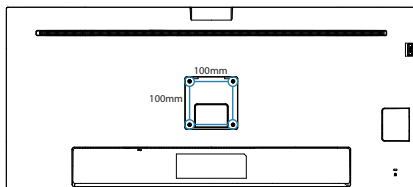


- Off (Dezactivat): Oprirea funcției MultiView.



## ⓘ Observație

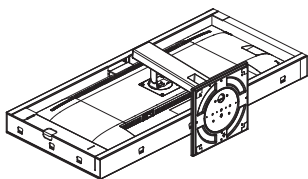
1. Când folosiți funcția Comutare, sursa audio și cea video vor fi comutate în același timp.
2. Redarea multiplă HDR și cea de ieșire DP nu pot funcționa simultan cu PIP/ PBP (MultiView).



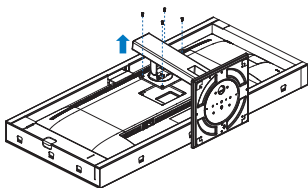
## 2.7 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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

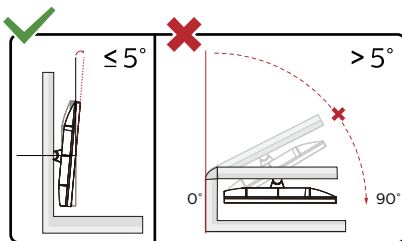


2. Slăbiți șuruburile de montare, apoi desprindeți piciorul de afișaj.



## ⓘ 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 doriți să realizați instalarea pe perete.



\* Designul afișajului poate diferi 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.

## 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 excelentă și optimizată a monitorului.

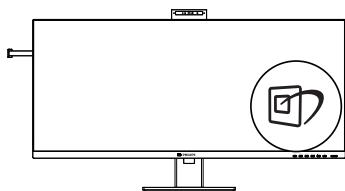
#### 2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriți un afișaj care vă garantează afișarea optimă a tuturor tipurilor preferate de conținut, SmartImage vă ajută să efectuați reglarea dinamică a luminozității, contrastului, culorii și clarității în timp real pentru a vă bucura de o experiență cât mai plăcută la utilizare.

#### 3 Cum funcționează?

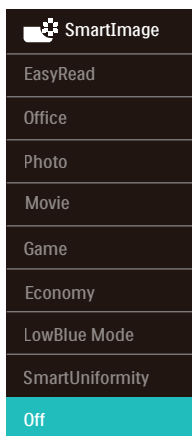
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului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

#### 4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsați pe  pentru a lansa afișarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Apăsați în continuare pe ▼▲ pentru a comuta între EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, SmartUniformity și Off (Dezactivat).
3. Afișarea pe ecran a SmartImage va fi activă timp de 5 secunde sau puteți apăsa pe „OK” pentru a confirma.

Puteți alege între: EasyRead, Office (Birou), Photo (Fotografie), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economic), Mod LowBlue, SmartUniformity și Off (Dezactivat).



- 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.

- Office (Birou): Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce oboseala 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.
- Photo (Fotografie): 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.
- Movie (Film): Luminozitatea crescută, saturația de culoare mai mare, contrastul dinamic și claritatea accentuată afișează toate detaliile din zonele întunecate ale înregistrărilor video fără culori șterse în zonele mai luminoase, menținând valori naturale dinamice pentru o afișare video de cea mai bună calitate.
- 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.
- Economy (Economic): În acest profil, luminozitatea și contrastul sunt reglate, iar retroiluminarea este reglată fin pentru afișarea corectă a aplicațiilor de birou de zi cu zi și reducerea consumului de energie.
- 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.
- SmartUniformity: Fluctuațiile luminozității și culorii în diferite părți ale ecranului reprezintă un fenomen obișnuit pentru monitoarele LCD. Uniformitatea tipică este stabilită la circa 75–80%. Activând funcția Philips SmartUniformity, uniformitatea afișajului crește la peste 95%. Acest lucru va produce imagini mai uniforme și mai veridice.
- Off (Dezactivat): Fără optimizare cu SmartImage.

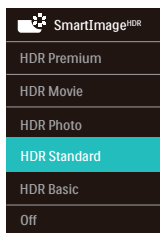


#### Observație

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.

Atunci când acest afișaj primește semnal HDR de la dispozitivul conectat, selectați un mod de imagine care se potrivește cel mai bine nevoilor.

Există conexiuni multiple: HDR Premium, HDR Film, HDR Fotografii, HDR Standard, HDR Basic, Dezactivat.



- HDR Premium: Optimizează contrastul și luminozitatea pentru o experiență vizuală cât mai vie și mai captivantă.
- HDR Film: Setare ideală pentru vizionarea filmelor HDR. Oferiți un contrast și luminozitate mai bune, pentru o experiență de vizualizare mai realistă și captivantă.
- HDR Fotografii: Îmbunătățirea nuanțelor de roșu, verde și albastru, pentru imagini reale.
- HDR Standard: Certificat VESA DisplayHDR 10.
- HDR Basic: Setare HDR de bază pentru conținut HDR.
- Off (Dezactivat): Fără optimizare cu SmartImage HDR.

