

PHILIPS

Brilliance

326P1



www.philips.com/welcome

| | |
|--|----|
| RO Manualul de utilizare | 1 |
| Centre de asistență pentru cliienți și garanție | 28 |
| Depanare și întrebări frecvente | 32 |

Cuprins

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Important | 1 |
| 1.1 | Măsuri de siguranță și întreținere | 1 |
| 1.2 | Descrieri ale notațiilor | 3 |
| 1.3 | Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente | 4 |
| 2. | Configurarea afișajului | 5 |
| 2.1 | Instalare | 5 |
| 2.2 | Operarea afișajului | 9 |
| 2.3 | Cameră web pop-up Windows Hello™ integrată | 13 |
| 2.4 | Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA | 15 |
| 3. | Optimizarea imaginilor | 16 |
| 3.1 | SmartImage | 16 |
| 3.2 | SmartContrast | 18 |
| 4. | Proiectări pentru a preveni patologia de calculator (CVS) | 19 |
| 5. | Senzorul PowerSensor™ | 20 |
| 6. | Funcție de conexiune în lanț | 22 |
| 7. | Specificații tehnice | 23 |
| 7.1 | Rezoluție și moduri de presetare | 26 |
| 8. | Gestionarea consumului de energie | 27 |
| 9. | Centre de asistență pentru clienti și garanție | 28 |
| 9.1 | Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru ecranele plate | 28 |
| 9.2 | Centre de asistență pentru clienti și garanție | 31 |
| 10. | Depanare și întrebări frecvente | 32 |
| 10.1 | Depanare | 32 |
| 10.2 | Întrebări frecvente generale .. | 33 |

1. Important

Acest ghid de utilizare electronic este destinat tuturor persoanelor care utilizează afişajul Philips. Citiţi acest manual de utilizare înainte de a utiliza afişajul. Conţine informaţii şi observaţii importante legate de utilizarea afişajului.

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

1.1 Măsuri de siguranţă şi întreținere

Avertismente

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

Citiţi şi respectaţi aceste instrucţiuni la conectarea şi utilizarea afişajului.

Mod de operare

- Nu expuneţi monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acţiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea şi deteriorarea monitorului.
- Înălţaţi afişajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului şi poate să anuleze garanţia.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilaţie, precum şi a celor care pot împiedica răcirea componentelor electronice ale monitorului.

- A nu se bloca orificiile de ventilaţie ale carcasei.
- În momentul poziţionării monitorului, asiguraţi-vă că ştecherul şi priza electrică pot fi accesate uşor.
- În cazul închiderii monitorului prin debranşarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aştepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcţionare normală a monitorului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipseşte cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultaţi informaţiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informaţii importante.)
- Conectaţi produsul la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Asiguraţi-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificaţiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecţiuni şi poate provoca incendii sau electrocutări.
- Protejaţi cablul. Nu trageţi şi nu îndoiaţi cablul de alimentare şi cablul de semnal. Nu amplasaţi monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- Nu supuneţi monitorul la vibraţii mari sau la şocuri puternice pe parcursul manevrării.
- Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asiguraţi-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depăşeşte unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defecţiunea monitorului nu va fi acoperită de garanţie.

1. Important

- 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 lucrăți.
 - Închideți ușor și roțiți ochii pentru a-i relaxa.
 - Repoziționați ecranul la o înălțime și un unghi corespunzător, 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 suprafetele care nu reflectă prea multă lumină.
 - Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.
- punând mâinile sau degetele pe panoul LCD.
- Soluțiile de curățare pe bază de ulei pot deteriora părțile de plastic și să anuleze garanția.
- Deconectați afișajul dacă intenționați să nu îl utilizați o perioadă lungă de timp.
- Deconectați afișajul dacă trebuie să îl curățați cu o lavetă umedă. Ecranul poate fi șters cu o lavetă uscată atunci când este oprit. Nu folosiți niciodată solventi organici, cum ar fi alcool sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a evita riscul de electrocutare sau deteriorare permanentă a monitorului, nu expuneți afișajul la praf, ploaie, apă sau umezeală excesivă.
- Dacă afișajul se udă, ștergeți-l cu o lavetă uscată cât mai repede posibil.
- Dacă în afișaj pătrund substanțe străine sau apă, întrerupeți imediat alimentarea și deconectați cablul de la priză. Apoi, îndepărtați substanța străină sau apa și trimiteți suportul la centrul de service.
- Nu depozitați și nu utilizați afișajul în locuri expuse la căldură, lumină solară directă sau temperaturi scăzute extreme.
- Pentru a menține funcționarea optimă a afișajului și pentru prelungirea duratei sale de viață, utilizați-l într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori.
 - Temperatură: 0 - 40°C (32 - 104°F)
 - Umiditate: 20 - 80% UR

Întreținere

- Pentru a proteja afișajul împotriva posibilelor defectiuni, nu exercitați prea multă forță asupra panoului LCD. Atunci când mutați afișajul, prindeți-l de cadrele pentru a-l ridica; nu îl ridicați

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activăți întotdeauna un economizor de energie cu mișcare atunci când nu utilizați afișajul. Activăți întotdeauna o aplicație de împrospătare periodică

1. Important

- a ecranului dacă afişajul afișează conținut static neschimbător. Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice pentru o perioadă îndelungată poate genera „imagini arse”, cunoscută și ca „imagini remanente” sau „imagini fantomă”.
- „Imaginea arsă”, „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Avertisment

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

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparatie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- Nu lăsați afişajul în mașină/portbagaj în lumină solară directă.

Observație

În cazul în care afişajul nu funcționează normal sau dacă nu știți cum să procedați după ce ați aplicat instrucțiunile de operare din acest manual, consultați un tehnician de 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:

Observație

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 display 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 display 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.

