

PHILIPS

Brilliance

346P1



www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare	1
Centre de asistență pentru cliienți și garanție	34
Depanare și întrebări frecvente	38

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	8
2.3 Cameră web pop-up Windows Hello™ integrată	12
2.4 Comutator KVM integrat multi-client	14
2.5 MultiView	15
2.6 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA	17
3. Optimizarea imaginilor	19
3.1 SmartImage	19
3.2 SmartContrast	21
4. Adaptive Sync	22
5. HDR	23
6. Proiectări pentru a preveni patologia de calculator (CVS)	24
7. Senzorul PowerSensor™	25
8. Funcția de conectare în lanț ..	27
9. Specificații tehnice	29
9.1 Rezoluție și moduri de presetare	32
10. Gestionarea consumului de energie	33
11. Centre de asistență pentru clienți și garanție	34
11.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru ecranele plate	34
11.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție	37
12. Depanare și întrebări frecvente	38
12.1 Depanare	38
12.2 Întrebări frecvente generale ..	39
12.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView	43

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. Conține 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 întreţinere

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.
- Țineţi afişajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului şi poate să anuleze garanţia.
- Este necesară îndepărarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilaţie, precum şi a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilaţie ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ştecher şi la priza de curent, în momentul poziţionării monitorului.
- 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 defectiuni 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,

1. Important

defecțiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.

- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceți pauze mai scurte și mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi și mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercați să vă protejați ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acțiuni:
 - Priviți în depărtare la diverse distanțe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
 - Clișiți voluntar des în timp ce lucrați.
 - Închideți ușor și roțiți 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.
- 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.

Întreținere

- Pentru a proteja afișajul împotriva posibilelor defecțiuni, nu exercitați prea multă forță asupra panoului LCD. Atunci când mutați afișajul, prindeți-l de cadru pentru a-l ridica; nu îl ridicăți 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 solvenți 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, îintrerupeți imediat alimentarea și deconectați cablul de la priză. Apoi, îndepărtați substanța străină sau apă 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 căruia parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori.

1. Important

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

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activăți întotdeauna un economizor de energie cu mișcare atunci când nu utilizați afișajul. Activati întotdeauna o aplicație de împrospătare periodică a ecranului dacă afișajul 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 afișajul în mașină/ portbagaj în lumină solară directă.

Observație

În cazul în care afișajul 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,

1. Important

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 importance 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



* I/O Cover



Power



* DP



* HDMI



*USB C-C/A



*USB C-C



*USB C-A

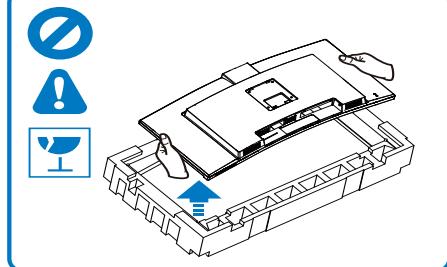
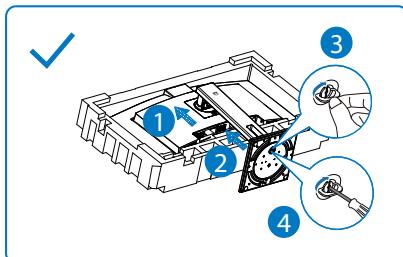


*USB A-B

*Depinde de țară

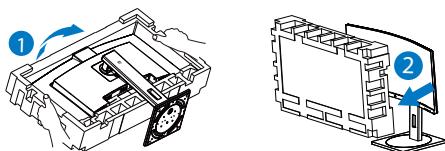
2 Instalarea bazei

- 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.

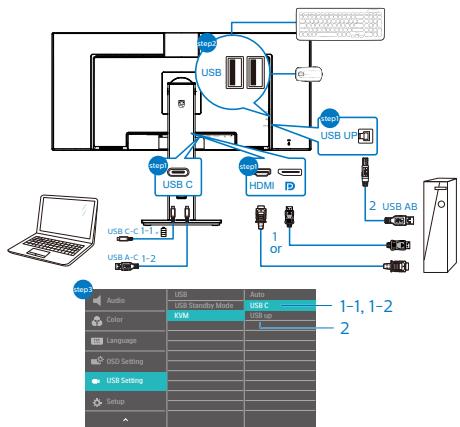
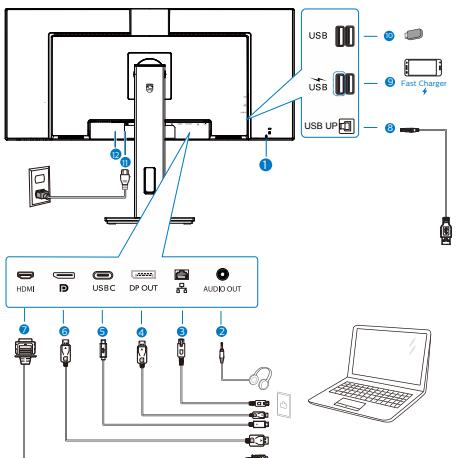