#### Notă

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

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

## 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?

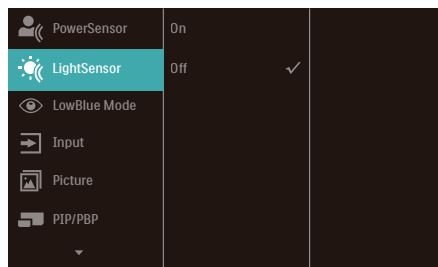
Atunci când activați SmartContrast, acesta va analiza în timp real conținutul afișat pentru a ajusta culorile și pentru a controla intensitatea iluminării de fundal. Această funcție va îmbunătăți în mod dinamic contrastul pentru o experiență de divertisment grozavă atunci când vizionați videoclipuri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

## 3.3 LightSensor

### 1 Ce este?

Tehnologia LightSensor oferă utilizatorilor o modalitate unică și inteligentă de a optimiza calitatea imaginii prin măsurarea și analizarea semnalului introdus, cu scopul de a ajusta în mod automat setările de calitate a imaginii. Tehnologia LightSensor utilizează un senzor pentru a ajusta luminozitatea imaginii în funcție de condițiile de iluminare ale încăperii.

### 2 Cum se activează funcția LightSensor?



1. Apăsați pe butonul  de pe cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.
2. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [LightSensor], după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a activa sau dezactiva funcția LightSensor.



## 3.4 HDR

### Setări HDR pentru sistemul Windows 11/10

#### Pași

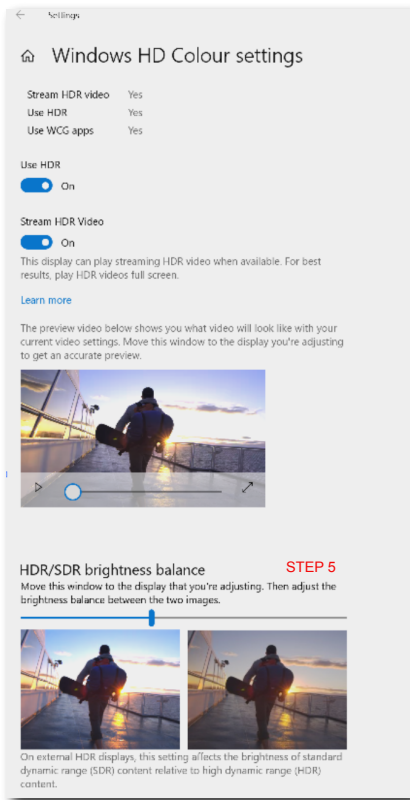
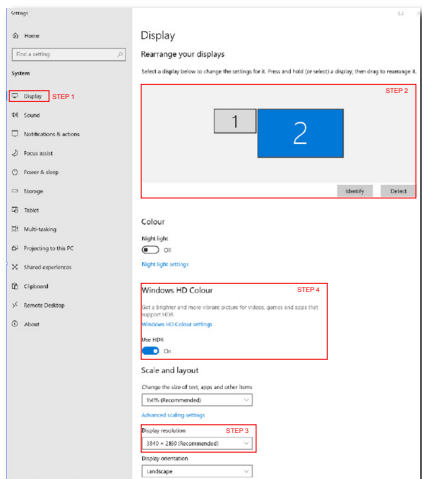
1. Faceți clic dreapta pe desktop și accesați-l pentru afișarea setărilor
2. Selectați afișajul/monitorul
3. Selectați un display capabil HDR în meniul Rearanjare afișaje.
4. Selectați setările Windows HD Color.
5. 5. Ajustați opțiunea Brightness (Luminozitate) pentru conținutul SDR

#### Notă:

Trebuie să aveți instalată ediția Windows 11/10; 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>



#### 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.

## 4. Funcție de conexiune în lanț

Caracteristica DisplayPort Multi-Stream permite conexiuni între mai mult monitoare.

Acest ecran Philips este dotat cu interfață DisplayPort și DisplayPort prin USBC1/USBC2 care permit conectarea în lanț la mai multe ecrane.

Acum, puteți realiza o conexiune în serie și puteți folosi mai multe monitoare printr-o singură conexiune prin cablu.

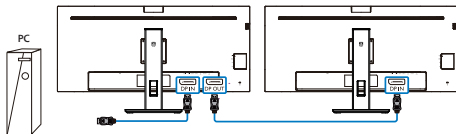
Pentru a conecta în lanț monitoare, mai întâi verificați următoarele:

Asigurați-vă că GPU de pe computerul dvs. acceptă DisplayPort MST (Multi-stream transport) (transport cu fluxuri multiple).

### Notă

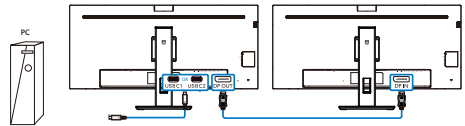
- Numărul maxim de monitoare care se pot conecta poate varia în funcție de performanța GPU.
- Consultați distribuitorul plăcii dumneavoastră video și actualizați întotdeauna driverul plăcii video.