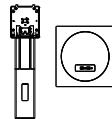
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configurarea afișajului

2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului



* Stand/Base



Alimentare



* DP



* HDMI



*USB C-C/A



*USB C-A

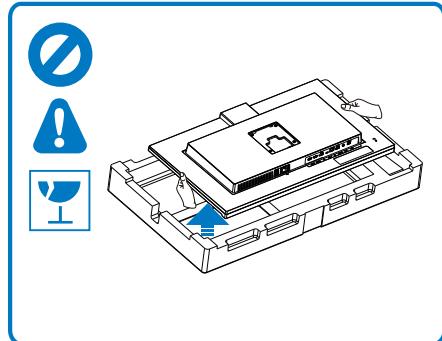
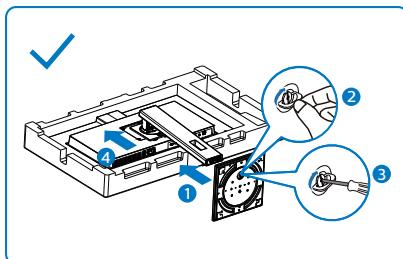


*USB C-C

*Depinde de țară

2 Instalarea bazei

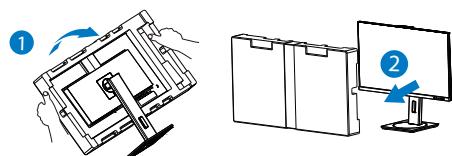
- Pentru protejarea acestui monitor și evitarea zgârierii sau deteriorării lui, păstrați monitorul cu fața în jos pe pernă în timpul instalării bazei.



2. Țineți gâtul cu ambele mâini.

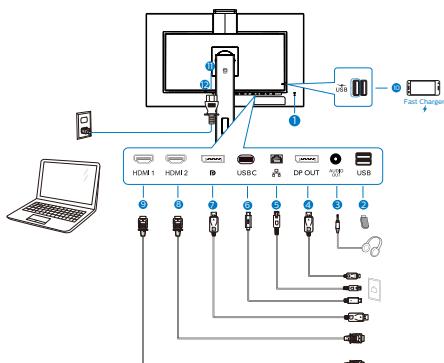
- Ataşați cu atenție gâtul la suportul de montare VESA, până când acesta este prins cu ajutorul mecanismului de fixare.
- Utilizați o șurubelnită pentru a strânge șuruburile de montare și prindeți bine piciorul de afișaj.

- După atașarea bazei, ridicați monitorul cu ambele mâini, ținând ferm monitorul împreună cu polistirenul. Acum poți îndepărta polistirenul. Când îndepărtați polistirenul, nu strângeți panoul pentru a evita spargerea acestuia.

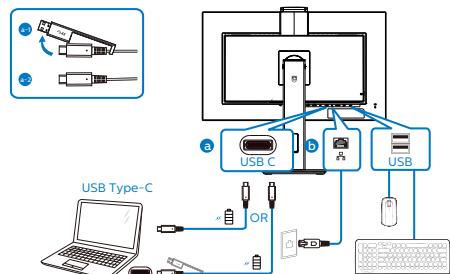


2. Configurarea afișajului

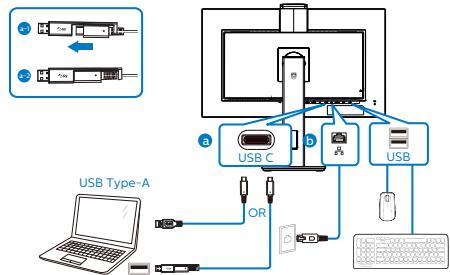
3 Conectarea la computer



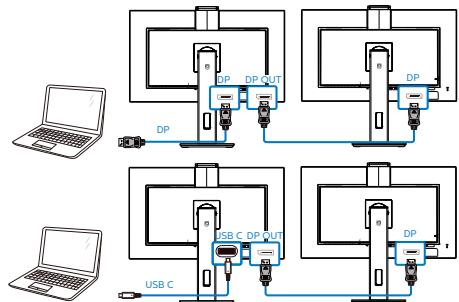
USB docking (USB C-C)



USB docking (USB A-C)



Multi-stream transport



- 1 Încuietoare Kensington antifurt
- 2 USB descendant
- 3 Mufă pentru căști
- 4 Ieșire DisplayPort
- 5 Intrare RJ-45
- 6 Intrare USB Type-C
- 7 Intrare DisplayPort
- 8 Intrare HDMI2
- 9 Intrare HDMI1

2. Configurarea afişajului

10 USB descendant/Încărcător rapid USB

11 Intrare alimentare AC

12 Comutator de alimentare

Conecțarea la PC

1. Conectați bine cablul de alimentare la spatele afişajului.
2. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al afişajului la conectorul video din partea din spate a calculatorului.
4. Conectați cablul de alimentare al calculatorului și al afişajului la o priză din apropiere.
5. Porniți calculatorul și afişajul. Dacă afişajul afișează o imagine, înseamnă că instalarea s-a finalizat.

Observație

În timpul conectării cu USB C, ar putea dura 10 secunde pentru ca imaginea să fie afișată pe monitor.

4 Instalare driver C USB pentru RJ45

Înainte de a folosi afişajul de andocare C USB, asigurați-vă că instalați driverul C USB.

Puteți găsi resursa „LAN Drivers” (Drivere LAN) pe CD, dacă este inclus. Ca alternativă, vizitați site-ul web de asistență Philips pentru a descărca driverul.

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 Power Off (Oprire alimentare).

Dispozitivele USB conectate nu funcționează în această stare.

Pentru a menține în mod permanent funcția USB în starea „Activat”, accesăți meniul OSD, apoi selectați „Mod regim de așteptare USB” și comutați opțiunea la starea „Activat”.

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

2. Configurarea afișajului

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 meniu 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

| | | | |
|---|-------------|------------------|--|
| | Audio | USB | On <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Color | USB Standby Mode | Off <input type="checkbox"/> |
| | Language | | |
| | OSD Setting | | |
| | USB Setting | | |
| | Setup | | |
| ^ | | | |

Observație

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

Avertisment:

Dispozitivele wireless cu interfață USB care funcționează în banda de frecvență de 2,4 Ghz, de exemplu, un mouse, o tastatură sau căști wireless, pot suferi de interferențe cauzate de versiunea USB 3.2 sau superioară (dispozitive cu semnal de mare viteză), care pot duce la o eficiență scăzută a transmisiei radio. În acest caz, încercați următoarele metode pentru a reduce efectele interferențelor.