Avertisment

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

2. Configurarea afişajului

3 Conectarea la computer

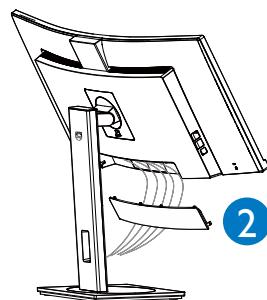
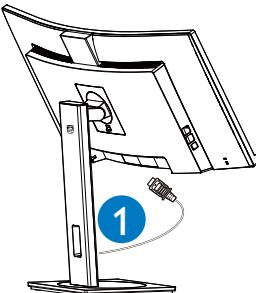


- 1 Încuietoare Kensington antifurt
- 2 Mufă pentru căști
- 3 Intrare RJ-45
- 4 Ieșire DisplayPort
- 5 Intrare USB Type-C/Ascendent
- 6 Intrare DisplayPort
- 7 Intrare HDMI
- 8 USB ascendent
- 9 USB descendent/Încărcător rapid USB

10 USB descendenter

11 Intrare alimentare AC

12 Comutator de alimentare



Conecțarea la PC

1. Conectați bine cablul de alimentare la spatele afișajului.
2. Oprită 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. După conectarea cablurilor, glisați capacul I/O în sloturile din spatele monitorului și fixați capacul I/O la loc.
6. Porniți calculatorul și afișajul. Dacă afișajul afișează o imagine, înseamnă că instalarea s-a finalizat.

2. Configurarea afișajului

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 afișajul 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 vedeați „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 (Oprit).

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 aşteptare 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.

2. Configurarea afișajului

Audio	USB	On ✓
Color	USB Standby Mode	Off
Language	KVM	
OSD Setting		
USB Setting		
Setup		
^		

Observație

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

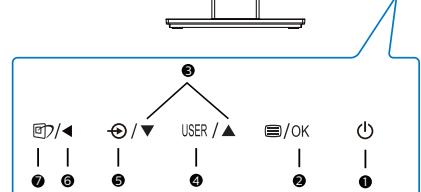
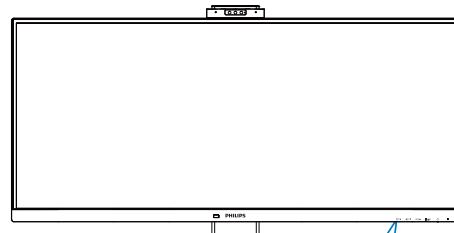
Avertisment:

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 3.0 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 3.0 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 3.0 sau superioară.

2.2 Operarea afișajului

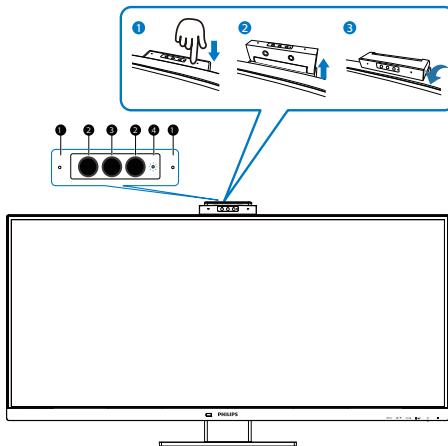
1 Descriere butoane control



1	Power	Pornirea sau oprirea afișajului.
2	OK	Accesați meniu OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3	▲▼	Regleză 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).

2. Configurarea afișajului

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

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

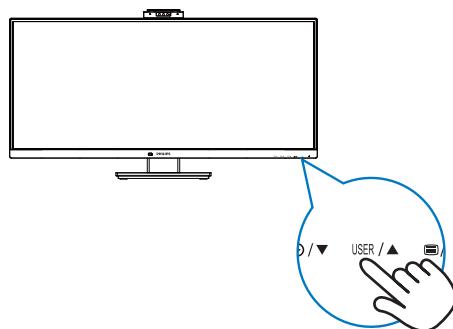
Această tastă rapidă vă permite să configurați funcția preferată.

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

Audio	Horizontal	Audio Source
Vertical	Volume	PowerSensor <input checked="" type="checkbox"/>
Transparency	Brightness	
OSD Time Out	Multi View	
User Key	KVM	
OSD Setting		
USB Setting		
Setup		
	^	

- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta meniul principal [OSD Settings] (Setări OSD), după care apăsați pe butonul OK.
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [User Key] (Utilizator), după care apăsați pe butonul OK.
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta funcția preferată.
- Apăsați pe butonul OK pentru a confirma alegera.

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



2. Configurarea afișajului

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.

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 menü	Sub menü
PowerSensor	On Off
LightSensor	On Off
LowBlue Mode	On Off
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C Auto
Picture	HDR Adaptive Sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan DPS (available for selective models)
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap
Audio	Volume Mute Audio Source Audio Recover
Color	Color Temperature sRGB User Define
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Česština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key
USB Setting	USB USB Standby Mode KVM
Setup	Resolution Notification DP Out Multi-Stream Reset Information

2. Configurarea afişajului

5 Notificare privind rezoluţia

Acest afişaj oferă performanţe maxime la rezoluţia sa nativă de 3440x1440 la 60 Hz. Dacă afişajul este utilizat cu o altă rezoluţie, pe ecran este afişat un mesaj de avertizare: Use 3440x1440 @ 60 Hz for best results (Utilizaţi rezoluţia 3440x1440 la 60 Hz pentru rezultate optime).