### Redare în fluxuri multiple DisplayPort prin DisplayPort



| Rezoluția afișajului | Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 3440 x 1440 @ 60Hz   | Mod extindere (DisplayPort)                               |
|                      | 2                                                         |

### Redare multiplă DisplayPort prin USBC1/USBC2



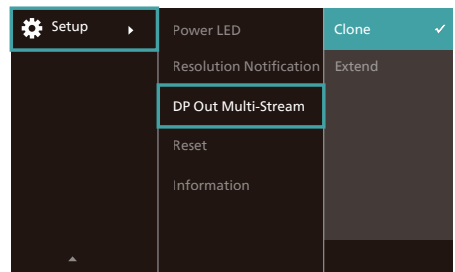
| Rezoluția afișajului Ințare | Rată legătură <sup>1</sup> | Setări USB <sup>2</sup> | Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat | Rezoluția afișajului Ieșire |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3440 x 1440 @30Hz           | HBR2                       | USB 3.2                 | 1                                                         | 3440 x 1440 @30Hz           |
| 3440 x 1440 @60Hz           | HBR2                       | USB 2.0                 | 1                                                         | 3440 x 1440 @60Hz           |
|                             |                            | USB 3.2                 | 1                                                         | 3440 x 1440 @30Hz           |
|                             |                            | USB 2.0                 | 2                                                         | 3440 x 1440 @60Hz           |

### Notă

- Pentru a verifica rata legăturii: apăsați pe butonul , selectați Setare > Informații. Ecranul va arăta HBR3, altfel rata legăturii este HBR2.
- Recomandăm setarea USB pe USB 3.2, apăsați pe butonul , selectați Setări USB > USB, după care selectați USB 3.2 care suportă viteza LAN de 1G.

Pentru a selecta unul dintre modurile ieșire DP redare multiplă:

Apăsați butonul , selectați Configurare > Ieșire DP redare multiplă > Extindere.



### Notă

Monitorul secundar din lanț trebuie să accepte redarea multiplă DisplayPort, iar rezoluția maximă acceptată este de 3440 x 1440@60Hz.

---

## 5. Proiectări pentru a preveni patologia de calculator (CVS)

Monitorul Philips este proiectat pentru a preveni oboseala ochilor cauzată de utilizarea îndelungată a computerului.

Urmați instrucțiunile de mai jos și utilizați monitorul Philips pentru a reduce eficient oboseala și a maximiza productivitatea de lucru.

### 1. Iluminarea adecvată a mediului:

- Reglați iluminarea mediului în mod similar cu luminozitatea ecranului, evitați iluminarea fluorescentă și suprafețele care nu reflectă prea multă lumină.
- Reglarea luminozității și contrastului la un nivel corespunzător.

### 2. Bune obiceiuri de lucru:

- Utilizarea excesivă a monitorului poate provoca disconfortul ochilor, este mai bine să faceți pauze mai scurte, mai des, de la stația de lucru, decât pauze mai lungi și mai rare; de exemplu, o pauză de 5-10 minute după utilizarea continuă a ecranului timp de 50-60 de minute este probabil să fie mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore.
- Privirea către obiecte aflate la distanțe variate după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
- Închiderea lentă și rotirea ochilor pentru relaxare.
- Clipitul des, în mod conștient, în timpul lucrului.
- Întindeți-vă ușor gâtul și înclinați lent capul înainte, înapoi și în lateral, pentru ameliorarea durerilor.

### 3. Postura ideală de lucru

- Plasați ecranul dvs. la o înălțime și unghi adecvate pentru înălțimea dvs.

### 4. Selectați monitorul Philips pentru reducerea oboselei ochilor.

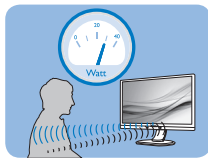
- Ecran anti-reflecție: Ecranul anti-reflecție reduce în mod eficient reflecțiile deranjante și care distrag atenția, care cauzează oboseala ochilor.
- Proiectările cu tehnologie fără fluctuații pentru reglarea luminozității și reducerea fluctuațiilor, pentru o vizualizare mai confortabilă.
- Modul LowBlue: Lumina albastră poate cauza oboseala ochilor. Modul Philips LowBlue vă permite să setați niveluri diferite ale filtrului pentru lumină albastră, pentru diverse situații de lucru.
- Modul EasyRead pentru o experiență de citire asemănătoare cu cea de pe hârtie, care oferă o vizualizare mai confortabilă în cazul documentelor mari afișate pe ecran.

## 6. Senzorul PowerSensor™

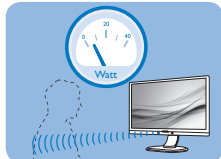
### 1 Cum funcționează?

- PowerSensor funcționează pe principiul transmisiei și recepției de semnale „infraroșii” inofensive pentru a detecta prezența utilizatorului.
- Când utilizatorul este în fața monitorului, monitorul funcționează normal, la setările predeterminate stabile de utilizator, de ex. luminozitate, contrast, culoare etc.
- Presupunând că monitorul a fost setat la luminozitate de 100%, când utilizatorul părăsește scaunul și nu mai este în fața monitorului, monitorul reduce automat consumul de energie până la 80%.