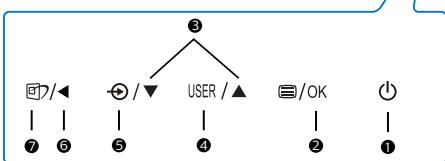
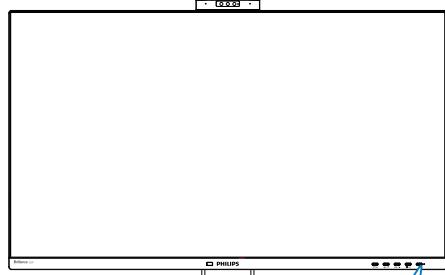
- Încercați să mențineți receptoarele USB 2.0 la distanță de portul de conectare USB 3.2 sau superior.

- Utilizați un cablu prelungitor USB standard sau un hub USB pentru a mări distanța dintre receptorul dvs. wireless și portul de conectare cu versiunea USB 3.2 sau superioară.

2. Configurarea afișajului

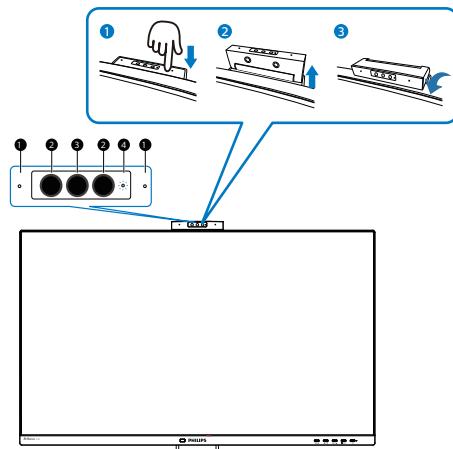
2.2 Operarea afișajului

1 Descriere butoane control



| | | |
|----------|--|--|
| 1 | | Pornirea sau oprirea afișajului. |
| 2 | | Accesați meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD. |
| 3 | | Reglează meniul OSD. |
| 4 | | 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). |

2 Cameră web



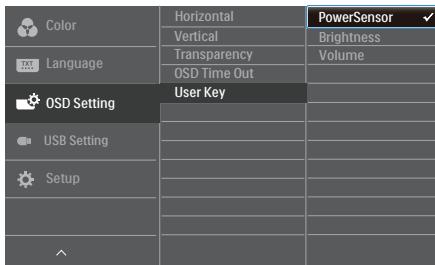
| | |
|----------|---|
| 1 | Microfon |
| 2 | IR pentru identificarea chipurilor |
| 3 | Cameră Web de 2,0 megapixeli |
| 4 | Indicator luminos de activitate a camerei Web |

2. Configurarea afişajului

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

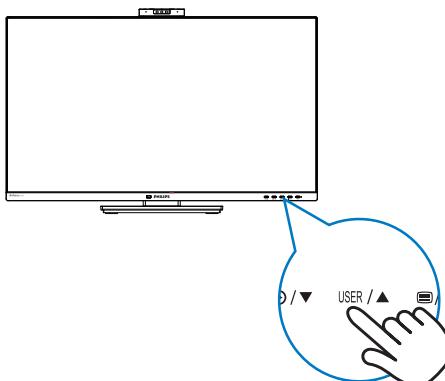
Această tastă rapidă vă permite să configurați funcția preferată.

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.

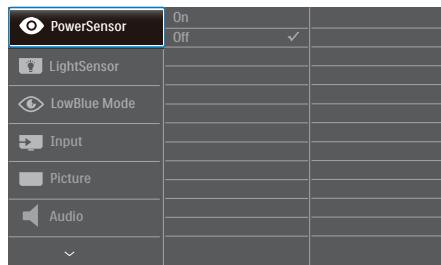
Acum puteți apăsa tastă rapidă direct de pe cadrul frontal. Pentru accesul rapid va apărea numai funcția selectată anterior de către dumneavoastră.



4 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:



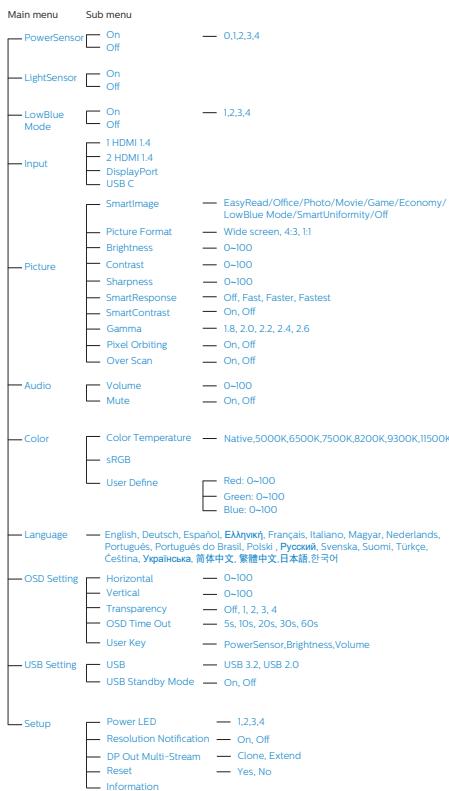
Instrucțiuni fundamentale și simple referitoare la tastele de control

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.

2. Configurarea afișajului

Meniu 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.



5 Notificare privind rezoluția

Acest afișaj oferă performanțe maxime la rezoluția sa nativă de 2560x1440

. Dacă afișajul este utilizat cu o altă rezoluție, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare: Use 2560x1440 for best results (Utilizați rezoluția 2560x1440 pentru rezultate optime).