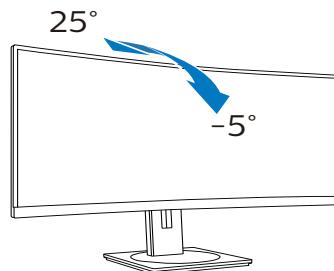
Afişarea alertei privind rezoluţia nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniu OSD (afişare pe ecran).

Observaţie

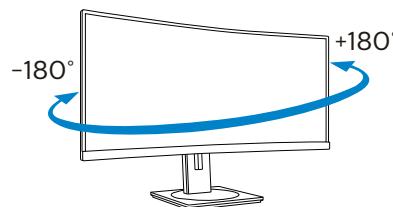
- Setarea implicită a hubului USB pentru intrarea USB C pentru acest monitor este „USB 3.2”. Rezoluţia maximă acceptată depinde de capacitatea plăcii grafice.
Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectaţi USB 2.0 în Setările USB, apoi rezoluţia maximă acceptată va fi 3440 x 1440 @100 Hz.
Apăsaţi  butonul > 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.

6 Funcţie fizică

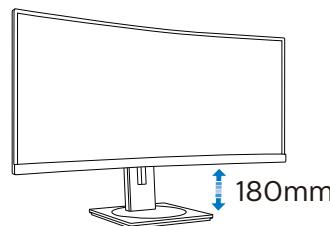
Înclinare



Pivotare



Reglare pe înălţime



⚠️ 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 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™

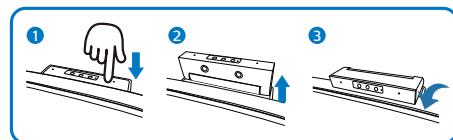
Monitorul Philips cu cameră web Windows Hello poate fi activată prin conectarea cablului USB de la computerul PC la portul „USB-C” sau portul „USB up” al acestui monitor, apoi selectați o opțiune corespunzătoare din secțiunea „KVM” din meniu OSD. Acum, camera web cu Windows Hello este gata de utilizare 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-up>

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.

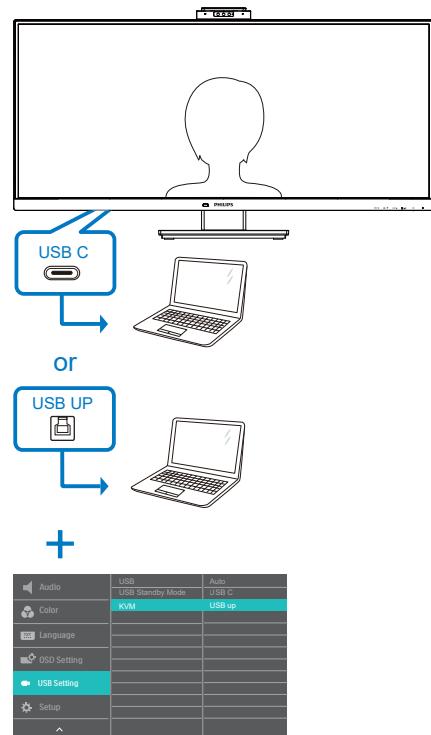
Sistemul de operare	Cameră web	Windows hello
Win7	Da 1*	Nu
Win8	Da	Nu
Win8.1	Da	Nu
Win10	Da	Da

Urmați pașii pentru setarea următoarelor:

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

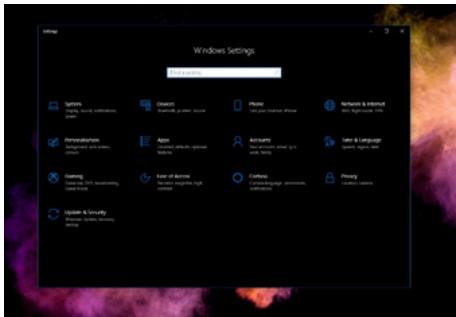


- Conectați cablul USB între PC și portul „USB-C” sau „USB up” al monitorului.

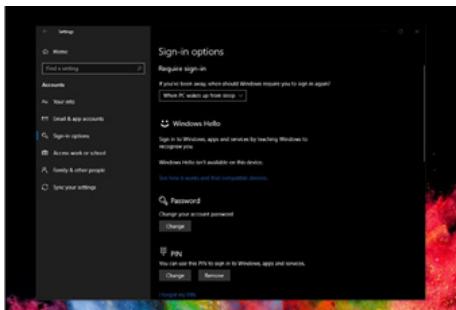


- Configurare în Windows 10 pentru Windows Hello
 - În aplicația de setări, faceți clic pe accounts (conturi).

