

PHILIPS

Curved Business
Monitor

6000 Series



34B2U6603CH

RO

Manualul de utilizare

<OV>

Centre de asistență pentru clienți și garanție

41

Depanare și întrebări frecvente

45

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

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	15
2.4 KVM integrat multiclient	17
2.5 Anularea zgomotului	19
2.6 MultiView	20
2.7 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA	22
3. Optimizarea imaginilor	23
3.1 SmartImage	23
3.2 SmartContrast	25
3.3 LightSensor	26
3.4 HDR	27
4. Prezentarea afișajului de andocare Thunderbolt™	28
4.1 Andocare prin Thunderbolt™ 4	28
5. Proiectări pentru a preveni patologia de calculator (CVS)	29
6. PowerSensor 2	30
7. Funcție de conexiune în lanț	32
8. Adaptive Sync	33
9. Specificații tehnice	34
9.1 Rezoluție și moduri de presetare	38
10. Gestionarea consumului de energie	40
11. Centre de asistență pentru clienti și garanție	41
11.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru ecranele plate	41
11.2 Centre de asistență pentru clienti și garanție	44
12. Depanare și întrebări frecvente	45
12.1 Depanare	45
12.2 Întrebări frecvente generale ..	46
12.3 Întrebări frecvente legate de caracteristica MultiView	49

1. Important

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

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

1.1 Măsuri de siguranță și întreținere

Avertismente

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

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

Mod de operare

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

- Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depășește unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defecțiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.
- Portul USB Type-C poate fi conectat numai la anumite echipamente, ale căror incintă este conformitate cu standardul IEC 62368-1 sau IEC 60950-1.
- Utilizarea excesivă a monitorului poate cauza disconfort vizual. Este mai bine să faceți pauze mai scurte și mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi și mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercați să vă protejați ochii de oboselă 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.
 - Repozitionați ecranul la o înălțime și un unghi corespunzătoare, în funcție de înălțimea dvs.
 - Ajustați luminozitatea și contrastul la un nivel corespunzător.
 - Ajustați iluminarea mediului la un nivel similar luminozității ecranului, evitați iluminarea fluorescentă și suprafetele care nu reflectă prea multă lumină.
- Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreținere

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

căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.

- Pentru asigurarea funcționării optime permanente a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori.
 - Temperatură: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Umiditate: 20% - 80% UR

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

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

Avertisment

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

Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparatie sau integrare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afișate în manualul Informații importante.)
- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în mașină/ portbagaj sub acțiunea directă a razelor solare.

Notă

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

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

Notă

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

Atenție

Această pictogramă indică informații

despre modalități de evitare a eventualelor defecțiuni ale hardware-ului și a pierderii de date.

⚠ Avertisment

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

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

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused.

Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

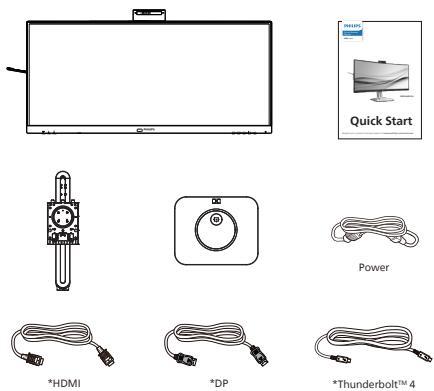
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Configurarea afișajului

2.1 Instalare

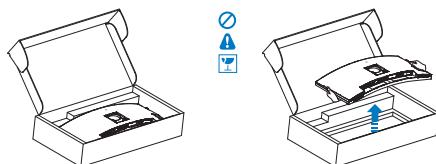
1 Conținutul pachetului



*Depinde de țară

2 Instalarea bazei

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

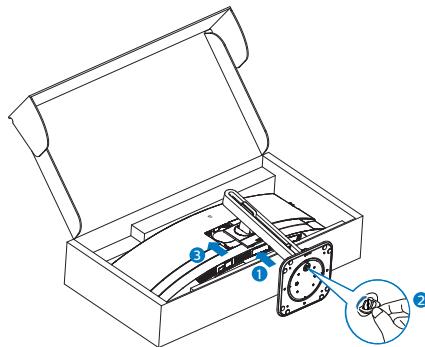


2. Țineți suportul cu ambele mâini.

(1) Fixați cu grijă baza pe suport.

(2) Folosiți degetele pentru a strânge șurubul situat în partea de jos a bazei, și fixați bine baza de coloană.

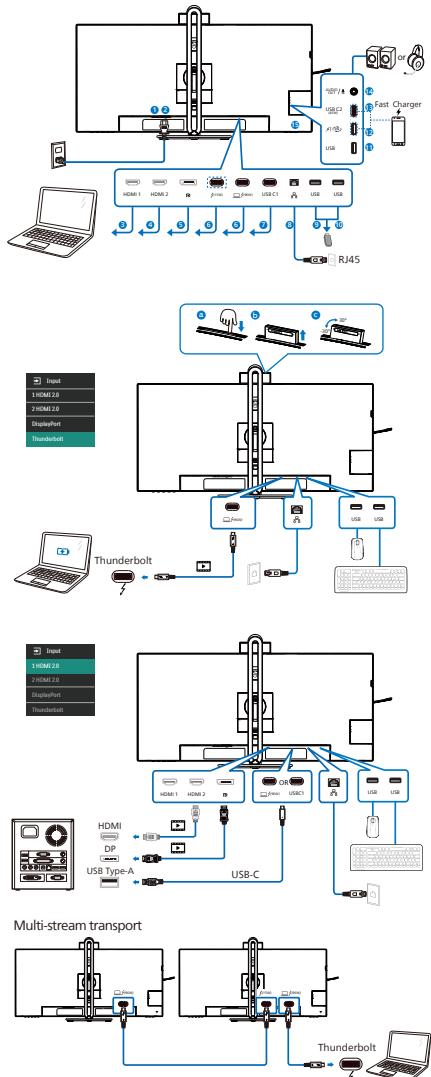
(3) Ataşați cu atenție suportul în zona de montare VESA până când dispozitivul de fixare blochează suportul.



⚠️ Avertisment

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

3 Conectarea la computer



1 Comutator de alimentare

2 Intrare alimentare AC

3 Intrare HDMI 1

4 Intrare HDMI 2

5 Intrare DisplayPort

6 Intrare Thunderbolt™ 4 $\square \text{ (96W)}$ / ieșire Thunderbolt™ 4 (15W)

- Intrare Thunderbolt™ 4 $\square \text{ (96W)}$: ieșire video (Mod ALT DP 1.4), PD 96W, transfer de date.
- ieșire Thunderbolt™ 4 (15W) : PD 15W, descendant.
- Conxiune în lanț Thunderbolt: mai întâi conectați intrarea Thunderbolt $\square \text{ (96W)}$, după care conectați ieșirea Thunderbolt (15W) pentru ieșire semnal.
(Consultați capitolul: Funcție de conexiune în lanț)
- 7 USB C1 ascendent
- 8 Intrare RJ-45
- 9 USB descendant
- 10 USB descendant
- 11 USB descendant
- 12 USB descendant/Încărcător rapid USB
- 13 USB C2(PD 45W, descendant)
- 14 Audio (intrare/ieșire): ieșire audio / intrare microfon jack combo
- 15 Încuietoare Kensington antifurt

Conecțarea la PC

- Conectați bine cablul de alimentare la spatele afișajului.
- Oprîți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
- Conectați cablul de semnal al afișajului la conectorul video din partea din spate a calculatorului.
- Conectați cablul de alimentare al calculatorului și al afișajului la o priză din apropiere.
- Porniți calculatorul și afișajul. Dacă afișajul afișează o imagine, înseamnă că instalarea s-a finalizat.

4 Instalare driver RJ45

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

Urmați pașii pentru instalare:

1. Instalați driverul LAN care se potrivește cu sistemul dumneavoastră.
2. Faceți dublu clic pe driver pentru a-l instala și urmați instrucțiunile Windows pentru a continua instalarea.
3. Când instalarea a fost finalizată, se afișează mesajul „Success” (Reușită).
4. Trebuie să reporniți computerul după finalizarea instalării.
5. Acum, puteți să 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).