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

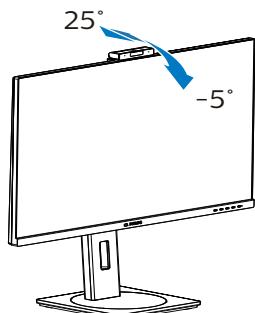
Observație

- Setarea implicită a hubului USB pentru intrarea USB C pentru acest monitor este „USB 3.2”. Rezoluția maximă acceptată depinde de capabilitatea plăcii grafice.
Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectați USB 2.0 în Setările USB, apoi rezoluția maximă acceptată va fi 2560 x 1440 @60 Hz.
Apăsați butonul > Setări USB > USB > USB 2.0
- În cazul în care conexiunea Ethernet pare înceată, vă rugăm să intrați în meniu OSD și să selectați USB 3.2, care acceptă viteze LAN de 1 G.

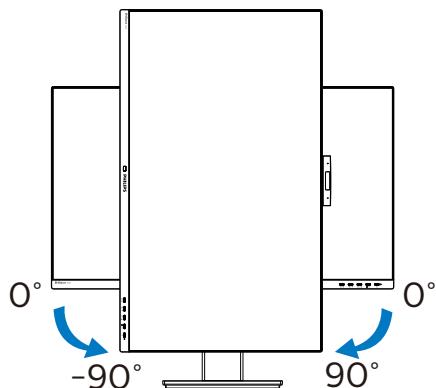
2. Configurarea afișajului

6 Funcție fizică

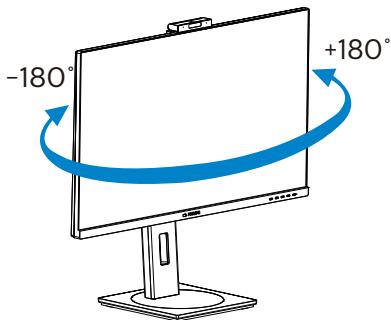
Înclinare



Pivot



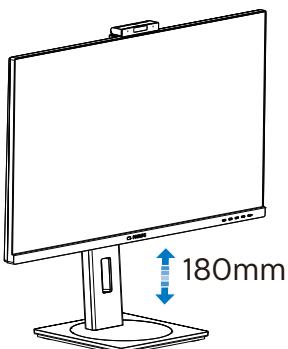
Pivotare



⚠️ 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.

Reglare pe înălțime



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 dispără când nu o mai folosiți. Camera web este dotată și cu senzori avansati 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 C” al acestui monitor. Acum, camera web cu Windows Hello este gata de utilizare atât timp cât setarea Windows Hello din Windows 10 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-u>

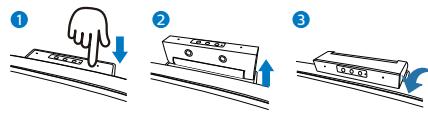
Rețineți că este necesar sistemul Windows 10 pentru configurarea funcției Windows Hello: recunoașterea facială. Dacă aveți edițiile inferioare sistemului Windows 10 sau Mac OS, camera web poate funcționa fără funcția de recunoaștere facială. Dacă aveți Windows 7, activarea camerei web necesită utilizarea driverului.

| Sistemul de operare | Cameră web | Windows hello |
|---------------------|------------|---------------|
| Win7 | Da 1* | Nu |
| Win8 | Da | Nu |
| Win8.1 | Da | Nu |

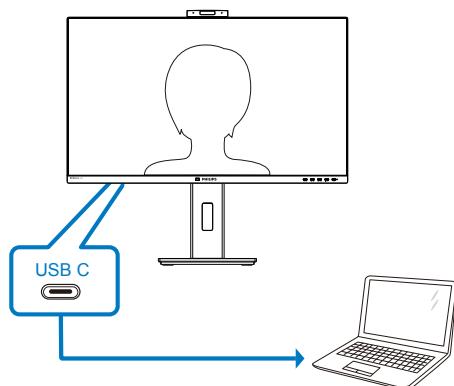
| | | |
|-------|----|----|
| Win10 | Da | Da |
|-------|----|----|

Urmați pașii pentru setarea următoarelor:

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

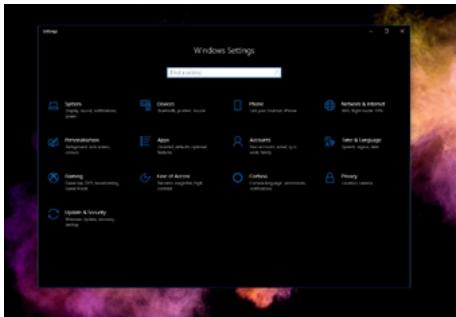


- Conectați cablul USB între PC și portul „USB-C” al monitorului.

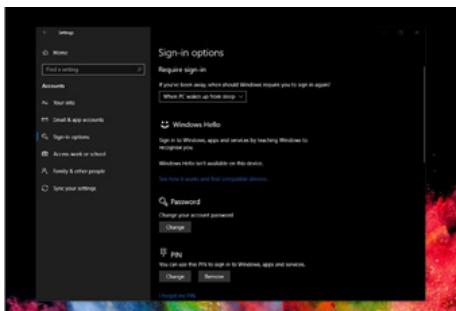


- Configurare în Windows 10 pentru Windows Hello
 - În aplicația de setări, faceți clic pe accounts (conturi).

2. Configurarea afişajului



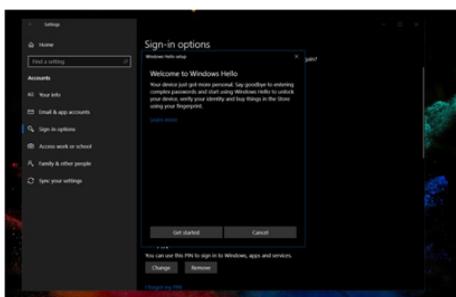
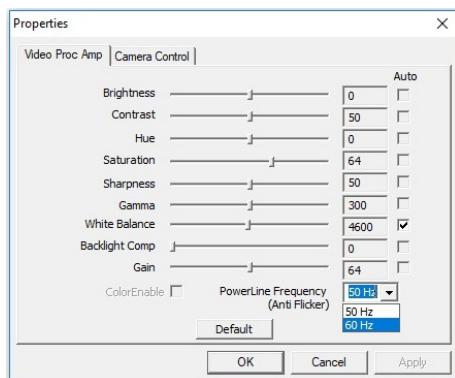
- Faceți clic pe sign-in options (opțiunile de conectare) din bara laterală.
- Trebuie să configurați un cod PIN înainte de a putea să folosiți Windows Hello. După ce ati adăugat codul, opțiunea pentru Hello este deblocată.