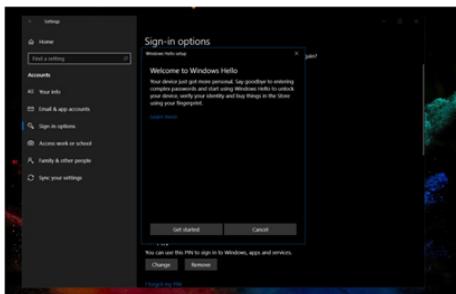
2. Configurarea afişajului



- 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.



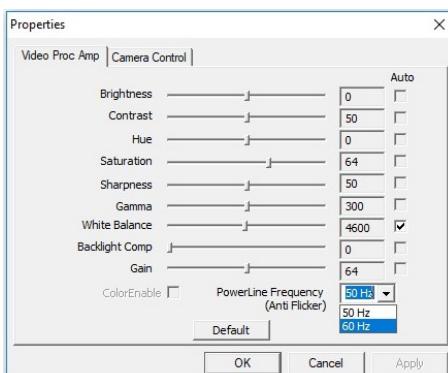
- Faceți clic pe „Get started.” (Începeți). Setarea este finalizată.

- În cazul în care conectați cablul USB din portul „USB up” al monitorului, intrați în meniu OSB pentru a selecta opțiunea corespunzătoare pentru „USB up” din meniu „KVM”.

Audio	USB USB Standby Mode	Auto USB C
Color	KVM	USB up
Language		
OSD Setting		
USB Setting		
Setup		

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.



2.4 Comutator KVM integrat multi-client

1 Ce este?

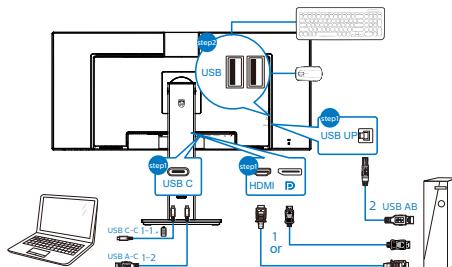
Folosind comutatorul KVM (keyboard, video and mouse) integrat multi-client, puteți controla două computere PC separate cu o singură configurare monitor-tastatură-mouse. Aveți la dispozitie un buton cu ajutorul căruia puteți comuta rapid între surse. Util pentru configurații care necesită resursele a două computere sau folosirea în comun a unui singur monitor mare pentru a afișa două PC-uri diferite.

2 Cum activați KVM integrat multi-client

Cu ajutorul comutatorului KVM integrat multi-client, puteți folosi monitorul Philips ca să comutați rapid perifericele între două dispozitive prin intermediul meniului OSD.

Urmați pașii pentru setări.

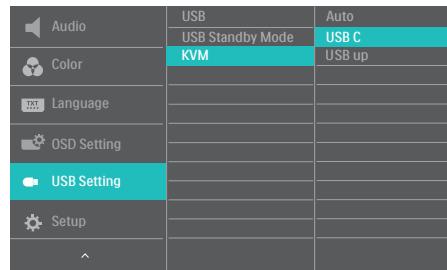
1. Conectați cablul USB ascendent la dispozitivele duale și la portul „USB C” și portul „USB up” al monitorului în același timp.
2. Conectați perifericele la portul USB decendent al monitorului.



3. Accesați meniul OSD. Accesați meniul KVM și selectați „Auto”, „USB C” sau „USB up” pentru a comuta controlul perifericelor de la un dispozitiv la celălalt. Repetați acest

pas pentru a comuta sistemul de control folosind un set de periferice. KVM Auto:

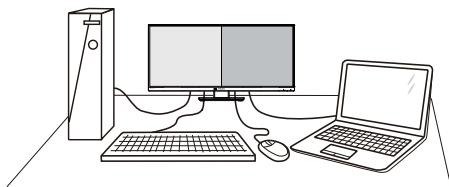
Sursă	Hubul USB
HDMI/DP	USB UP
USB C	USB C



Observație

Puteți și să adoptați „MultiClient Integrated KVM” (Comutator KVM integrat multi-client) în modul PBP, când activați PBP și puteți vedea două surse proiectate una lângă cealaltă pe acest monitor în mod simultan. „MultiClient Integrated KVM” îmbunătățește funcționarea folosind un set de periferice pentru a controla două sisteme prin meniul OSD. Urmați pasul 3 conform specificațiilor de mai sus.

2.5 MultiView



	PowerSensor	PIP/PBP Mode	Off
	LightSensor	PIP/PBP Input	DisplayPort
	LowBlue Mode	PIP Size	Small
	Input	PIP Position	Top-Right
	Picture	Swap	
	PIP/PBP		
		▼	

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 lucrăți 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?

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

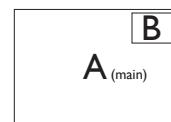
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta meniul principal [PIP/PBP], după care apăsați pe butonul **OK**.
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [PIP/PBP Mode] (Mod PIP/PBP), după care apăsați pe butonul **OK**.
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [PIP] sau [PBP].
- Acum puteți să mergeți înapoi pentru a seta parametrii [PIP/PBP Input] (Intrare PIP/PBP), [PIP Size] (Dimensiune PIP), [PIP Position] (Poziție PIP) sau [Swap] (Comutare).
- Apăsați pe butonul **OK** pentru a confirma alegerea.