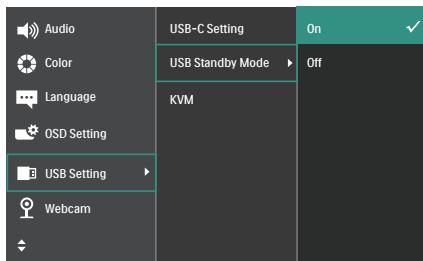
Dispozitivele USB conectate nu funcționează în această stare.

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

6 Încărcare USB

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

Este posibil ca unele afişaje 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, intraţi în meniul OSD şi selectaţi „USB Standby Mode” (Încărcare USB), apoi comutaţi funcţia la modul „ON” (Pornit) (implicit = OFF (Oprit)). Acest lucru va menţine funcţiile de alimentare şi încărcare USB active, chiar dacă monitorul este în modul de repaus/standby.



Observaţie

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

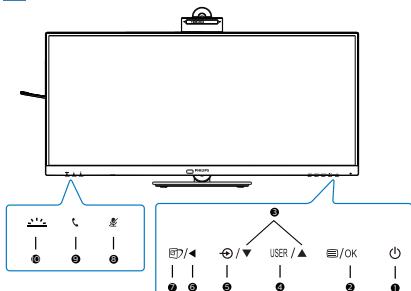
Avertisment:

Dispozitivele wireless cu interfaţă USB care funcţionează în banda de frecvenţă de 2,4 Ghz, de exemplu, un mouse, o tastatură sau căştii wireless, pot suferi de interferenţe cauzate de versiunea USB 3.2 sau superioară (dispozitive cu semnal de mare viteză), care pot duce la o eficienţă scăzută a transmisiei radio. În acest caz, încercaţi următoarele metode pentru a reduce efectele interferenţelor.

- Încercaţi să menţineţi receptoarele USB 2.0 la distanţă de portul de conectare USB 3.2 sau superior.
- Utilizaţi un cablu prelungitor USB standard sau un hub USB pentru a mări distanţa dintre receptorul dvs. wireless şi portul de conectare cu versiunea USB 3.2 sau superioară.

2.2 Operarea afișajului

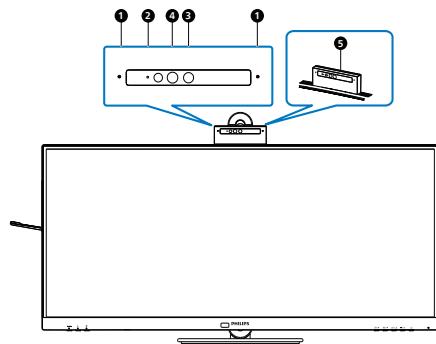
1 Descriere butoane control



1		Pornirea sau oprirea afișajului.
2		Accesați meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3		Reglează meniul OSD.
4	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). Atunci când monitorul primește semnal HDR, SmartImage va afișa meniul HDR: Există conexiuni multiple: HDR Premium, HDR Film, HDR Fotografii, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Basic, Dezactivat.
8		Tasta de comutare rapidă Mute, comutați Mute sau UnMute pentru microfon.

9		Acceptați sau refuzați o notificare de invitație primită.
10		Porniți și opriți Busylight. Acest lucru poate contribui la semnalarea celorlalți că vă aflați într-un mediu de birou aglomerat.

2 Cameră web



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

3 Încadrarea automată a camerei web

1. Ce este?

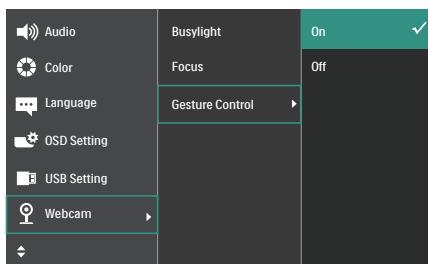
Camera web este echipată cu o funcție de mărire și micșorare a imaginii la o distanță limitată atunci când este activată funcția de încadrare automată a camerei web.

2. De ce am nevoie de acesta?

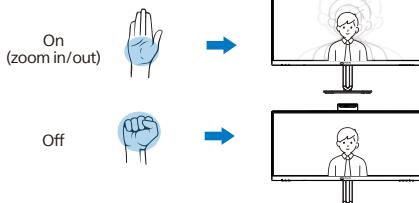
Funcția de încadrare automată a camerei web este ideală pentru apelurile video dinamice și întâlnirile de lungă durată, precum și pentru apelurile care implică mai mulți membri ai echipei.

3. Cum funcționează?

Utilizatorii pot face un gest cu mâna deschisă sau cu pumnul pentru a activa și dezactiva funcția de încadrare automată a camerei web în raza de vizualizare a camerei web a monitorului de 180 cm. Pentru a activa funcția de încadrare automată a camerei web, utilizatorii trebuie să comute funcția de control al gesturilor de la Oprit la Pornit.



Webcam Autoframing



Mod

Unic (implicit)

- În modul unic, camera web a monitorului va viza și va urmări utilizatorul care se află cel mai aproape de camera web și va mări sau micșora imaginea pentru a se ajusta în mod corespunzător. Atunci când camera web detectează o sau două persoană, Busylight de pe camera web va clipi pentru a notifica utilizatorul principal.

Multi

- În modul Multi, camera web a monitorului va detecta toate fețele care se află în raza sa de acțiune și va face automat zoom pentru a se adapta la toate persoanele din cadru: Aceasta pentru a se asigura că toți membrii sunt afișați cu exactitate.

Notă

- Atunci când este activată funcția de încadrare automată a camerei web, rezoluția pixelilor camerei web este de 2M. Alternativ, atunci când funcția este dezactivată, rezoluția pixelilor camerei web poate ajunge până la 5M, în funcție de setările sistemului de operare al utilizatorului. În plus, vă rugăm să rețineți că funcția de încadrare automată a camerei web va detecta și va captura utilizatorii din centru până la un unghi de vizualizare de 75 de grade.

- Setarea implicită pentru încadrare automată a camerei web este "Unic".

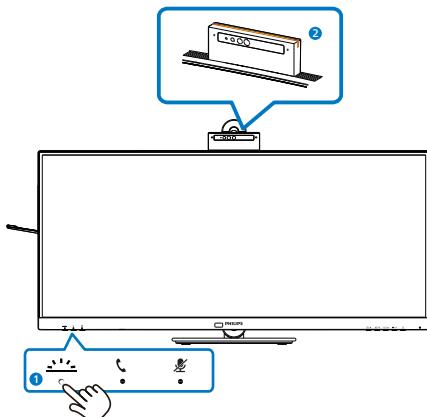
4 Buton Busylight

Utilizatorii au posibilitatea de a activa și dezactiva Busylight.

Există 2 tipuri de funcții pentru butonul Busylight.

1. Busylight se va porni automat atunci când sunteți în timpul unui apel (pentru aplicațiile Microsoft® Teams și Skype). În plus, funcția Busylight poate ajuta la semnalizarea celorlalți că vă aflați într-un mediu de birou aglomerat.

2. Pentru a fi activată atunci când nu sunteți în timpul unui apel, apăsați pur și simplu butonul Busylight, iar lumina de pe camera web va deveni roșie pentru a transmite celorlalți că sunteți ocupat. Vă rugăm să rețineți că este posibil să fie necesar să apăsați din nou butonul după ce răspundeti și încheiați un apel, deoarece Busylight se oprește automat după ce închideți.



5 tasta rapidă "mute"

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

■ Funcția Mute funcționează cu sistemul de operare.

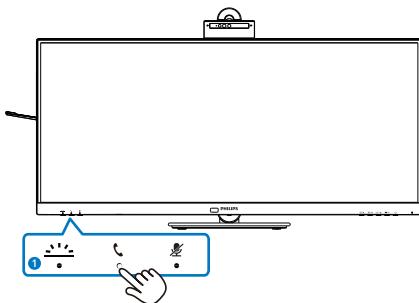
Funcția Mute funcționează cu sistemul de operare, dacă monitorul este certificat de Zoom.