- Se afișează opțiunile disponibile pentru configurare în Windows Hello.

Observație

- Accesați întotdeauna site-ul web oficial Windows pentru a afla cele mai noi informații. Informațiile din EDFU pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- 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.

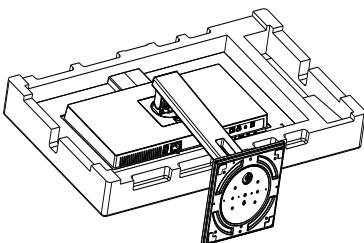


- Faceți clic pe „Get started.” (Începeți). Setarea este finalizată.

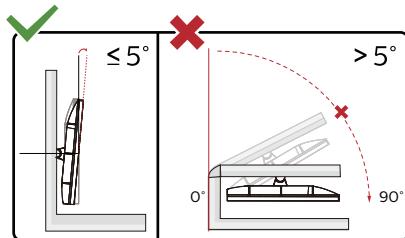
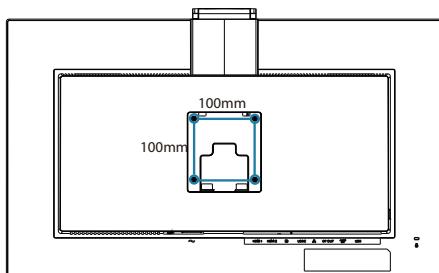
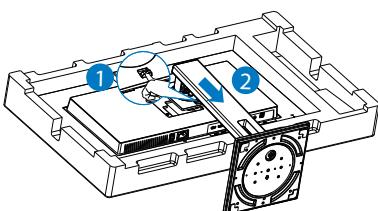
2.4 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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



2. Ținând apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați suportul în afară.



* Designul afişajului poate dифеи de ilustrație.

⚠️ Avertisment:

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

≡ Observație

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

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

SmartImage oferă presetări care optimizează afişajul pentru diferite tipuri de conținut, reglând dinamic lumenozitatea, 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.

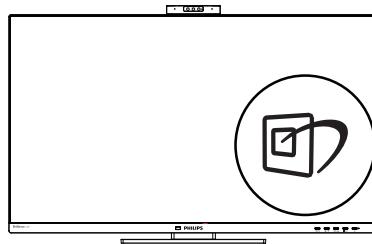
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

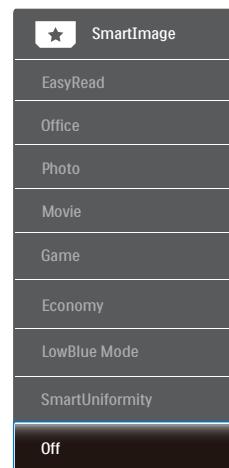
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturarea culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului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

4 Cum se activează SmartImage?



- Apăsați pe pentru a lansa afișarea pe ecran a software-ului SmartImage.
- 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).
- 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

3. Optimizarea imaginilor

- 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 placut, 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 lucrăți cu foi de calcul, fișiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
 - Photo (Fotografie): Acest profil combină saturăția 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, saturăția 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 supraincărcare 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 împătimiții 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 pași pentru selectarea opțiunii SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

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

4. 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 supafețele 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

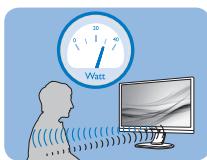
- Plasați ecranul dvs. la o înălțime și unghi adecvate pentru înălțimea dvs.
- Selectați monitorul Philips pentru reducerea oboselii ochilor.
 - Ecran anti-reflectie: Ecranul anti-reflectie reduce în mod eficient reflectiile deranjante și care distrag atenția, care cauzează oboseala ochilor.
 - Proiectările 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.

5. Senzorul PowerSensor™

1 Cum funcționează?

- PowerSensor funcționează pe principiul transmisiei și receptiei de semnale „infraroșii” inofensive pentru a detecta prezența utilizatorului.
- Când utilizatorul este în fața monitorului, monitorul funcționează normal, la setările predeterminate stabilite de utilizator, de ex. luminositate, contrast, culoare etc.
- Presupunând că monitorul a fost setat la luminositate 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 față



Consumul de energie ilustrat este doar pentru referință

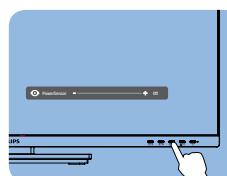
Utilizatorul nu este prezent



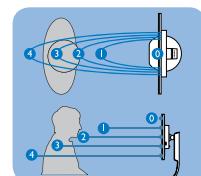
și detectare corectă, poziționați-vă direct în fața monitorului.

- Dacă alegeti să vă poziționați la o distanță de 100 cm sau 40 inchii față de monitor, utilizați semnalul de detectare maxim pentru distanțe de până la 120 cm sau 47 inchii. (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 inchii față de monitor, măriți puterea semnalului când purtați haine negre sau de culoare închisă.

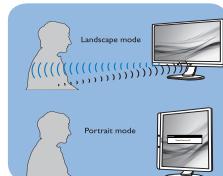
Tastă rapidă



Distanță până la senzor



Mod peisaj/portret



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

2 Setare

Setări implice

PowerSensor este conceput să detecteze prezența utilizatorului aflat între 30 și 100 cm (12 și 40 inchii) 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, alegeti un semnal cu putere mai mare pentru eficiență optimă a detectării: Cu cât mai mare este setarea, cu atât mai puternic este semnalul de detectare. Pentru eficiență maximă a PowerSensor

3 Modul de reglare a setărilor

Dacă PowerSensor nu funcționează corect în interiorul sau în exteriorul intervalului implicit, iată cum se regleză 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.