4 MultiView în meniul OSD

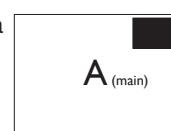
- PIP / PBP Mode (Modul PIP/PBP): Există două moduri disponibile pentru caracteristica MultiView: [PIP] și [PBP].

[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

2. Configurarea afișajului

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



Când nu a fost detectată sursa secundară:



Observatie

Benzile negre afișate în partea de sus și în partea de jos a ecranului permit obținerea raportului de aspect corect în modul PBP. Dacă dorîți 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.

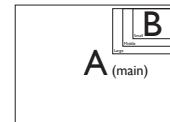
- PIP/PBP Input (Intrare PIP/PBP): Există cinci intrări video diferite din care puteți alege sursa de afișare secundară: [HDMI 2.0], [DisplayPort] și [USB C].

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

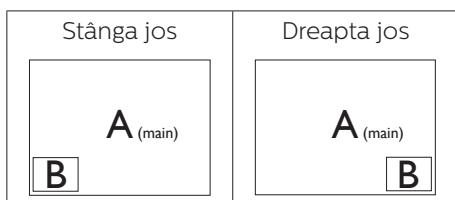
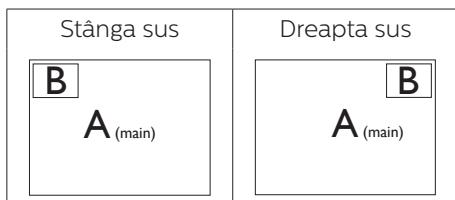
MultiView	Inputs	Intrări SUB SOURCE POSSIBILITY		
		HDMI	DisplayPort	USBC
(Sursă principală xl)	HDMI	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•
	USBC	•	•	•

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

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

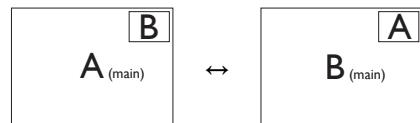


- PIP Position (Poziție PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre patru poziții pentru fereastra secundară.

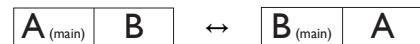


- Swap (Comutare): Sursa principală și sursa secundară vor fi comutate pe afișaj.

Comutarea surselor A și B în modul [PIP]:



Comutarea surselor A și B în modul [PBP]:



2. Configurarea afişajului

- Off (Dezactivat): Oprirea funcției MultiView.

A (main)

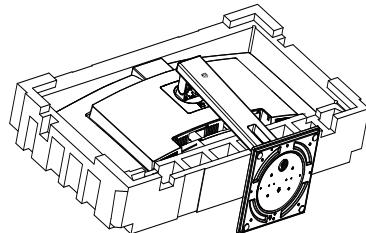
Observație

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).

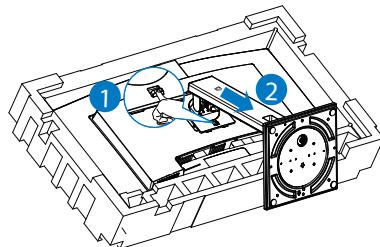
2.6 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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



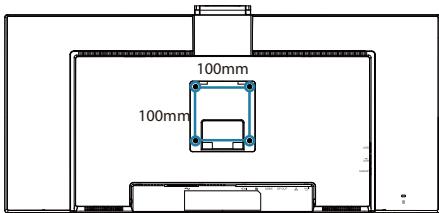
2. Înțărind apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați suportul în afară.



Observație

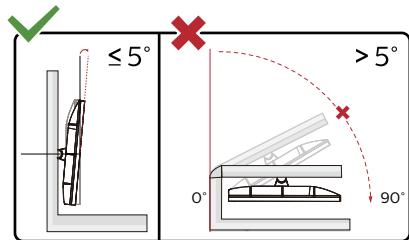
Acest afișaj acceptă o interfață de montare compatibilă VESA de 100 mm x 100 mm.

2. Configurarea afişajului



⚠️ Avertisment

Acest produs are un design curbat.
Atunci când ataşaţi/detaşaţi baza,
aşezaţi un material de protecţie sub
monitor şi nu apăsaţi pe monitor pentru
a evita deteriorarea acestuia.



* Designul afişajului poate dифeи de
ilustraie.

⚠️ 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 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.

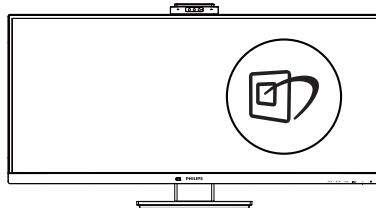
2 De ce am nevoie de acesta?

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?

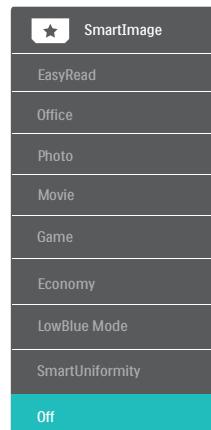
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturarea culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului 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 aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format

3. Optimizarea imaginilor

- electronic. Utilizând un algoritm special care mărește contrastul și claritatea marginilor conținutului de tip text, afișarea este optimizată astfel încât cîtitul 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 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 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. Adaptive Sync



Adaptive Sync

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

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

Următoarele plăci video sunt compatibile.