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

6 Buton receptor

Pentru a accepta sau a refuza o notificare de invitație primită.

Acest buton face legătura cu conturile Skype și Microsoft® Teams (numai pentru abonamentele plătite). Pentru a accepta un apel primit, apăsați butonul receptor și se va aprinde automat baliza Busylight. În plus, lumina LED situată pe butonul receptor va deveni albă după ce primiți un apel. Pentru a încheia apelul, apăsați butonul receptor atunci când sunteți gata.



7 Notă

Acest buton funcționează corect numai atunci când este conectat la un cablu USB (date) în amonte de la monitor la PC. Atunci când utilizați o conexiune de intrare DisplayPort sau HDMI, trebuie să utilizați un cablu USB-C/A și să îl conectați la portul "USB-C1" sau "Thunderbolt". Alternativ, puteți utiliza un cablu USB-C/C și îl puteți conecta la portul USB-C1 sau Thunderbolt de pe monitor, care asigură transferul de date, video și alimentarea cu energie a dispozitivelor externe.

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

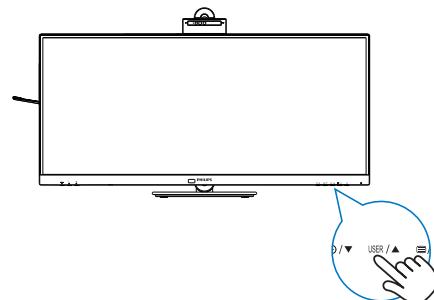
Această tastă rapidă vă permite să configurați funcția preferată.

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

Audio	Horizontal	Volume
Color	Vertical	MultiView
Language	Transparency	Brightness
OSD Setting	OSD Time Out	KVM
USB Setting	User Key	PowerSensor
Webcam		

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 alegera.

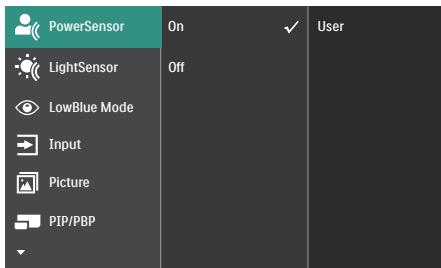
Acum puteți apăsa tasta rapidă direct de pe cadrul frontal. Pentru accesul rapid va apărea numai funcția selectată anterior de către dumneavoastră.



8 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

On-Screen Display (OSD) (afişaj pe ecran) este o funcţie a tuturor afişajelor LCD Philips. Permite utilizatorului final să regleze performanţele ecranului sau să selecteze funcţiile afişajului direct de pe ecran prin intermediul unei ferestre cu instrucţiuni. O interfaţă OSD uşor de utilizat este ilustrată mai jos:



Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

În interfaţa OSD ilustrată mai sus, puteţi apăsa butoanele ▼▲ de pe rama frontală a afişajului pentru a deplasa cursorul şi puteţi apăsa butonul OK pentru a confirma selecţia sau modificarea.

Meniu OSD

Mai jos, este prezentată vederea generală a structurii afişării pe ecran. Puteţi consulta ulterior această imagine, în cazul în care veţi dori să navigaţi între diferenţele ajustării.



9 Notificare privind rezoluția

Acest afișaj oferă performanțe maxime la rezoluția sa nativă de 3440 x 1440. Dacă afișajul este utilizat cu o altă rezoluție, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare: Use 3440 x 1440 for best results (Utilizați rezoluția 3440 x 1440 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 „High Data Speed”. Rezoluția maximă acceptată depinde de capabilitatea plăcii grafice. Dacă PC-ul dvs. nu suportă HBR 3, selectați High Resolution în Setările USB, apoi rezoluția maximă acceptată va fi 3440 x 1440 @75Hz.
Apăsați  butonul > Setări USB > USB > High Resolution
- În cazul în care conexiunea Ethernet pare înceată, vă rugăm să intrați în meniu OSD și să selectați High Data Speed, care acceptă viteze LAN de 1 G.

10 Firmware

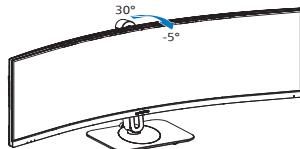
Actualizarea firmware-ului over-the-air (OTA) se face prin intermediul software-ului SmartControl și poate fi descărcat cu ușurință de pe site-ul web al Philips. Ce face SmartControl? Este un software suplimentar care ajută la controlul setărilor fotografiilor, al sunetului și al altor setări grafice de pe ecran ale monitorului.

În secțiunea "Setup" (Configurare), puteți verifica ce versiune de firmware aveți în prezent și dacă trebuie sau nu să faceți o actualizare. În plus, este important să rețineți că actualizările

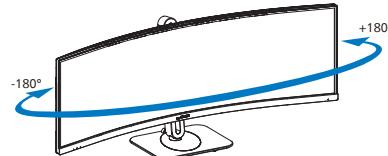
de firmware trebuie efectuate prin intermediul software-ului SmartControl. Este necesar să fiți conectați la o rețea atunci când actualizați firmware-ul pe SmartControl over-the-air (OTA).

11 Funcție fizică

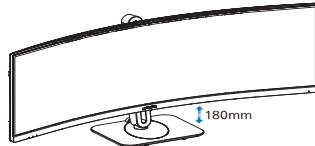
Înclinare



Pivotare



Reglare pe înălțime



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™

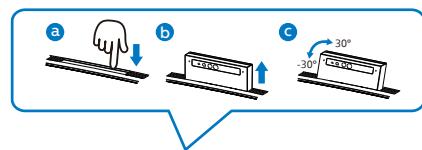
Monitorul Philips cu cameră web Windows Hello poate fi activată prin conectarea cablului USB de la computerul PC la portul „Intrare Thunderbolt ” sau portul „USB C1” al acestui monitor, apoi selectați o opțiune corespunzătoare din secțiunea „KVM” din meniu OSD. Acum, camera web cu Windows Hello este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

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

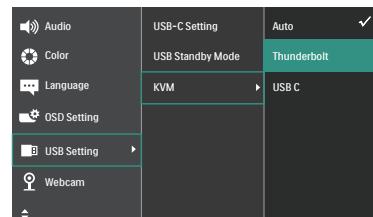
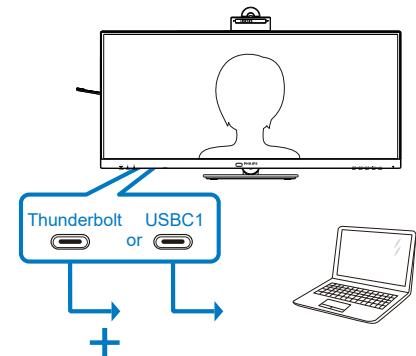
Sistemul de operare	Cameră web	Windows hello
Win10	Da	Da
Win11	Da	Da

Urmați pașii pentru setarea următoarelor:

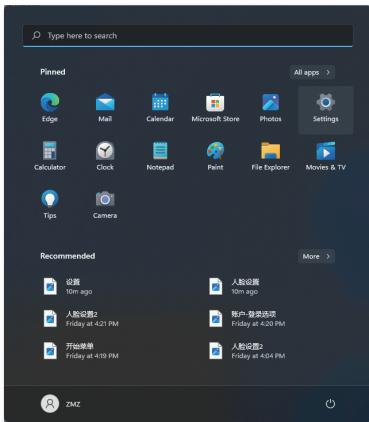
- Apăsați pe camera web integrată din partea de sus a monitorului și întoarceți-o spre direcția frontală. Aceasta este o cameră web reglabilă. Prin reglarea camerei web în față și în spate cu 30 de grade, puteți acum să sunați și să participați confortabil la întâlniri din orice poziție care vi se potrivește cel mai bine.



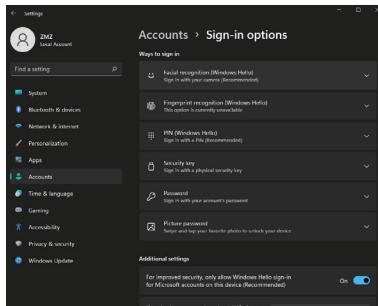
- Conectați cablul USB între PC și portul „Intrare Thunderbolt ” sau „USB C1” al monitorului.