5. PowerSensor™

- 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.

6. Funcție de conexiune în lanț

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

Acest ecran Philips este dotat cu interfață DisplayPort și DisplayPort prin USB-C 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.

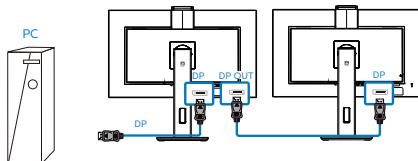
Pentru a conecta în lanț monitoare, mai întâi verificați următoarele:

1. Asigurați-vă că GPU de pe computerul dvs. acceptă DisplayPort 1.4 MST (Multi-stream transport) (transport cu fluxuri multiple).

Notă

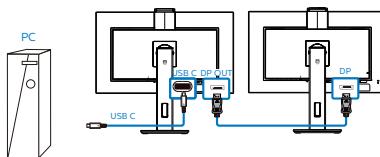
În funcție de capacitatele placilor dvs. grafice, ar trebui să aveți posibilitatea de a conecta în lanț mai multe ecrane cu diverse configurații. Configurațiile ecranelor vor depinde de capacitatea plăcii grafice. Consultați furnizorul plăcii grafice și actualizați mereu driverul plăci grafice.

Redare în fluxuri multiple DisplayPort prin DisplayPort



| | |
|----------------------|---|
| Rezoluția afișajului | Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat |
| | Mod extindere (DisplayPort) |
| 2560 x 1440 @ 60Hz | 2 |

Redare multiplă DisplayPort prin USB tip-C



| Rezoluția afișajului | Rată legătură ¹⁾ | Setări USB ²⁾ | Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 2560 x 1440 (@60Hz) | HBR2 | USB 2,0 | 2 ³⁾ |
| | | USB 3,2 | 1 |
| | HBR3 | USB 2,0 | 2 |
| | | USB 3,2 | 2 |

Notas

1. To check link rate: press  button, select Setup > information. The screen will show HBR3, otherwise, the link rate is HBR2.
 2. We recommend to set USB Setting to USB 3.2, press  button, select USB Settings > USB, then select USB 3.2 which supports the LAN speed to 1G.
 3. Depends on the graphic card capability, you may connect maximum 3 external monitors

Pentru a selecta unul dintre modurile
iesire DP redare multiplă:

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

| | | |
|---|--------------------------------------|------------------------|
|  Color | Power LED Resolution Notification | Clone Extend |
|  Language | DP Out Multi-Stream Reset | |
|  OSD Setting | Information | |
|  USB Setting | | |
|  Setup | | |

Notă

Monitorul secundar din lanț trebuie să accepte redarea multiplă DisplayPort, iar rezoluția maximă acceptată este de 2560 x 1440@60Hz.

7. Specificații tehnice

| Imagine/Afișaj | |
|-----------------------------------|--|
| Tip de afișaj | IPS |
| Iluminare fundal | Sistem W-LED |
| Dimensiune panou | 31,5" L (80 cm) |
| Raport aspect | 16:9 |
| Distanță dintre pixeli | 0,2727 x 0,2727 mm |
| Raport contrast (tipic) | 1000:1 |
| Rezoluție optimă | 2560x1440@60Hz |
| Unghi de vizualizare | 178° (O) / 178° (V) la C/R > 10 (tip.) |
| Îmbunătățire imagine | SmartImage |
| Culori ecran | 1,07B (8 biți+FRC) |
| Rată de împrospătare pe verticală | 48–75Hz |
| Frecvență orizontală | 30–114KHz |
| Gamă de culori | DA |
| SmartUniformity | DA |
| Delta E(tipic) | DA |
| Mod lumină albastră redusă | DA |
| EasyRead | DA |
| Funcție de eliminare a tremurului | DA |
| Conectivitate | |
| Intrare/Ieșire semnal | DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, Ieșire DisplayPort x 1 |
| USB | USB-Cx1(Ascendent) (10Gbps) USB3.2 x4 (descendent cu o funcție de încărcare rapidă B.C 1.2) 5V/1.5A)) |
| Furnizare de energie (USB C) | Până la 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A) |
| RJ-45 | Ethernet LAN (10M/100M/1000M) |
| Intrare semnal | Sincronizare separată |
| Intrare/Ieșire audio | Ieșire căști PC |
| Andocare USB C | |
| USB-C | Conector priză reversibil |
| Mare viteză | Transfer video și de date |
| DP | Modul Alt port de afișaj integrat |
| Furnizare de energie | USB PD versiunea 3.0 |
| Nivel maxim de energie furnizată | Până la 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A) |
| Confort | |
| Comoditate pentru utilizator | ◀/▶ ⌂/▼ USER/▲ ☰/OK ⌂ |

7 Specificații tehnice

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Boxă încorporată | 5 W x 2 | | |
| Cameră Web încorporată | Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator LED (pentru Windows 10 Hello) | | |
| 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 (100x100 mm), încuietoare Kensington | | |
| Compatibilitate Plug & Play | DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7 | | |
| Suport | | | |
| Înclinare | -5 / +25 de grade | | |
| Pivotare | -180 / +180 de grade | | |
| Reglare pe înălțime | 180mm | | |
| Pivot | -90 / +90 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 | 39,1W (tip.) | 39,0W (tip.) | 39,2W (tip.) |
| Mod Repaus (Standby) | 0,3 W | 0,3 W | 0,3 W |
| Mod Oprit | 0,3 W | 0,3 W | 0,3 W |
| Mod Oprit (comutator c.a.) | 0W | 0W | 0W |
| Disipare căldură* | Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50Hz | Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 60Hz | Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50Hz |
| Funcționare normală | 133,45 BTU/h (tipic) | 133,11 BTU/h (tipic) | 133,79 BTU/h (tipic) |
| Mod Repaus (Standby) | 1,02 BTU/h | 1,02 BTU/h | 1,02 BTU/h |
| Mod Oprit | 1,02 BTU/h | 1,02 BTU/h | 1,02 BTU/h |
| Mod Oprit (comutator c.a.) | 0 BTU/h | 0 BTU/h | 0 BTU/h |
| Mod pornit (Mod ecologic) | 24,0 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 (LxTxH) | 714 x 649 x 280 mm | | |
| Produs fără suport (LxTxH) | 714 x 422 x 62 mm | | |
| Produs cu ambalaj (LxTxH) | 930 x 563 x 186 mm | | |
| Greutate | | | |
| Produs cu suport | 12,22 kg | | |
| Produs fără suport | 8,21 kg | | |

7. Specificații tehnice

| | |
|--|---------------------------------|
| Produs cu ambalaj | 15,53kg |
| 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 |

Observație

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.
2. Cutia include fișe cu informații SmartUniformity și Delta E.
3. Capacitatea de livrare a puterii depinde de capabilitățile laptopului.