- AMD Radeon R7360
- AMD Radeon R9295X2
- AMD Radeon R9290X
- AMD Radeon R9290
- AMD Radeon R9285
- AMD Radeon R7260X
- AMD Radeon R7260

■ Unități de procesare accelerată mobile și desktop din seria de procesor A

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

- Sistem de operare
 - Windows 11/10/8.1/8/7
- Placă grafică: R9 seria 290/300 și R7 seria 260
 - AMD Radeon R9 seria 300
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360

5. HDR

Setări HDR pentru sistemul Windows10

Pași

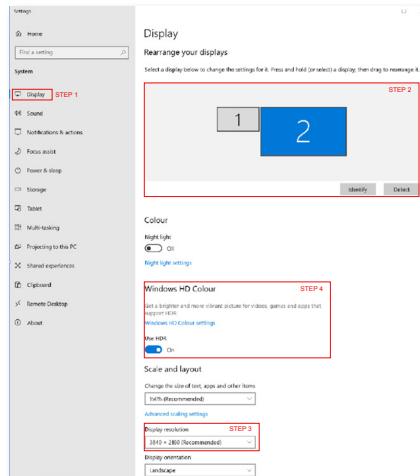
- Faceți clic dreapta pe desktop și accesați-l pentru afișarea setărilor
- Selectați afișajul/monitorul
- Ajustați rezoluția la 3440x1440
- Treceți opțiunea “HDR and WCG” pe modul ON (Pornit)
- Ajustați opțiunea Brightness (Luminozitate) pentru conținutul SDR

Observație

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

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

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



Windows HD Colour settings

Stream HDR video Yes
Use HDR Yes
Use WCG apps Yes

Use HDR On

Stream HDR Video On

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

[Learn more](#)

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



STEP 5

HDR/SDR brightness balance

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




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

Observație

- Redarea multiplă HDR și cea de ieșire DP nu pot funcționa simultan cu PIP/PBP (MultiView).
- HDR este disponibil în timpul conectării cu porturile HDMI sau DP.

6. 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 suprafetele 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

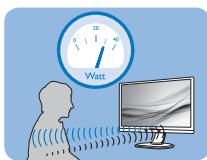
- Plasați ecranul dvs. la o înălțime și unghi adecvate pentru înălțimea dvs.
- 4. Selectați monitorul Philips pentru reducerea oboselii ochilor.
 - Ecran anti-reflectie: Ecranul anti-reflectie reduce în mod eficient reflectiile deranjante și care distrag atenția, care cauzează oboseala ochilor.
 - Proiectările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

7. 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

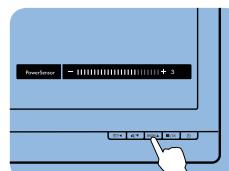
Utilizatorul nu este prezent



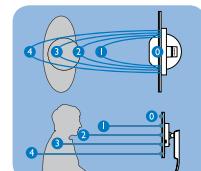
și detectare corectă, poziționați-vă direct în fața monitorului.

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

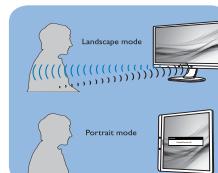
Tastă rapidă



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 inchi) 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 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.

7. 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.

8. Funcția de conectare 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.

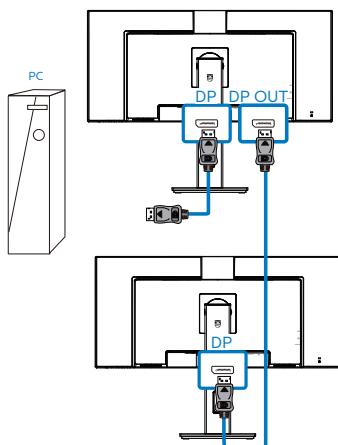
Pentru a conecta în lanț monitoare, mai întâi verificați următoarele:

1. Asigurați-vă că GPU de pe computerul dvs. acceptă DisplayPort 1.2 MST (Multi-stream transport) (transport cu fluxuri multiple).

Notă

1. 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 capacitatele placii grafice. Consultați furnizorul placii grafice și actualizați mereu driverul plăci grafice.
2. Redarea multiplă HDR și cea de ieșire DP nu pot funcționa simultan cu PIP/PBP (MultiView).