Utilizator prezent în fața



Utilizatorul nu este prezent



Consumul de energie ilustrat est doar pentru referință

### 2 Setare

#### Setări implicite

PowerSensor este conceput să detecteze prezența utilizatorului aflat între 30 și 100 cm (12 și 40 inch) față de monitor și între cinci grade la stânga sau la dreapta monitorului.

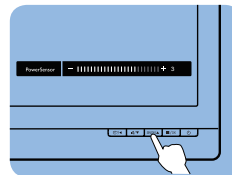
#### Setări personalizate

Dacă preferați să fiți într-o poziție în afara perimetrelor enumerate mai sus, alegeți un semnal cu putere mai mare pentru eficiența optimă a detectării: Cu cât mai mare este setarea, cu atât mai puternic este semnalul de detectare. Pentru eficiență maximă a PowerSensor

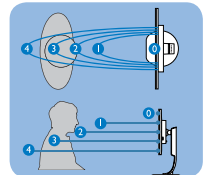
și detectare corectă, poziționați-vă direct în fața monitorului.

- Dacă alegeți să vă poziționați la o distanță de 100 cm sau 40 inch față de monitor, utilizați semnalul de detectare maxim pentru distanțe de până la 120 cm sau 47 inch. (Setarea 4)
- Deoarece unele haine de culoare închisă absorb semnalele infraroșii chiar și atunci când utilizatorul este la o distanță mai mică de 100 cm sau 40 inch față de monitor, măriți puterea semnalului când purtați haine negre sau de culoare închisă.

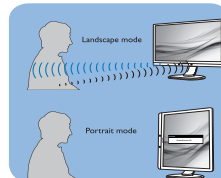
#### Tastă rapidă



#### Distanță până la senzor



#### Mod peisaj/portret



Ilustrațiile de mai sus sunt doar cu scop de referință și este posibil să nu reflecte întocmai afișajul acestui model.

### 3 Modul de reglare a setărilor

Dacă PowerSensor nu funcționează corect în interiorul sau în exteriorul intervalului implicit, iată cum se reglează fin detectarea:

- Apăsați pe butonul de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.
- Reglați detectarea PowerSensor la (Setarea 4) și apăsați OK.
- Testați configurația nouă pentru a vedea dacă PowerSensor detectează corect poziția dvs. curentă.

- Funcția PowerSensor este concepută să funcționeze doar în mod Peisaj (poziție orizontală). După pornirea senzorului PowerSensor, acesta se va opri automat dacă monitorul este utilizat în modul Portret (90 de grade/ poziție verticală); aceasta va porni automat dacă monitorul revine în modul său implicit Peisaj.

#### **Observație**

Un mod PowerSensor selectat manual va rămâne operațional dacă nu este reglat din nou sau dacă modul implicit este reapelat. Dacă aflați că PowerSensor este foarte sensibil la mișcarea din apropiere din orice motiv, reglați la o putere mai mică a semnalului. Păstrați curată lentila senzorului. Dacă lentila senzorului este murdară, ștergeți-o cu alcool pentru a evita reducerea distanței de detectare.