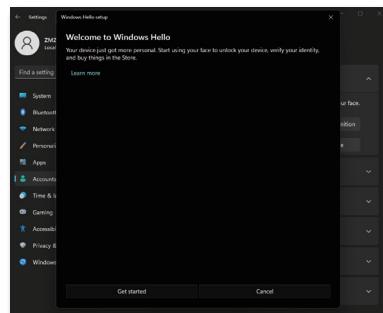
3. Configurare în Windows 11 pentru Windows Hello



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

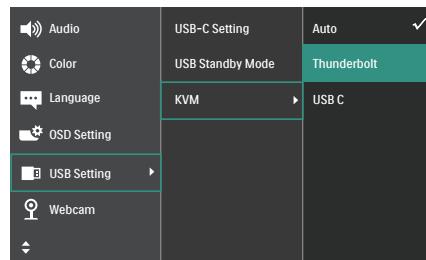


- b. Faceți clic pe sign-in options (opțiunile de conectare) din bara laterală.
- c. Trebuie să configurați un cod PIN înainte de a putea să folosiți Windows Hello. După ce ati adăugat codul, opțiunea pentru Hello este deblocată.
- d. Se afișează opțiunile disponibile pentru configurare în Windows Hello.



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

4. În cazul în care conectați cablul USB din portul „Intrare Thunderbolt □ (KVM)” al monitorului, intrați în meniu OSB pentru a selecta opțiunea corespunzătoare pentru „Thunderbolt” din meniu „KVM”.



Observație

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

Puteți apăsa butonul OSD  pentru a intra în meniu de afișare pe ecran, la rubrica camerei web>Lumina camerei web, pentru a regla nivelul de luminozitate.

2.4 KVM integrat multiclient

1 Ce este?

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

2 Cum se activează KVM integrat multiclient

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

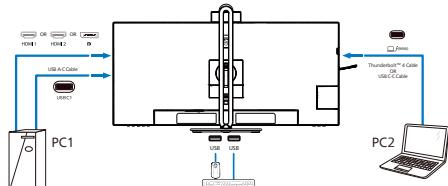
Apoi, conectați cablurile în ascendent de la PC la porturile Intrare Thunderbolt  și USB C1 situate pe monitor. Acest proces pentru fiecare PC poate fi realizat simultan. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați tabelul și graficul de mai jos.

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

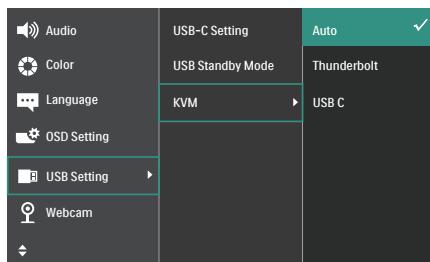
Sursă	USB ascendent
HDMI sau DP	USB C1
Intrare Thunderbolt 	Intrare Thunderbolt 

Procedura pas cu pas:

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



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



3. Mergeți la fila KVM și selectați "Auto", funcția KVM Smart poate fi utilizată.

Utilizatorii au acum posibilitatea de a comuta mai ușor între surse cu cea mai recentă funcție Smart KVM. Pentru a comuta sursele, trebuie doar să faceți clic pe "ctrl" de trei ori. Ar fi, de asemenea, disponibil pentru schimbarea imaginii principale și a imaginii secundare în PIP cu Smart KVM.

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

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

1. Conectați cablul USB ascendent de la PC(uri) la porturile "Intrare Thunderbolt  și "USB C1" ale acestui monitor.

Această procedură poate fi efectuată în același timp, dacă se dorește.

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

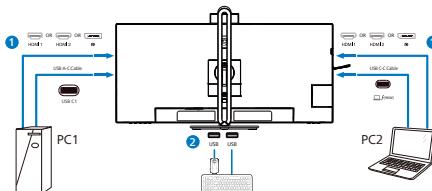
PC1: Puteți utiliza un cablu USB-C/A ascendent și un cablu HDMI sau un cablu DP și îl puteți conecta la portul HDMI sau DP de pe monitor pentru a vizualiza conținut video și audio.

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

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

Sursă	USB ascendent
HDMI sau DP	USB C1
DP sau HDMI	Intrare Thunderbolt  (96W)

2. Conectați perifericele la porturile USB descendente ale acestui monitor.



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

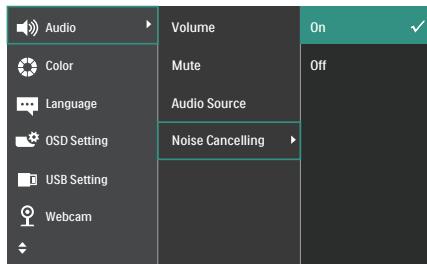
4 Notă

- Vă rugăm să rețineți că conectarea sursei de intrare nu este automată și este necesar să accesați afișajul pe ecran (OSD) pentru a selecta intrarea pe care o utilizați.

- De asemenea, puteți adăuga funcția KVM integrat multclient în modul Picture-by-Picture (PBP). Atunci când activați PBP, puteți vizualiza două surse diferite proiectate pe același ecran. Funcția KVM integrat MultiClient sporește productivitatea prin utilizarea unui singur ecran pentru a controla două PC-uri prin intermediul meniului OSD (On-Screen Display).

2.5 Anularea zgromotului

Acest monitor are funcția de anulare a zgromotului. Atunci când este conectat prin Intrare Thunderbolt (96W)/USB C1 în timpul unei conferințe video, monitorul va filtra automat sunetele umane. Această funcție poate fi dezactivată în meniu OSD, la rubrica Noise Cancelling (implicit=ON).



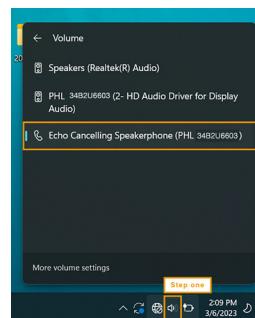
Notă

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

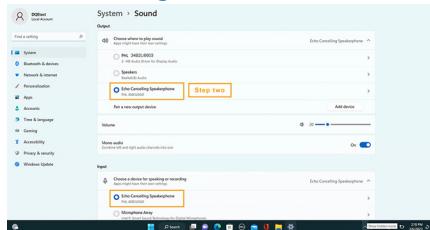
Notă

În general, setarea implicită este activată pentru difuzorul de anulare a zgromotului atunci când un dispozitiv este conectat la acest monitor. Pentru a verifica dacă setarea difuzorului cu anulare a zgromotului este activată sau dezactivată, vă rugăm să urmați pașii de mai jos.

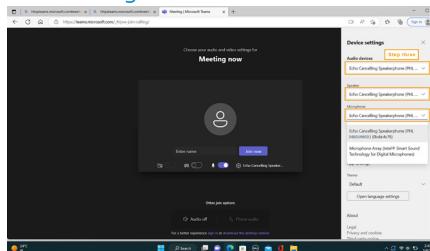
Pasul 1: Selectați pictograma difuzorului din secțiunea din dreapta jos a ecranului și apoi, când apare meniul, alegeți opțiunea de anulare a zgromotului cu numele monitorului dvs.



Pasul 2: Accesați setările de sistem ale monitorului, apoi mergeți la meniul de sunet. Selectați monitorul dvs. difuzorul de anulare a zgromotului.



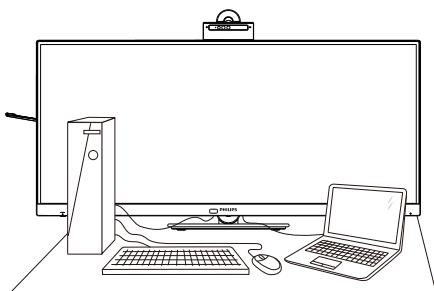
Pasul 3: Când participați la ședințe, selectați acest monitor cu difuzorul cu anulare a zgromotului ca sursă de sunet.



Notă

Este important să utilizați un cablu USB-C la USB-C sau o conexiune prin cablu USB-C la USB-A pentru ca funcția de anulare a zgromotului să funcționeze corect.