Redare în fluxuri multiple DisplayPort prin DisplayPort



- Selectați unul dintre modurile DP Out Multi-stream:

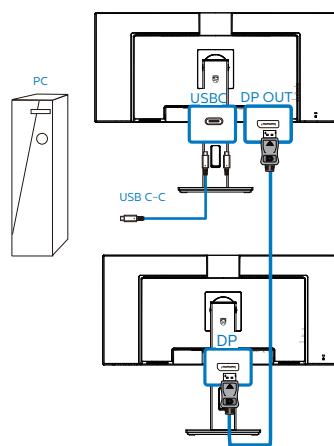
Apăsați pe butonul , selectați Setup (Configurare) > DP Out Multi-stream > Extend (Extindere)

Rezoluția sursei	Număr maxim de monitoare externe care pot fi acceptate
3440 x 1440 la 60 Hz	1

Notă

- Pentru a utiliza redarea multiplă DisplayPort, trebuie să setați „Modul Extindere” atât pe monitoarele primare, cât și pe cele secundare.
- Monitorul secundar din lanț trebuie să accepte redarea multiplă DisplayPort, iar rezoluția maximă acceptată este de 3440 x 1440@60Hz.

Redare în fluxuri multiple DisplayPort prin USB de Tip C



- Selectați unul dintre modurile DP Out Multi-stream:

Apăsați pe butonul , selectați Setup (Configurare) > DP Out Multi-stream > Extend (Extindere)

8. Funcția de conectare în lanț

Rezoluția sursei	Rată legătură*	Număr maxim de monitoare externe care pot fi acceptate
3440 x 1440 la 60 Hz	HBR2	1

* Pentru a verifica rata de legătură: apăsați  butonul, selectați Configurare > informații. Ecranul va afișa HBR3. În caz contrar, rata de legătură este HBR2. Dacă rata de legătură nu este HBR 3, apăsați  butonul și selectați Setări USB > USB > USB 2.0 pentru rezoluția WQHD pe monitorul extern.

Notă

- Recomandăm configurarea Setării USB la USB 3.2, introduceți meniul OSD și selectați USB3.2 care susține viteza LAN la 1 G.

** Din cauza limitării de bandă, rezoluția maximă a monitorului extern acceptat este doar 1920 x 1080.

9. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de afișaj	VA (346P1CRH)
Iluminare fundal	Sistem W-LED
Dimensiune panou	34" L (86.36 cm)
Raport aspect	21:9
Distanță dintre pixeli	0,23175 x 0,23175 mm
Raport contrast (tipic)	3000:1
Rezoluție optimă	3440x1440@60Hz
Unghi de vizualizare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10 (tip.)
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Culori ecran	16,7M (8 biți)
Rată de împrospătare pe verticală	48-100Hz
Frecvență orizontală	30-160KHz
sRGB	DA
HDR	Afișaj DisplayHDR™ 400 certificat VESA (HDMI/DP)
SmartUniformity	DA
Delta E(tipic)	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
Adaptive Sync	DA
EasyRead	DA
Funcție de eliminare a tremurului	DA
Conectivitate	
Semnal intrare	DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
USB	USB-Cx1, USB-Bx1(Ascendent) USB3.2 x4 (descendent cu o funcție de încărcare rapidă B.C 1.2)
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							
Boxă încorporată	5 W x 2						
Cameră Web încorporată	Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator LED (pentru Windows 10 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 10/8.1/8/7						
Suport							
Înclinare	-5 / +25 de grade						
Pivotare	-180 / +180 de grade						
Reglare pe înălțime	180mm						
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	55,2W (tip.)	55,3W (tip.)	55,4W (tip.)				
Mod Repaus (Standby)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 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)				
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	188,4 BTU/h (tipic)	188,7 BTU/h (tipic)	189,1 BTU/h (tipic)				
Mod Repaus (Standby)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 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)	33 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)	807 x 601 x 250 mm						
Produs fără suport (LxTxH)	807 x 367 x 110 mm						

9.Specificații tehnice

Produs cu ambalaj (LxIxA)	904 x 525 x 282 mm
Greutate	
Produs cu suport	11,65 kg
Produs fără suport	7,95 kg
Produs cu ambalaj	15,48kg
În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în funcțiu&nber)	20%–80%
Presiune atmosferică (în funcțiu&nber)	700–1060 hPa
Interval de temperatură (nefuncționare)	între -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în funcțiu&nber)	între 10% și 90%
Presiune atmosferică (când nu este în funcțiu&nber)	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.

9.1 Rezoluție și moduri de presetare

- 1 Rezoluție maximă**
3440x1440 la 100Hz
- 2 Rezoluție recomandată**
3440x1440 la 60Hz

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
89.48	1720x1440 PBP Mode	59.97
67.50	1920x1080	60.00
67.17	2560x1080	59.98
44.41	3440x1440	29.99
88.82	3440x1440	59.97
150.97	3440x1440	99.98

Observație

- 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.

- Setarea implicită din fabrică acceptă până la rezoluția de 3440x1440 la 60Hz.

- 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 3440 x 1440 @100 Hz.