## 7. Specificații tehnice

| Imagine/Afișaj                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip de afișaj                     | Tehnologie IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Iluminare fundal                  | W-LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensiune panou                  | 39,5" L (100,4 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Raport aspect                     | 21:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Distanța dintre pixeli            | 0,26925 x 0,26925 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Raport contrast (tipic)           | 1200:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rezoluție nativă                  | 3440 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rezoluție maximă                  | 3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI)<br>3440 x 1440 @ 120 Hz (DP/USBC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unghi de vizualizare              | 178° (O) / 178° (V) la C/R > 10 (tip.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Îmbunătățire imagine              | SmartImage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Culori ecran                      | 16,7M (8 biți)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rată de îmborsărire pe verticală  | 48 - 100 Hz ( HDMI )<br>48 - 120 Hz ( DP/USBC )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frecvență orizontală              | 30 - 160 KHz ( HDMI )<br>30 - 190 KHz ( DP/USBC )                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sRGB                              | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SmartUniformity                   | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Delta E(tipic)                    | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mod lumină albastră redusă        | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EasyRead                          | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HDR                               | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcție de eliminare a tremurului | DA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conectivitate                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sursa de intrare a semnalului     | HDMI, DisplayPort, USBC1 (DP Alt mode), USBC2 (DP Alt mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conectori                         | 1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>2 x USB-C (ascendent, HDCP 1.4, HDCP 2.2)<br>1 x USB-C (descendent)<br>4 x USB-A (descendent)<br>1 x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.2: 1000M)<br>1 x DisplayPort ieșire<br>1 x Audio (intrare/ieșire): ieșire audio / intrare microfon jack combo <sup>1</sup> |
| Intrare semnal                    | Sincronizare separată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| USB                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                              |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| Porturi USB                  | USBC x 1 (descendent, până la 15W) <sup>2</sup><br>USBC1 x 1 (ascendent, tipic PD 96W, DP Alt mode) <sup>3</sup><br>USBC2 x 1 (ascendent, tipic PD 96W, DP Alt mode) <sup>3</sup><br>USB-A x 4 (descendent cu x1 BC 1.2 încărcător rapid)                                                                                                                                                                                             |                                              |                                              |  |
| Livrarea energiei            | USBC: Sursă de alimentare până la 15W (5V/3A)<br>USBC1: USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A)<br>USBC2: USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A)<br>USB-A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)                                                                                                                              |                                              |                                              |  |
| USB SuperSpeed               | USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |  |
| Confort                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                              |  |
| Comoditate pentru utilizator |    USER /▲  /OK  |                                              |                                              |  |
| Boxă încorporată             | 5 W x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                              |  |
| Camăra Web încorporată       | Camăra de 5,0 megapixeli cu 2 microfoane și indicator LED (pentru Windows Hello)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                              |  |
| Multi View                   | PIP/PBP Mode (Mod PIP/PBP), 2xdispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                              |  |
| Limbi OSD                    | Engleză, Germană, Spaniolă, Greacă, Franceză, Italiană, Maghiară, Olandeză, Portugheză, Portugheză (Brazilia), Poloneză, Rusă, Suedeză, Finlandeză, Turcă, Cehă, Ucraineană, Chineză Simplificată, Chineză Tradițională, Japoneză, Coreeană                                                                                                                                                                                           |                                              |                                              |  |
| Alte avantaje                | Dispozitiv de montare VESA (100×100 mm), încuietoare Kensington                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                              |  |
| Compatibilitate Plug & Play  | DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              |  |
| Suport                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                              |  |
| Înclinare                    | -5 / +30 de grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                              |  |
| Pivotare                     | -180 / +180 de grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                              |  |
| Reglare pe înălțime          | 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                              |  |
| Reglarea înclinării          | -2 / +2 de grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                              |  |
| Alimentare                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                              |  |
| Consum                       | 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          | 41,0W (tip.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41,1W (tip.)                                 | 42,9W (tip.)                                 |  |
| Mod Repaus (Standby)         | 0,4 W (tip.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,4 W (tip.)                                 | 0,4 W (tip.)                                 |  |
| Mod Oprit                    | 0,3 W (tip.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,3 W (tip.)                                 | 0,3 W (tip.)                                 |  |
| Mod Oprit (comutator c.a.)   | 0W (tipic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0W (tipic)                                   | 0W (tipic)                                   |  |
| Consum                       | 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        | 139,93 BTU/h (tipic)                                        | 140,27 BTU/h (tipic) | 146,42 BTU/h (tipic) |
| Mod Repaus (Standby)       | 1,37 BTU/h (tip.)                                           | 1,37 BTU/h (tip.)    | 1,37 BTU/h (tip.)    |
| Mod Oprit                  | 1,02 BTU/h (tip.)                                           | 1,02 BTU/h (tip.)    | 1,02 BTU/h (tip.)    |
| Mod Oprit (comutator c.a.) | 0 BTU/h (tipic)                                             | 0 BTU/h (tipic)      | 0 BTU/h (tipic)      |
| Mod pornit (Mod ecologic)  | 31,4 W (tip.)                                               |                      |                      |
| Senzor PowerSensor         | 9,8 W (tip.)                                                |                      |                      |
| 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 (LxÎxA)   | 944 x 628 x 280 mm  |
| Produs fără suport (LxÎxA) | 944 x 419 x 54 mm   |
| Produs cu ambalaj (LxÎxA)  | 1070 x 507 x 226 mm |
| Greutate                   |                     |
| Produs cu suport           | 14,12 kg            |
| Produs fără suport         | 9,90 kg             |
| Produs cu ambalaj          | 18,92 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             | Textură                         |

<sup>1</sup> Căștile suportă, de asemenea, un microfon care respectă standardele CTIA și OMTP.

<sup>2</sup> Portul USB-C asigură transferul de date descendent și o putere de 15 W.

<sup>3</sup> Porturile USB-C USBC1/USBC2 oferă transfer de date, transfer video și livrare de energie de 96 W până la 100 W în funcție de dispozitiv.



Tabelele de mai jos explică funcția Power Delivery (PD) dinamică. Ambele porturi USB-C1 și USB-C2 au o funcție de reglare dinamică a puterii. Consumul maxim de energie de la cele două porturi USB-C este de 115 W.

| USB C1 PD | USB C2 PD  | USB C1 PD  | USB C2 PD |
|-----------|------------|------------|-----------|
| 20V/4.8A  | 5V/3A      | 5V/3A      | 20V/4.8A  |
| 15V/3A    | PD Dinamic | PD Dinamic | 15V/3A    |
| 12V/3A    | PD Dinamic | PD Dinamic | 12V/3A    |
| 10V/3A    | PD Dinamic | PD Dinamic | 10V/3A    |
| 9V/3A     | PD Dinamic | PD Dinamic | 9V/3A     |
| 7V/3A     | PD Dinamic | PD Dinamic | 7V/3A     |
| 5V/3A     | 20V/4.8A   | 20V/4.8A   | 5V/3A     |

 **Notă**

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Pentru informații actualizate accesați [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.
2. Funcția de livrare a energiei se bazează, de asemenea, pe caracteristicile PC-urilor.
3. Informațiile SmartUniformity și Delta E sunt incluse în fișele aflate în cutie.