2.6 MultiView



1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

Datorită afișajului Philips MultiView cu rezoluție extrem de ridicată, vă puteți bucura de conectivitatea 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 lucrezi 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 rețea 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.

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

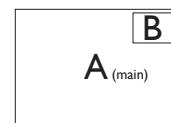
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta meniul principal [PIP/PBP], după care apăsați pe butonul .
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [PIP/PBP Mode] (Mod PIP/PBP), după care apăsați pe butonul .
- Apăsați pe butonul sau pentru a selecta [PIP] sau [PBP].
- Acum puteți să mergeți înapoi pentru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

4 MultiView în meniul OSD

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

[PIP]: Picture in Picture

Deschideți o fereastră secundară pentru o altă sursă de semnal.



Când nu a fost detectată sursa secundară:



[PBP]: Picture by Picture

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



Când nu a fost detectată sursa secundară:



Observație

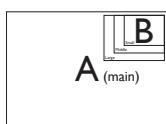
Benzile negre afisate în partea de sus și în partea de jos a ecranului permit obținerea raportului de aspect corect în modul PBP. Dacă dorîți să vizualizați imaginile pe întregul ecran, alăturate, ajustați rezoluțiile dispozitivelor dvs. conform informațiilor din fereastra pop-up. Veți putea vedea ecranele 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): Puteți alege diferite inputuri video ca sursă de subafişare: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [DisplayPort] și [Intrare Thunderbolt™ 4].

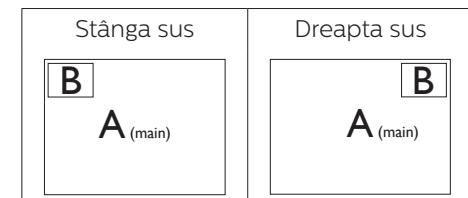
Consultați tabelul de mai jos pentru detalii despre compatibilitatea dintre sursa principală și cea secundară.

MultiView	Input	Intrări SUB SOURCE POSSIBILITY			
		HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt™ 4
(Sursă principală (x))	HDMI 1	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	Thunderbolt™ 4	•	•	•	•

- PIP Size (Dimensiune PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre trei dimensiuni pentru fereastra secundară: [Small] (Mică), [Middle] (Medie), [Large] (Mare).

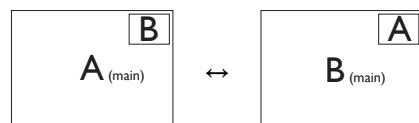


• PIP Position (Poziție PIP): Când funcția PIP este activată, puteți alege dintre patru poziții pentru fereastra secundară.

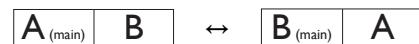


- Swap (Comutare): Sursa principală și sursa secundară vor fi comutate pe afișaj.

Comutarea surselor A și B în modul [PIP]:



Comutarea surselor A și B în modul [PBP]:



- Off (Dezactivat): Oprirea funcției MultiView.



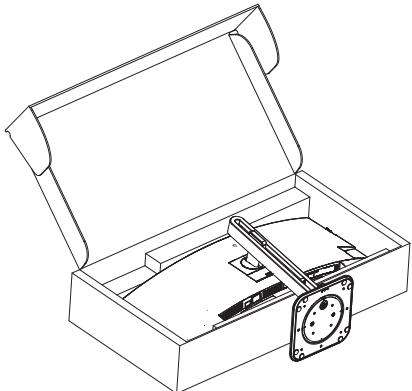
Observație

Când folosiți funcția Comutare, sursa audio și cea video vor fi comutate în același timp.

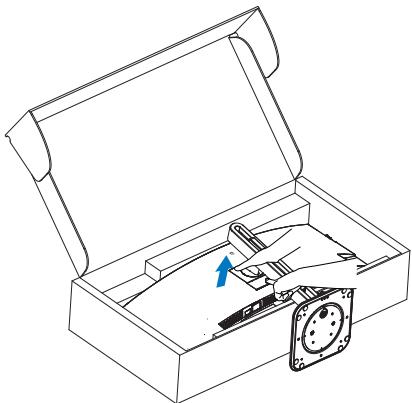
2.7 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

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

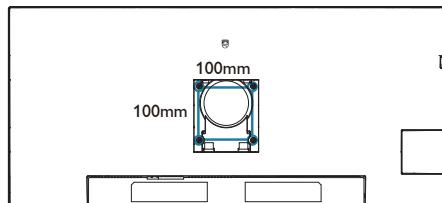


2. Înțărind apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați baza în afară.



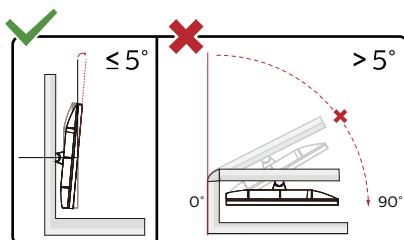
Observație

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



Avertisment

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



* Designul afișajului 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.

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

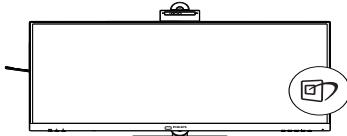
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, 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).

	SmartImage
EasyRead	
Office	
Photo	
Movie	
Game	
Economy	
LowBlue Mode	
SmartUniformity	
Off	

- EasyRead: Contribuie la îmbunătățirea citirii textului din aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care mărește contrastul și claritatea marginilor conținutului de tip text, afișarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozității, contrastului și temperaturii de culoare a monitorului.
- Office (Birou): Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce oboseala ochilor. Acest mod îmbunătățește

semnificativ lizibilitatea și productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fișiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.

- Photo (Fotografie): Acest profil combină saturarea 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, saturarea 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.

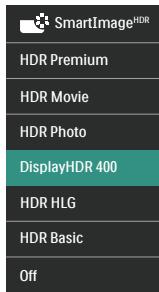
- SmartUniformity: Fluctuațiile luminozității și culorii în diferite părți ale ecranului reprezintă un fenomen obișnuit pentru monitoarele LCD. Uniformitatea tipică este stabilită la circa 75–80%. Activând funcția Philips SmartUniformity, uniformitatea afișajului crește la peste 95%. Acest lucru va produce 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.

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

Există conexiuni multiple: HDR Premium, HDR Film, HDR Fotografii, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Basic, Dezactivat.



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.

- HDR Premium: Optimizează contrastul și luminozitatea pentru o experiență vizuală cât mai vie și mai captivantă.
- HDR Film: Setare ideală pentru vizionarea filmelor HDR. Oferiți un contrast și luminozitate mai bune, pentru o experiență de vizualizare mai realistă și captivantă.
- HDR Fotografii: Îmbunătățirea nuanțelor de roșu, verde și albastru, pentru imagini reale.
- DisplayHDR 400: Se aliniaza standardului VESA DisplayHDR 400.
- HDR HLG: Folosit pentru formatul HDR specific radioului și televiziunii.
- HDR Basic: Setare HDR de bază pentru conținut HDR.
- Off (Dezactivat): Fără optimizare cu SmartImage HDR.

Notă

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

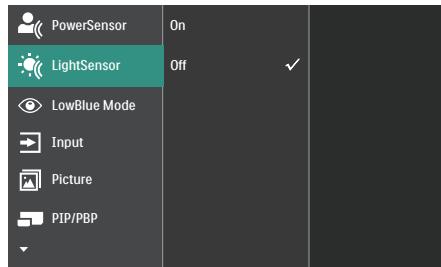
Setările HDR incoerente între dispozitivul de intrare și monitor pot cauza imagini nesatisfăcătoare.