7.1 Rezoluție și moduri de presetare

1 Rezoluție maximă
2560x1440 la 75Hz

2 Rezoluție recomandată
2560x1440 la 60Hz

| 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 |
| 60 | 1280 x 960 | 60 |
| 63,89 | 1280 x 1024 | 60,02 |
| 79,98 | 1280 x 1024 | 75,03 |
| 55,94 | 1440 x 900 | 59,89 |
| 65,29 | 1680 x 1050 | 59,95 |
| 67,50 | 1920 x 1080 | 60,00 |
| 88,79 | 2560 x 1440 | 59,95 |
| 111,03 | 2560 x 1440 | 74,97 (HDMI/DP) |

2560x1440. Pentru calitatea optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.

Rezoluție recomandată

HDMI 1.4/DP/USB C:
2560x1440 la 60 Hz

Dacă afișajul nu este la rezoluția nativă când conectați la portul USB C sau DP, reglați rezoluția la starea optimă: 2560x1440 la 60 Hz de la PC.

2. Setarea implicită din fabrică acceptă până la rezoluția de 2560x1440 la 60Hz.

3. Setarea implicită a hubului USB pentru intrarea USB C pentru acest monitor este „USB 3.2”. Rezoluția maximă acceptată depinde de capabilitatea plăcii grafice.

Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectați USB 2.0 în Setările USB, apoi rezoluția maximă acceptată va fi 2560 x 1440 @60 Hz.

Apăsați butonul > Setări USB > USB > USB 2.0

Observație

1. Rețineți că afișajul dvs. funcționează optim la o rezoluție nativă de

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:

| Definție gestionare alimentare | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|----------------|
| Mod VESA | Video | Sinc O | Sinc V | Energie consumată | Culoare LED |
| Activ | PORNIT | Da | Da | 39,0W (tip.) 202,4 W (max.) | Alb |
| Mod Repaus (Standby) | OPRIT | Nu | Nu | 0,3W (tipic) | Alb (clipitor) |
| Mod Oprit (comutator c.a.) | OPRIT | - | - | 0W (tipic) | OPRIT |

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

- Rezoluție nativă: 2560x1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 70%
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
- Sonor și USB inactive (Oprite)

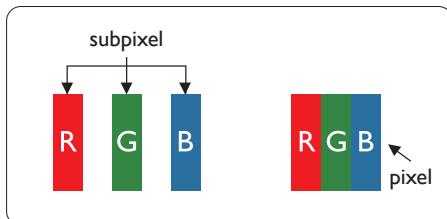
Observație

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 inaceptabil de defecte vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor garanției. Această notificare explică diferențele 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 defecți 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

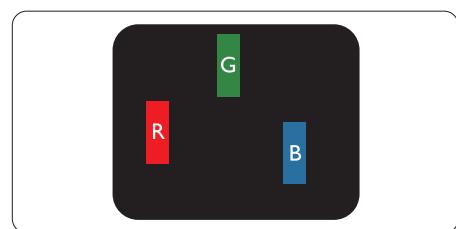
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

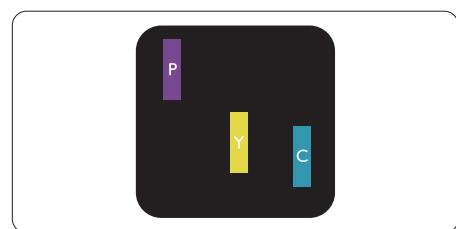
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip punct luminos

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 albastră.

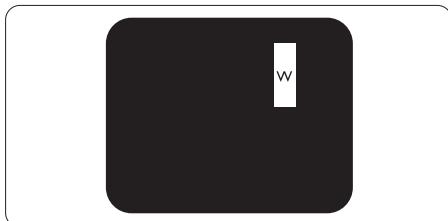


Doi subpixeli adiacenți aprinși:

- Roșu + Albastru = Violet

9. Centre de asistență pentru clienți și garanție

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



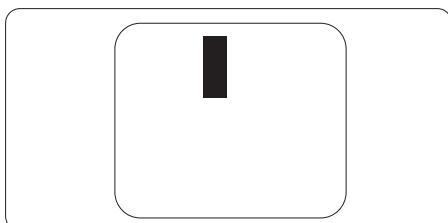
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Notă

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

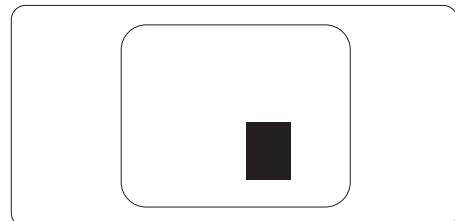
Defectele de tip punct negru

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 ieșe 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 incidenta 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.