## 7.1 Rezoluție și moduri de presetare

| Frecvență orizontală (kHz) | Rezoluție            | Frecvență verticală (Hz) |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| 31,47                      | 720 x 400            | 70,09                    |
| 31,47                      | 640 x 480            | 59,94                    |
| 35,00                      | 640 x 480            | 66,67                    |
| 37,86                      | 640 x 480            | 72,81                    |
| 37,50                      | 640 x 480            | 75,00                    |
| 35,16                      | 800 x 600            | 56,25                    |
| 37,88                      | 800 x 600            | 60,32                    |
| 46,88                      | 800 x 600            | 75,00                    |
| 48,08                      | 800 x 600            | 72,19                    |
| 47,73                      | 832 x 624            | 74,55                    |
| 48,36                      | 1024 x 768           | 60,00                    |
| 56,48                      | 1024 x 768           | 70,07                    |
| 60,02                      | 1024 x 768           | 75,03                    |
| 44,77                      | 1280 x 720           | 59,86                    |
| 63,89                      | 1280 x 1024          | 60,02                    |
| 79,98                      | 1280 x 1024          | 75,03                    |
| 55,94                      | 1440 x 900           | 59,89                    |
| 65,29                      | 1680 x 1050          | 59,95                    |
| 89,48                      | 1720 x 1440          | 59,97                    |
| 89,48                      | 1720 x 1440 PBP Mode | 59,94                    |
| 111,98                     | 1720 x 1440 PBP Mode | 75,00                    |
| 149,30                     | 1720 x 1440 PBP Mode | 100,00                   |
| 67,50                      | 1920 x 1080          | 60,00                    |
| 67,17                      | 2560 x 1080          | 59,98                    |
| 44,41                      | 3440 x 1440          | 29,99                    |
| 88,82                      | 3440 x 1440          | 59,97                    |
| 150,97                     | 3440 x 1440          | 99,98                    |
| 181,2                      | 3440 x 1440          | 120,0 DP/USBC            |

### Observație

1. Rețineți că afișajul dvs. funcționează optim la o rezoluție nativă de 3440x1440, la 60 Hz. Pentru calitatea optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată. Rezoluție recomandată HDMI 2.0/DP/USB C: 3440x1440 la 60 Hz Dacă afișajul nu este la rezoluția nativă când conectați la portul USB C sau DP, reglați rezoluția la starea optimă: 3440x1440 la 60 Hz de la PC.
2. Setarea implicită din fabrică acceptă până la rezoluția de 3440x1440 la 60Hz.
3. Setarea implicită a hubului USB pentru intrarea USB C pentru acest monitor este „High Data Speed”. Rezoluția maximă acceptată depinde de capacitatea plăcii grafice. Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectați High Resolution în Setările USB, apoi rezoluția maximă acceptată va fi 3440 x 1440 @120 Hz. Apăsați  butonul > Setări USB > USB > High Resolution

## 8. Gestionarea consumului de energie

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

| Definiție gestionare alimentare |        |        |        |                                |                |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|----------------|
| Mod VESA                        | Video  | Sinc O | Sinc V | Energie consumată              | Culoare LED    |
| Activ                           | PORNIT | Da     | Da     | 41,1W (tip.)<br>282,9 W (max.) | Alb            |
| Mod Repaus (Standby)            | OPRIT  | Nu     | Nu     | 0,4W (tipic)                   | Alb (clipitor) |
| Mod Oprit (comutator c.a.)      | OPRIT  | -      | -      | 0W (comutator c.a.)            | OPRIT          |

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

- Rezoluție nativă: 3440x1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 50%
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
- Sonor și USB inactive (Oprite)

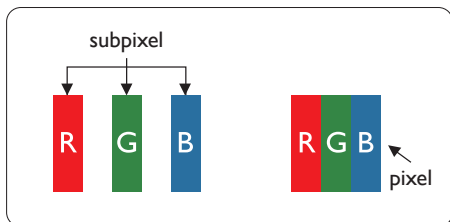
### Observație

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

## 9. Centre de asistență pentru clienți și garanție

### 9.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru ecranele plate

Philips depune eforturi deosebite pentru a oferi 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 subpixelilor de pe ecranele TFT utilizate pentru ecranele 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 afișajele cu un număr inacceptabil de defecte vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor garanției. Această notificare 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 TFT trebuie să depășească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, un afișaj nu trebuie să aibă defecti mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips stabilește standarde de calitate și mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afișare a pixelilor care sunt mai ușor de observat decât alții. Această politică este valabilă în întreaga lume.