3.3 LightSensor

1 Ce este?

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

2 Cum se activează funcția LightSensor?



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

3.4 HDR

Setări HDR pentru sistemul Windows 11/10

Pași

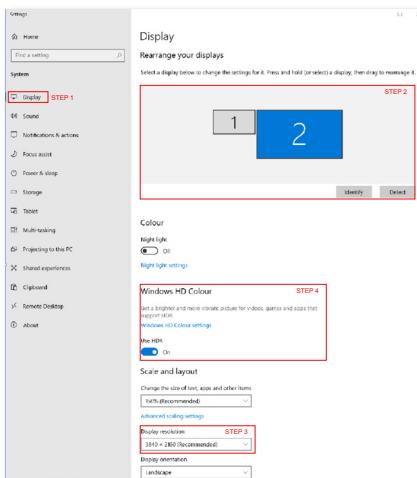
- Faceți clic dreapta pe desktop și accesați-l pentru afișarea setărilor
- Selectați afișajul/monitorul
- Selectați un display capabil HDR în meniu Rearanjare afișaje.
- Selectați setările Windows HD Color.
- Ajustați opțiunea Brightness (Luminozitate) pentru conținutul SDR

Notă:

Trebuie să aveți instalată ediția Windows 11/10; actualizați întotdeauna la versiunea cea mai recentă.

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

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



The screenshot shows the 'Windows HD Colour settings' page. It includes sections for 'Stream HDR video', 'Use HDR', and 'Use WCG apps', all set to 'Yes'. The 'Use HDR' toggle is set to 'On'. Below it, 'Stream HDR Video' is also set to 'On'. A note says: 'This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.' A 'Learn more' link is present. A preview window shows a person walking on a pier at sunset. Step 5: 'Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.' Two side-by-side preview images show the same scene with different brightness levels. A note below says: 'On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.'

Notă

Pentru a opri funcția HDR, vă rugăm să dezactivați de la dispozitivul de intrare și conținutul acestuia. Setările HDR inconsistente între dispozitivul de intrare și monitor pot cauza imagini nesatisfăcătoare.

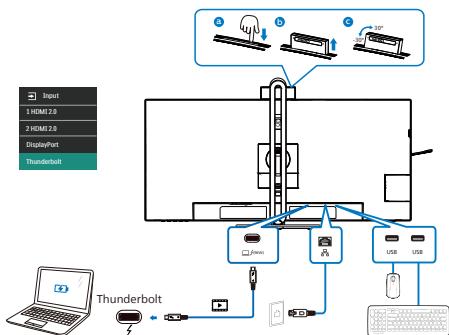
4. Prezentarea afișajului de andocare Thunderbolt™

Monitoarea Philips Thunderbolt™ oferă replicare universală de porturi pentru o conexiune notebook simplă, fără cabluri.

Se conectează în siguranță la rețele, transmisii date, video și audio de la laptop folosind un singur cablu.

4.1 Andocare prin Thunderbolt™ 4

1. Conectați cablul Thunderbolt™ 4 la portul intrare Thunderbolt  de pe monitor și PC. Acesta poate transmite video, audio, date, rețea, alimentare prin cablul Thunderbolt™.
2. Apăsați pe butonul  pe spatele monitorului pentru a accesa ecranul de meniu.
3. Apăsați pe butonul  sau  pentru a efectua selecția [Thunderbolt].



Notă

Atunci când vă conectați monitorul la PC cu cablu Thunderbolt sau cablu USB C-A, ecranul monitorului probabil va arăta ca un ecran extins. Pentru a apela ecranul principal pe monitor țineți apăsată tasta Windows  și apăsați P de două ori. (Windows key  + P + P) Dacă tot nu se vede ecranul principal pe monitor țineți apăsată tasta Windows  și apăsați P. Toate opțiunile vor apărea pe partea dreaptă, după care selectați "PC screen only (Doar ecran PC)" sau "Duplicated (Duplicat)".

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

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

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

1. Iluminarea adecvată a mediului:

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

6. PowerSensor 2

Acest monitor este echipat cu funcția PowerSensor 2 care reduce consumul de energie detectând când

utilizatorii se apropie și se îndepărtează de ecran.

Deoarece atât PowerSensor, cât și PowerSensor 2 urmăresc să economisească energie, principala diferență constă în setările "Utilizator" din submeniu OSD PowerSensor. Acest mod oferă PowerSensor 2 capacitatea de a detecta utilizatorii într-o rază definită și de a trece în modul de aşteptare/trezire atât pe PC, cât și pe monitor atunci când utilizatorul pleacă, respectiv revine.

1 Cum funcționează?

- PowerSensor funcționează pe principiul transmisiei și receptiei de semnale „infraroșii” inofensive pentru a detecta prezența utilizatorului.
- Senzorul este situat aproape de partea de jos a ecranului monitorului și va detecta utilizatorii din centru la un unghi de vizualizare de 30 de grade. Atunci când utilizatorul se află în fața monitorului, monitorul funcționează la setările personalizate de luminozitate, contrast și culoare.
- Utilizatorii pot face pur și simplu o selecție de la „0 la 4” în funcție de distanța de la care ar dori ca monitorul să îl detecteze. În plus, ca o funcție nou dezvoltată, personalizată pentru preferințele utilizatorului, este posibil să modificați această setare în setarea "Utilizator" din submeniu OSD PowerSensor.
- Pentru a oferi un exemplu al funcției de economisire a energiei a PowerSensor 2, dacă luminozitatea monitorului a fost setată la 100 %, acesta va reduce automat consumul de energie cu 80 % atunci când utilizatorul părăsește câmpul vizual.

Utilizatorul prezent
în față

Utilizatorul nu este
prezent



Consumul de energie ilustrat mai sus este doar în scop de referință

2 Cum să ajustezi setările?

Caracteristicile PowerSensor 2 sunt concepute pentru a detecta prezența utilizatorului aflat la o distanță cuprinsă între 30 și 100 cm (12 și 40 inch) de ecran și la o distanță de cinci grade de stânga sau dreapta monitorului.

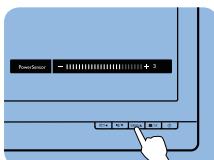
Setări personalizate

Selecția OSD "0, 1, 2, 3, 4"

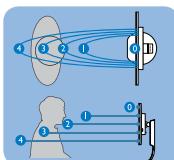
Dacă preferați să vă aflați într-o poziție în afara zonei de detecție enumerate mai sus, puteți alege un semnal de putere mai mare pentru o eficiență optimă a funcționării: Cu cât mai mare este setarea, cu atât mai puternic este semnalul de detectare. Pentru eficiență maximă a PowerSensor și detectare corectă, poziționați-vă direct în fața monitorului.

- Dacă alegeti să vă poziționați la mai mult de 100 cm sau 40 inch de monitor, utilizați setarea de semnal 4 semnal de detecție (120cm/40in).
- Deoarece unele haine de culoare închisă absorb semnalele infraroșii, chiar și atunci când utilizatorul este la o distanță mai mică de 100 cm sau 40 inch față de monitor, este important să măriți puterea semnalului când purtați haine negre sau de culoare închisă.

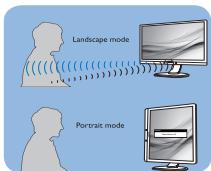
Tastă rapidă
(numai pentru
modelele selectate)



Distanță până la
senzor



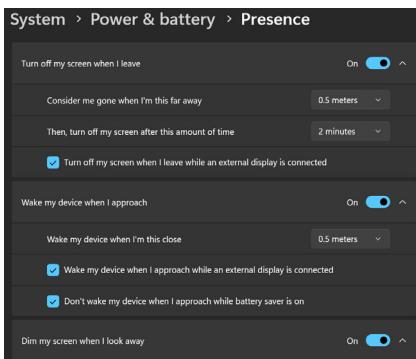
Mod peisaj/portret



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

Selectarea Submeniuului "Utilizator" OSD PowerSensor

Pentru computer, utilizatorii trebuie să selecteze distanța din meniul de sistem al laptopului. În secțiunea Sistem > Alimentare și baterie > Prezență. Există trei opțiuni pentru distanțe: 50 cm, 75 cm și 120 cm. Odată ce setarea este modificată pe computer, utilizatorii trebuie să selecteze și "Utilizator" în secțiunea PowerSensor OSD a monitorului. După acești pași, funcția este activată.



PowerSensor	On	0	✓
LightSensor	Off	1	
LowBlue Mode		2	
Input		3	
Picture		4	
PIP/PBP		User	

Această imagine arată setările care pot fi modificate din meniu OSD al monitorului.