9. Centre de asistență pentru clienți și garanție

| DEFECTE DE AFİŞARE 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 afişare de tip „punct luminos”* | >15mm |
| Numărul total de defecte de afişare de tip „punct luminos” | 2 |
| DEFECTE DE AFİŞARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT” | NIVEL ACCEPTABIL |
| 1 subpixel stins | 5 sau mai puțini |
| 2 subpixeli adiacenți stinși | 2 sau mai puțini |
| 3 subpixeli adiacenți stinși | 0 |
| Distanța dintre două defecte de afişare de tip „punct întunecat”* | >15mm |
| Numărul total de defecte de afişare de tip „punct întunecat” | 5 sau mai puțini |
| NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFİŞARE A PUNCTELOR | NIVEL ACCEPTABIL |
| Numărul total de defecte de afişare (puncte luminoase și întunecate) | 5 sau mai puțini |

 **Observație**

1 sau 2 subpixeli adiacenți defecti = 1 defect de afişare 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 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 calendaristici de la data achiziției inițiale. În perioada de garanție extinsă, serviciile includ preluarea, repararea și returnarea. Cu toate acestea, utilizatorul va suporta toate costurile acumulate.

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

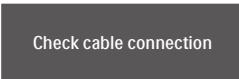
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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 îndoioși 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 îndoite.
- Verificați dacă ați pornit computerul.

Semne vizibile de fum sau scânteie

- Nu execuțați niciunul dintre pașii de depanare.
- Deconectați imediat, pentru siguranță, monitorul de la sursa principală de alimentare.
- Contactați imediat serviciul de relații cu clienții Philips.

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

- Ajustați poziția imaginii utilizând funcția „Auto” din comenziile principale OSD.
- Reglați poziția imaginii folosind Fază/ Ceas din Configurare în comenziile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpâire pe verticală



- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenziile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenziile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire pe orizontală



- Ajustați imaginea utilizând funcția „Auto” din comenziile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Fază/Ceas din Configurare în comenziile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

10. Depanare și întrebări frecvente

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul și luminozitatea din afișajul de pe ecran.

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

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

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

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

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

- Punctele remanente sunt o caracteristică normală a cristalelor lichide utilizate în tehnologia actuală.

Pentru mai multe detalii, consultați politica referitoare la pixeli.

* Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic și deranjant

- Puteți regla indicatorul „alimentare pornită” utilizând meniu 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 clienti Philips.

* Funcționalitatea diferă în funcție de afișaj.

10.2 Întrebări frecvente generale

ÎI: 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: 2560x1440.

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

10. Depanare și întrebări frecvente

- Opriti computerul, deconectati monitorul vechi și reconectati monitorul LCD Philips.
- Porniti afisajul, apoi porniti calculatorul.

î2: Care este rata de reîmprospătare recomandată pentru afişajul LCD?

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

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

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

î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: 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 afişaj).

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 suprafata panoului LCD?

Răsp.: Pentru curățare normală, folosiți o cârpă curată și moale. Pentru curățare extensivă, folosiți alcool izopropilic. Nu utilizați solventi precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanol etc.

î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

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

- Apăsați pe „OK” pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran).
- Apăsați pe „Down Arrow” (Săgeată în jos) pentru a selecta opțiunea „Color” (Culoare), apoi apăsați pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
 1. Color Temperature (Temperatură 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 afişajul LCD la orice calculator, stație de lucru sau Mac?

Răsp.: Da. Toate afişajele 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 afişajul la sistemul Mac. Vă recomandăm să contactați reprezentantul de vânzări Philips pentru mai multe informații.

- î10: Afişajele LCD Philips sunt Plug-and- Play?

Răsp.: Da, afişajele sunt Plug-and-Play compatibile cu Windows 10/8.1/8/7.

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

Răsp.: Afisarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini statice”, cunoscute și ca „imagini remanente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs. „Imaginea statică”, „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor de monitor. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Activăți întotdeauna un economizor de energie cu mișcare atunci când nu utilizați afişajul.

Activăți întotdeauna o aplicație de împrospătare periodică a ecranului dacă afişajul LCD afișează conținut static neschimbător.

Avertisment

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

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

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

- î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

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

Display controls unlocked

Display controls locked

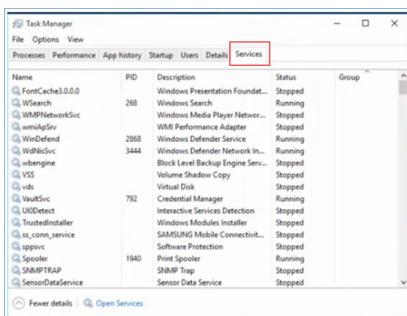
10. Depanare și întrebări frecvente

- Î14: Unde pot găsi manualul cu informații importante menționate în EDFU?
- Răsp.: Manualul cu informații importante poate fi descărcat de pe pagina web de asistență Philips.

- 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).



| Name | PID | Description | Status | Group |
|-------------------|------|-----------------------------------|---------|-------|
| FontCache3.0.0.0 | | Windows Presentation Foundat... | Stopped | |
| WSearch | 268 | Windows Search | Running | |
| WMPNetworkSvc | | Windows Media Player Network... | Stopped | |
| wmiprvse | | WMI Performance Adapter | Stopped | |
| WofDefend | 2808 | Windows Defender Service | Running | |
| WofdSvc | 3444 | Windows Defender Network In... | Running | |
| vbsengine | | Block Level Backup Engine Serv... | Stopped | |
| VSS | | Volume Shadow Copy | Stopped | |
| vds | | Virtual Disk | Stopped | |
| VaultSVC | 792 | Credential Manager | Running | |
| UUIDetector | | Interactive Services Detection | Stopped | |
| TrustedInstaller | | Windows Installer | Stopped | |
| TrustLevelService | | SAMSUNG Mobile Connectivit... | Stopped | |
| spooler | | Software Protection | Stopped | |
| Spooler | 1940 | Print Spooler | Running | |
| SNMPTRAP | | SNMP Trap | Stopped | |
| SensoRDataService | | Sensor Data Service | Stopped | |

3. Derulați în jos și selectați „WbioSrv” (Windows Biometric Service). Dacă starea arată „În execuție”, faceți clic dreapta pentru 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 dorîți să afișați conținutul furnizat prin HDMI sau DisplayPort, apăsați ⊞ pentru a schimba sursa semnalului de intrare.



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Toate drepturile rezervate.

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

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M10326PE1T