#### Pixeli și subpixeli

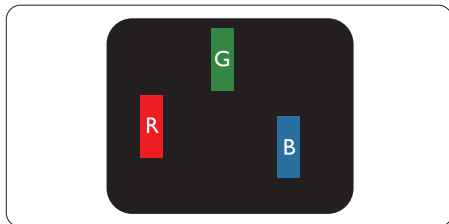
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

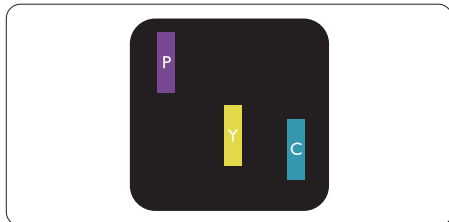
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

#### Defectele de tip punct luminos

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



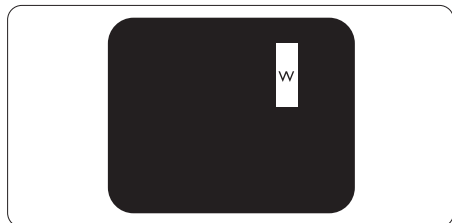
Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastru.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

- Roșu + Albastru = Violet

- Roșu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cîan (Albastru deschis)

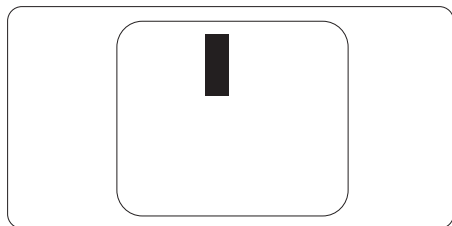


Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

**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.

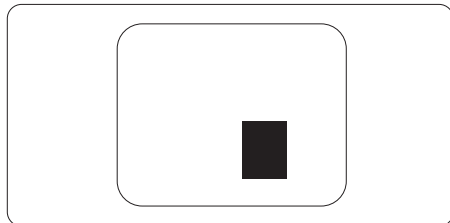
### Defectele de tip punct negru

Defectele de tip punct negru apar ca pixeli sau subpixeli care sunt permanent întunecați sau „stinși”. Cu alte cuvinte, un punct întunecat este un pixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afișată o imagine de culoare deschisă. Acestea sunt tipurile de defecte de tip punct negru.



### 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.



### Toleranțe pentru defectele de afișare a pixelilor

Pentru ca produsul să intre sub incidența condițiilor de reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afișare a pixelilor în perioada de garanție, ecranul TFT al unui afișaj 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”*      | >15mm            |
| Numărul total de defecte de afișare de tip „punct luminos”           | 2                |
| DEFECTE DE AFIȘARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT”                          | NIVEL ACCEPTABIL |
| 1 subpixel stins                                                     | 3 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”*    | >15mm            |
| Numărul total de defecte de afișare de tip „punct întunecat”         | 3 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 |

#### Observație

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

## 9.2 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.

### Observație

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

## 10. Depanare și întrebări frecvente

### 10.1 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

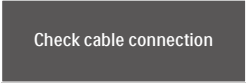
**Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)**

- 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.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Economisire Energie poate fi activată.

**Pe ecran se afișează**



Check cable connection

- Verificați dacă cablul afișajului este conectat corect la calculator. (De asemenea, consultați Ghidul de pornire rapidă).
- Verificați dacă cablul afișajului are contacte îndoit.
- Verificați dacă ați pornit computerul.

**Semne vizibile de fum sau scântei**

- 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 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 dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație de împrăștiere periodică a ecranului dacă afișajul LCD afișează conținut static neschimbător.
- Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprăștiere periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată



mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

- 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.

\* Funcționalitatea diferă în funcție de afișaj.

## 10.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluția recomandată pentru acest monitor: 3440x1440.

- 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 3440x1440 pixeli.

- Deschideți „Advanced Properties” (Proprietăți complexe) și setați Refresh Rate (Rată de înprospătare) la 60Hz, apoi faceți clic pe OK.
- Reporniți computerul și repetați pașii 2 și 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 3440x1440.
- Opriti computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți afișajul, apoi porniți calculatorul.

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

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

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

Răsp.: Acestea sunt fișierele driverului monitorului. La prima instalarea al monitorului calculatorul poate să ceară driverul monitorului (fișiere .inf și .icm fajlok). Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare, driverul monitorului (fișierele .inf și .icm) se vor instala 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 , apoi selectați 'Setup' > 'Reset' pentru 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 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 următoarelor 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 de culoare): Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K și 11500K. Cu setările din intervalul 5000K, panoul pare „cald, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în

timp ce temperatura 11500K redă o „nuanță rece, albastru-alb”.

2. sRGB: Aceasta este o setare standard pentru asigurarea schimbului corect de culori între diferite dispozitive (ex. camere digitale, afișaje, imprimante, scanere etc.).
3. User Define (Definit de utilizator): Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

### Observație

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

Î9: Pot conecta afișajul LCD la orice calculator, stație de lucru sau Mac?

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

Î10: Afișajele LCD Philips sunt Plug-and-Play?

Răsp.: Da, afișajele sunt Plug-and-Play compatibile cu Windows 11/10.

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

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

oprit și apoi apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.

Monitor controls locked

Răsp.: Manualul cu informații importante  
poate fi descărcat de pe pagina  
web de asistentă Philips.