Nota

- Un mod PowerSensor selectat manual va rămâne operațional dacă nu este reglat din nou. Dacă vedeați că PowerSensor este foarte sensibil la mișcarea din apropiere, reglați la o putere mai mică a semnalului. Păstrați lentila senzorului curată. Dacă lentila senzorului este murdară, ștergeți-o cu alcool pentru a nu reduce eficiența PowerSensor.
- Funcția submeniuului "Utilizator" al PowerSensor este disponibilă numai pentru computerele echipate cu sistemul de operare Windows 11. Pentru mai multe informații, consultați pagina Microsoft Presence Sensing.

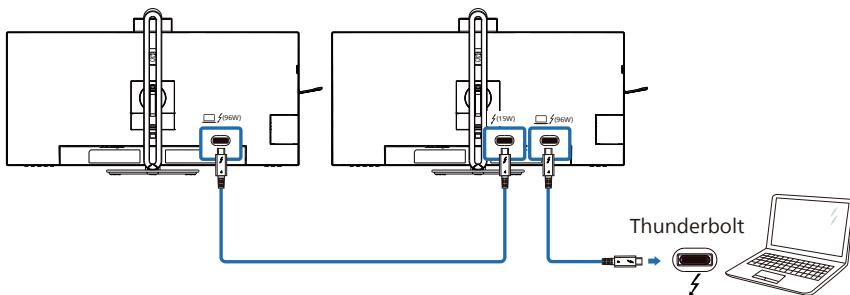
Această imagine arată setările care trebuie modificate de la PC.

7. Funcție de conexiune în lanț

Thunderbolt™ 4 suportă conexiune în lanț. Dacă laptopul/desktopul/monitorul suportă Thunderbolt™ 4, puteți folosi Thunderbolt™ 4 pentru conexiune multiecran (conexiune în lanț).

Pentru a conecta monitoare în lanț, verificați mai întâi:

1. Conectați cablul Thunderbolt™ 4 la portul intrare Thunderbolt $\square \text{ (96W)}$ de pe primul monitor și PC.
2. Conectați un alt cablu la portul de ieșire Thunderbolt (15W) de pe primul monitor și portul de intrare Thunderbolt $\square \text{ (96W)}$ de pe al doilea monitor.



Intrare Thunderbolt 4	Viteza de conectare*1	Numărul maxim de monitoare externe care pot fi acceptate	Ieșire Thunderbolt 4
3440x1440@120Hz	HBR3	1	3440x1440@120Hz(HBR3)

Notă

- Numărul maxim de monitoare care se pot conecta poate varia în funcție de performanța GPU.
- Pentru a activa HDR pe monitor asigurați-vă că monitorul conectat este în modul extis de pe PC.
- Pentru a porni funcția HDR: Extindeți displayul prin alegerea modului extins din setările laptop/PC.
Alternativ dupăcați displayul selectând modul Clonare de pe laptop/PC.

8. 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
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

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

9. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de afișaj	VA
Iluminare fundal	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)	4000:1
Rezoluție nativă	3440 x 1440 @60Hz (HDMI/Thunderbolt™ 4/DP)
Rezoluție maximă	3440 x 1440 @100Hz (HDMI) 3440 x 1440 @120Hz (Thunderbolt™ 4/DP)
Unghi de vizualizare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10 (tip.)
Îmbunătățire imagine	SmartImage / SmartImage HDR
Culori ecran	16,7M (8 bits)
Rată de împrospătare pe verticală	HDMI : 48 Hz - 100 Hz DP/Thunderbolt™ 4 : 48 Hz - 120 Hz
Frecvență orizontală	HDMI : 30 kHz - 160 kHz DP/Thunderbolt™ 4 : 30 kHz - 190 kHz
sRGB	DA
SmartUniformity	DA
Delta E(tipic)	DA
Mod lumină albastră redusă	DA
EasyRead	DA
Funcție de eliminare a tremurului	DA
Adaptive Sync	DA
HDR	DisplayHDR™ 400 Certificat VESA
Actualizare firmware over-the-air	DA
Conecțivitate	
Sursa de intrare a semnalului	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4  (96W)
Conecțori	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x Thunderbolt™ 4 (intrare Thunderbolt x1, ieșire Thunderbolt x1, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB-C1 (ascendent) 1 x USB-C2 (descendent) 4 x USB-A (descendent) 1x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.2: 2.5G) 1 x Audio (intrare/ieșire): ieșire audio / intrare microfon jack combo ¹

Ieșire semnal	Thunderbolt™ 4 <small>f(15W)</small> (Citiți funcția de conexiune în lanț)		
Intrare semnal	Sincronizare separată		
USB			
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (intrare) (descendent, DisplayPort Alt mode, HDCP 2.2/ HDCP 1.4, PD 96W) Thunderbolt™ 4 (ieșire) (descendent, până la 15W)		
Porturi USB	USB-C1 x 1 (ascendent, DATE) ² USB-C2 x 1 (descendent, PD 45W) ³ USB-A x 4 (descendent cu x1 BC 1.2 încărcător rapid)		
Livrarea energiei	Thunderbolt™ 4 (intrare): USB PD verisunnea 3.0, până la 96W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4,8A) ⁴ Thunderbolt™ 4 (ieșire): Sursă de alimentare până la 15W (5V/3A) USBC2: USB PD version 3.0, până la 45W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB-A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)		
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps		
Confort			
Comoditate pentru utilizator			
Boxă încorporată	5 W x 2		
Cameră Web încorporată	Cameră de 5,0 megapixeli cu 2 microfoane și indicator LED (pentru Windows Hello)		
Multi View	PIP/PBP Mode (Mod PIP/PBP), 2xdispozitive		
Limbi OSD	Engleză, Germană, Spaniolă, Greacă, Franceză, Italiană, Maghiară, Olandeză, Portugheză, Portugheză (Brazilia), Poloneză, Rusă, Suedeză, Finlandeză, Turcă, Cehă, Ucraineană, Chineză Simplificată, Chineză Tradițională, Japoneză, Coreeană		
Alte avantaje	Dispozitiv de montare VESA (100×100 mm), încuietoare Kensington		
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10		
Suport			
Înclinare	-5 / +30 de grade		
Pivotare	-180 / +180 de grade		
Reglare pe înălțime	180 mm		
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	33,8W (tip.)	33,5W (tip.)	33,2W (tip.)
Mod Repaus (Standby)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)
Mod Oprit	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)

Mod Oprit (comutator c.a.)	OW (tipic)	OW (tipic)	OW (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	115,36 BTU/h (tipic)	114,33 BTU/h (tipic)	113,31 BTU/h (tipic)
Mod Repaus (Standby)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)
Mod Oprit	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)
Mod Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)	0 BTU/h (tipic)
Mod pornit (Mod ecologic)	26,6 W (tip.)		
Senzor PowerSensor	7,0 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 (LxÎxA)	807 x 575 x 281 mm		
Produs fără suport (LxÎxA)	807 x 369 x 112 mm		
Produs cu ambalaj (LxÎxA)	980 x 525 x 188 mm		
Greutate			
Produs cu suport	10,61 kg		
Produs fără suport	7,85 kg		
Produs cu ambalaj	15,68 kg		
În stare de funcționare			
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C		
Umiditate relativă (în funcțiune)	20%–80%		
Presiune atmosferică (în funcțiune)	700–1060 hPa		
Interval de temperatură (nefuncționare)	între -20°C la 60°C		
Umiditate relativă (când nu este în funcțiune)	între 10% și 90%		
Presiune atmosferică (când nu este în funcțiune)	500–1060 hPa		
Mediu și energie			
ROHS	DA		
Ambalare	100% reciclabil		
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR		
Carcasă			
Culoare	Cărbune/argintiu		
Emailat	Textură		

- ¹ Căștile suportă, de asemenea, un microfon care respectă standardele CTIA și OMTP.
- ² Portul USB-C1 asigură numai transferul de date ascendent.
- ³ Portul USB-C2 furnizează în DESCENDENT 45 W de putere.
- ⁴ Portul Thunderbolt oferă transfer de date, transfer video și livrare de energie de 96 W (tipic) până la 100 W în funcție de dispozitiv.