Apăsați  butonul > Setări USB > USB > USB 2.0

10. 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	55,3W (tip.) 242 W (max.)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,3W (tipic)	Alb (clipitor)
Mod Oprit (comutator c.a.)	OPRIT	-	-	OW (comutator c.a.)	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 3440x1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 60%
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
- Sonor și USB inactive (Oprite)

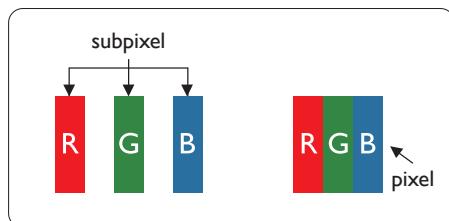
Observație

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

11. Centre de asistență pentru clienți și garanție

11.1 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

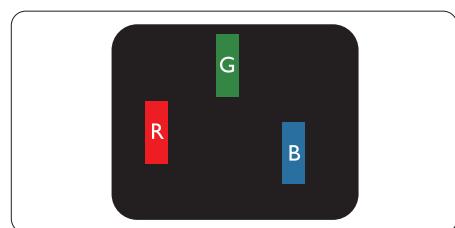
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

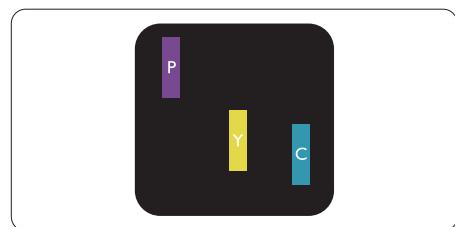
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

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.

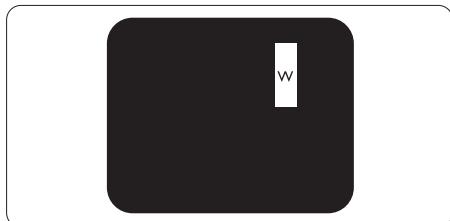


Doi subpixeli adiacenți aprinși:

- Roșu + Albastru = Violet

11. Centre de asistență pentru clienți și garanție

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



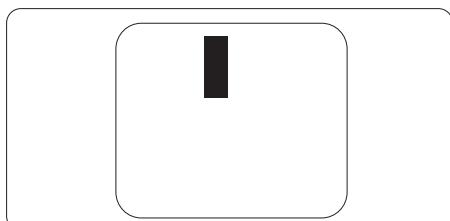
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

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.

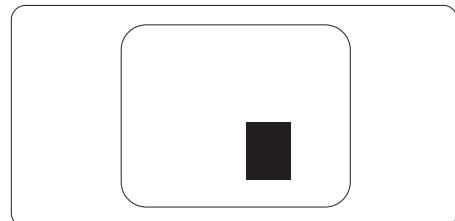
Defectele de tip punct negru

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.

11. 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	3 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”	3 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

11.2 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 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.

12. Depanare și întrebări frecvente

12.1 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

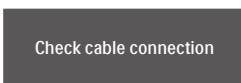
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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



- 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 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 de împrospătare periodică a ecranului dacă afișajul LCD afișează conținut static neschimbător.
- 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

12. Depanare și întrebări frecvente

mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceșosat.

- 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

- Puteti 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.

12.2 Întrebări frecvente generale

- 11: 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 la 60Hz.

- 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 (Rata 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 3440x1440 la 60Hz.
- Opriți computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți afișajul, apoi porniți calculatorul.

- 12: Care este rata de reîmprospătare recomandată pentru afișajul LCD?

Răsp.: Rata de reîmprospătare 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.

12. Depanare și întrebări frecvente

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. Puteti selecta rezolutia 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 solvenți precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanul etc.

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

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

- Apăsați pe „OK” pentru afișarea meniului OSD (Afișare pe ecran).
- Apăsați pe „Down Arrow” (Săgeată în jos) pentru a selecta opțiunea „Color” (Culoare), apoi apăsați pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
 1. Color Temperature (Temperatură 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 cantificare a culorii luminii radiate de un obiect în timp ce este încălzit. Această cantificare 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

12. Depanare și întrebări frecvente

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

Avertismen

Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de împrospătare 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 la 60 Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

- Î13: Cum să deblochez/blochez tasta rapidă?

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

Display controls unlocked

Display controls locked

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

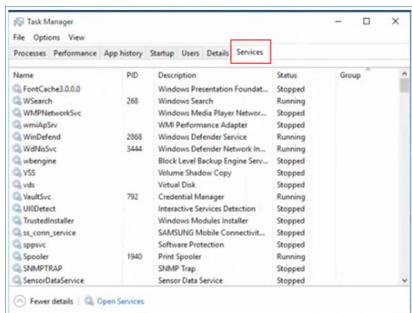
Răsp.: Manualul cu informații importante poate fi descărcat de pe pagina web de asistență Philips.

- 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:

12. Depanare și întrebări frecvente

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



- Apăsați pe butonul pe cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta meniul principal [Audio]
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [Audio Recover]. După care problema va fi rezolvată.

- 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.
- 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.

î17: Ce pot face dacă sunetul nu funcționează din difuzeoarele monitorului atunci când este conectat cu Macbook NB?

Răsp.: Iată cum puteți regla cu precizie sunetul dispozitivului.

12.3 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 dorîți 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 ati ales-o data trecută. În cazul în care dorîți 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 întrețesută (i-timing). Schimbați sursa semnalului pentru ferestrele secundare la sincronizarea progresivă (P-timing).



2019 © 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: M10346PE1T