Î15: De ce nu pot detecta camera web Windows Hello a monitorului meu și, de asemenea, opțiunea de recunoaștere facială este indisponibilă?

Răsp.: Pentru a remedia această problemă, trebuie să parcurgeți următorii pași pentru a detecta camera web din nou:

1. Apăsați Ctrl + Shift + ESC pentru a lansa Managerul de activități Microsoft Windows.
2. Selectați fila Services (Servicii).

The screenshot shows the Windows Task Manager application with the 'Services' tab selected. The 'Services' tab is highlighted with a red rectangular box. Below the task bar, there are tabs for 'Processes', 'Performance', 'App history', 'Startup', 'Users', and 'Services'. The 'Services' tab displays a list of background services.

| Name              | PID  | Description                     | Status  | Group |
|-------------------|------|---------------------------------|---------|-------|
| FireEye\3.0.0.0   |      | Windows Presentation Foundat... | Stopped |       |
| WSN               | 268  | Windows Media Player Netwo...   | Running |       |
| WMFNetworkSvc     |      | WMI Performance Adapter         | Stopped |       |
| wscntcfg          |      | Windows Defender Service        | Running |       |
| WinDefend         | 2688 | Windows Defender Network In...  | Running |       |
| WinDefend         | 3444 | Windows Defender Network In...  | Running |       |
| wbgengine         |      | Disk Level Backup Engine Ser... | Stopped |       |
| vss               |      | Volume Shadow Copy              | Stopped |       |
| VDS               |      | Virtual Disk                    | Running |       |
| VulnFix           | 792  | Credential Manager              | Running |       |
| UbiDetect         |      | Interactive Services Detection  | Stopped |       |
| TrustInstaller    |      | Windows Modules Installer       | Stopped |       |
| sl_comm_service   |      | SAMSUNG Mobile Connect...       | Stopped |       |
| spproxy           |      | Software Protection             | Stopped |       |
| Spooler           | 1940 | Print Spooler                   | Running |       |
| SENSITIVITY       |      | SRAP Tray                       | Stopped |       |
| SensorDataService |      | Sensor Data Service             | Stopped |       |

At the bottom of the window, there are two links: 'Fewer details' and 'Open Services'.

3. Derulați în jos și selectați „WbioSvc” (Windows Biometric Service). Dacă starea arată „În execuție”, faceți clic dreapta pentru

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.: Afișajul LCD funcționează cel mai bine la rezoluția nativă de 3440x1440. 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

a opri mai întâi serviciul, apoi reporniți serviciul manual.

4. Apoi reveniți la meniul de opțiuni de conectare pentru a configura camera web Windows Hello.

Î16: De ce nu pot comuta automat la sursa de intrare conectată atunci când am o conexiune la un punct central prin USB-C?

Răsp.: Acest lucru se întâmplă deoarece monitorul principal se conectează simultan la mai multe surse de intrare. Atunci când utilizați monitorul principal conectat la notebook prin USB-C și, de asemenea, aveți o conexiune la un punct central cu monitorul secundar.

După ce notebookul intră în modul standby, dacă doriți să afișați conținutul furnizat prin HDMI sau DisplayPort, apăsați  pentru a schimba sursa semnalului de intrare.

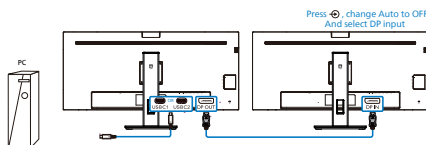
Î17: Ce pot face dacă nu există semnal pe monitoarele mele atunci când le conectez în lanț?

Răsp: Există două modalități de a încerca să rezolvați problema lipsei semnalului:

1) Pe monitorul cu ieșire de semnal DisplayPort, apăsați butonul de meniu OSD (On-Screen Display). Selectați Input (Intrare) și schimbați Auto (Auto) la OFF (Dezactivat), apoi selectați intrarea DP (DisplayPort). Acest lucru va permite ca semnalul să treacă la monitorul următor. Ambele monitoare ar trebui să înceapă să afișeze corect.

2) Deconectați cablul video dintre primul și al doilea monitor, apoi conectați cel de-al doilea monitor direct la computer. Pe cel de-al doilea monitor, apăsați butonul de

meniu OSD, selectați Input (Intrare), schimbați Auto pe OFF (Dezactivat) și selectați intrarea DP. Reconectați primul și al doilea monitor la computer, iar funcția de conectare în lanț va fi activată.



## 10.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView

---

Î1: Pot mări fereastra secundară în modul PIP?

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

Î2: Cum se poate asculta sursa audio, independent sau legat de sursa video?

Răsp.: În mod normal, sursa audio este legată de sursa imaginii principale. Dacă doriți să schimbați sursa audio (de exemplu: să ascultați independent piese aflate pe playerul MP3, indiferent de sursa video de la care se primește semnal), puteți apăsa pe  pentru a accesa meniul OSD. Selectați preferința pentru opțiunea [Audio Source] (Sursă audio) din meniul principal [Audio].

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

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

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



2022 © TOP Victory Investments Ltd. Toate drepturile rezervate.

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M1140BU5601E2WWT