Notă

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Pentru informații actualizate accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.
2. Funcția de livrare a energiei se bazează, de asemenea, pe caracteristicile PC-urilor.
3. Informațiile SmartUniformity și Delta E sunt incluse în fișele aflate în cutie.
4. Pentru a actualiza firmware-ul monitorului la cea mai recentă versiune, vă rugăm să descărcați software-ul SmartControl de pe site-ul web Philips. Este necesar să fiți conectat la o rețea atunci când actualizați firmware-ul pe SmartControl over-the-air (OTA).

9.1 Rezoluție și moduri de presetare

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,19
46,88	800 x 600	75,00
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
60,00	1280 x 960	60,00
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
67,50	1920 x 1080	60,00
89,48	1720 x 1440 PBP mode	59,93
44,43	3440 x 1440	30,00
88,86	3440 x 1440	60,00
149	3440 x 1440	100,00
182,99	2560 x 1440	120,00 (Thunderbolt™ 4/DP)
181,2	3440 x 1440	120,00 (Thunderbolt™ 4/DP)

Observație

1. Rețineți că afișajul dvs. funcționează optim la o rezoluție nativă de 3440 x 1440, la 60 Hz. Pentru calitatea optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată. Rezoluție recomandată HDMI 2.0/DP/Thunderbolt™4:3440 x 1440 la 60 Hz Dacă afișajul nu este la rezoluția nativă când conectați la portul Thunderbolt™4 sau DP, reglați rezoluția la starea optimă: 3440 x 1440 la 60 Hz de la PC.

- Setarea implicită din fabrică acceptă până la rezoluția de 3440 x 1440 la 60Hz.
- Setarea implicită a hub-ului USB de intrare Thunderbolt™ 4/USB C1 pentru acest monitor este "High Data Speed". Rezoluția maximă suportată depinde de capacitatea plăcii dvs. grafice. Dacă PC-ul dvs. nu acceptă HBR 3, selectați "Rezoluție înaltă" în Setarea USB. Apăsați butonul > Setare USB > USB > Rezoluție înaltă. Format de intrare afișare.

Sincronizare video

Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
640 x 480 P	59.94/60Hz 4:3
720 x 576 P	50Hz 16:9
720 x 480 P	59.94/60Hz 16:9
1280 x 720 P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080 P	59.94/60Hz 16:9
2560 x 1080 P	50Hz 64:27
2560 x 1080 P	60Hz 64:27
3840 x 2160 P	60Hz 16:9 (HDMI)
3840 x 2160 P	50Hz 16:9 (HDMI)

Lățime bandă video

Gazdă	Rezoluție	Viteza USB
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.2	3440 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
HDMI 2.0	3440 x 1440@50Hz	
DP 1.2	3440 x 1440@60Hz	
DP 1.4	3440 x 1440@120Hz	

Notă

Pentru ca monitorul să funcționeze corect cu 3440 x 1440@120Hz, placă grafică a PC-ului trebuie să suporte DSC (Display Stream Compression).

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	33,5W (tip.) 303,1W (max.)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,4W (tipic)	Alb (clipitor)
Mod Oprit (comutator c.a.)	OPRIT	-	-	0W (comutator c.a.)	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 3440 x 1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 40%
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet
- Sonor și USB inactive (Oprite)

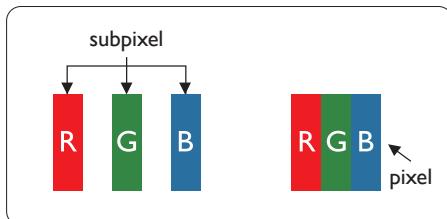
Observatie

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

11. Centre de asistență pentru clienti 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

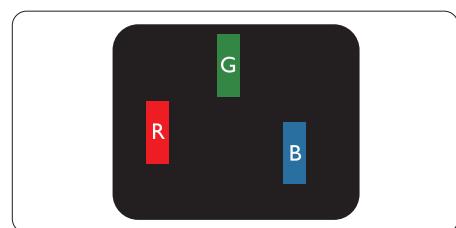
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roșu, verde și albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

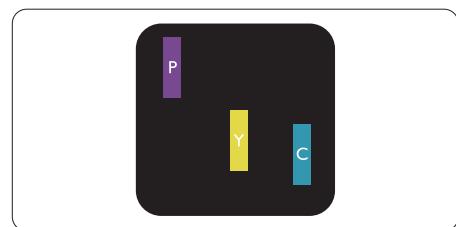
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

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.



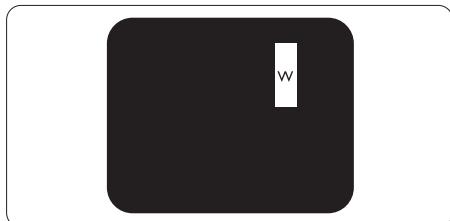
Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

- Roșu + Albastru = Violet

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



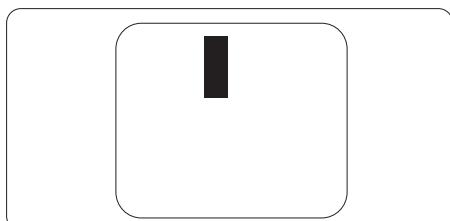
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

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.

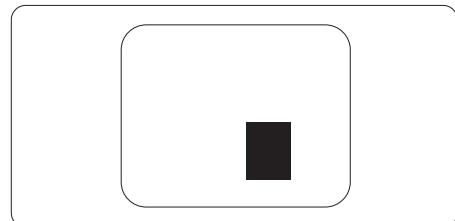
Defectele de tip punct negru

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.

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 ÎNTUNECHAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	3 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	1
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

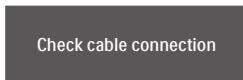
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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

mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceșoșat.

- 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

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

Răsp.: Rezoluția recomandată pentru acest monitor: 3440 x 1440.

- 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 3440 x 1440 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 3440 x 1440.
- Opriti computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul LCD Philips.
- Porniți afișajul, apoi porniți calculatorul.

- Î2: 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.

- 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 fájlok). 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 rezoluția dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu „Display properties” (Proprietăți afișaj).

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

Răsp.: Apăsați pe butonul  , apoi selectați 'Setup' >'Reset' pentru reveni la setările originale din fabrică.

î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

î7: Cum trebuie să curăț 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 aveți nevoie de un adaptor de cablu pentru a conecta afișajul la sistemul Mac. Vă recomandăm să contactați reprezentantul de vânzări Philips pentru mai multe informații.

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

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

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

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

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. Activati întotdeauna un economizor de energie cu mișcare atunci când nu utilizați afișajul. Activati întotdeauna o aplicație de împrospătare periodică a ecranului dacă afișajul LCD afișează conținut static neschimbător.

Avertisment

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 remediu. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

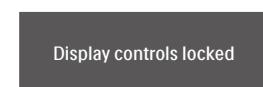
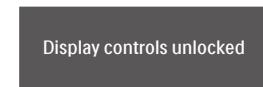
- î12: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

Răsp.: Afisajul LCD funcționează cel mai bine la rezoluția nativă de 3440 x 1440. 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.



- 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).

Task Manager					
File Options View					
Processes	Performance	App history	Startup	Users	Details
 FontCache3.0.0.0					
 WSearch	268	Windows Search	Running		
 WMPNetworkSvc		Windows Media Player Network...	Stopped		
 wuauserv		Windows Update Service	Running		
 WinDefend	2860	Windows Defender Service	Running		
 WinDefendNetwork	3444	Windows Defender Network In...	Running		
 wbengine		Block Level Backup Engine Ser...	Stopped		
 VSS		Volume Shadow Copy	Stopped		
 vds		Virtual Disk	Stopped		
 VaultSvc	792	Credential Manager	Running		
 UserAccess		File and Resource Protection	Stopped		
 TrustedInstaller		Windows Modules Installer	Stopped		
 sx_comn_service		SAMSUNG Mobile Connectivit...	Stopped		
 spvvrv		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.

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).



2024 © 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: 34B2U6603E1WWT