PHILIPS

B Line

276B1

www.philips.com/welcome

RO Manualul de utilizare 1

Centre de asistență pentru clienți şi garanție 34

Depanare şi întrebări frecvente 38

Cuprins

1. Important 1
   - 1.1 Măsuri de siguranță şi întreținere 1
   - 1.2 Descrieri ale notațiilor 3
   - 1.3 Eliminarea produsului şi a ambalajelor aferente 4

2. Configurarea monitorului 5
   - 2.1 Instalare 5
   - 2.2 Operarea monitorului 8
   - 2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA 11

3. Optimizarea imaginilor 12
   - 3.1 SmartImage 12
   - 3.2 SmartContrast 14
   - 3.3 LightSensor 14

4. Cameră web pop-up Windows Hello™ integrată 15

5. Introducere pentru afișajul cu stație de andocare USB 17
   - 5.1 Cum se utilizează afișajul cu stație de andocare USB cu un cablul USB-C la C? 17
   - 5.2 Cum se utilizează afișajul cu stație de andocare USB cu un cablul USB-C la A? 17

6. Disponibilitate alimetare și Smart Power 22
   - 6.1 Alimentare prin ieșire DC 22
   - 6.2 Smart Power 22

7. Senzorul PowerSensor™ 24

8. Funcție de conexiune în lanț 26

9. Proiectări pentru a preveni patologia de calculator (CVS) 28

10. Specificații tehnice 29
    - 10.1 Rezoluție şi moduri de presetare 32

11. Gestionarea consumului de energie 33

12. Centre de asistență pentru clienți şi garanție 34
    - 12.1 Politica Philips privind defectele de afişare a pixelilor pentru monitoarele plate 34
    - 12.2 Asistență pentru clienți şi garanție 37

13. Depanare şi întrebări frecvente 38
    - 13.1 Depanare 38
    - 13.2 Întrebări frecvente generale ..39

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 şi observații importante referitoare la funcționarea monitorului.

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

1.1 Măsuri de siguranță şi întreținere

Avertismente

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

Citiți şi respectați aceste instrucțiuni la conectarea şi 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 şi deteriorarea monitorului.
- Țineți afişajul departe de ulei. Uleiul poate să deterioreze capacul de plastic al displayului și poate să anuleze garanția.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum şi 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 ştecherul şi priza electrică pot fi accesate uşor.
- În cazul închiderii monitorului prin debranşarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aştepta 6 secunde anterior recuplării acestuia, pentru o funcționare normală a monitorului.
- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipseşte cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să consultați informațiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informații importante.)
- Conectați produsul la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Asigurați-vă că monitorul este conectat la o sursă de alimentare care respectă specificațiile. Utilizarea unei tensiuni incorecte va cauza defecțiuni și poate provoca incendii sau electrocutări.
- Protejați cablul. Nu trageți și nu îndoiți cablul de alimentare și cablul de semnal. Nu amplasați monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. Dacă sunt deteriorate, cablurile pot provoca incendii sau electrocutări.
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau la şocuri 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 depăşeşte 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 şi mai dese la stația de lucru decât pauze mai lungi şi mai rare; de exemplu, o pauză de 5 - 10 minute după o utilizare continuă a ecranului timp de 50 - 60 de minute este probabil mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare două ore. Încercați să vă protejați ochii de oboseală în timpul utilizării constante a ecranului prin următoarele acțiuni:
  - Priviți în depărtare la diverse distanțe după o perioadă lungă de concentrare asupra ecranului.
  - Clipiți voluntar des în timp ce lucrați.
  - Închideți uşor şi rotiți ochii pentru a-i relaxa.
  - Repoziționați ecranul la o înălțime şi un unghi corespunzătoare, în funcție de înălțimea dvs.
  - Ajustați luminozitatea şi contrastul la un nivel corespunzător.
  - Ajustați iluminarea mediului la un nivel similar luminozității ecranului, evitați iluminarea fluorescentă şi suprafețele care nu reflectă prea multă lumină.
  - Consultați un medic dacă simptomele nu dispar.

Întreținere

- Pentru a vă proteja monitorul de posibile deteriorări, nu supuneți ecranul LCD la presiuni mari. Atunci când deplasați monitorul, apucați-l de ramă. Nu ridicați monitorul plasând palma sau degetele pe ecranul LCD.
- Soluțiile de curățare pe bază de ulei pot deteriora părțile de plastic şi să anuleze garanția.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debranşa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debranşare. Ecranul poate fi şters cu o cârpă uscată când nu este sub tensiune. Totuşi, 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 şi 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 şters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare şi se va debranşa cablul de la priză. Apoi, se va îndepărta substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați şi nu utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.
- Pentru asigurarea funcționării optime permanente a monitorului şi prelungirea duratei sale de viață,

acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură şi umiditate se situează în următoarea gamă de valori.

- Temperatură: 0 - 40 °C (32 - 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 afişa un conținut static. Afişarea continuă a unor imagini statice o perioadă îndelungată poate produce „imagini arse", cunoscute şi 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 şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

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

Observație
În cazul în care monitorul nu funcționează normal sau dacă nu ştiți 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 şi avertismente

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

Observație
Această pictogramă indică informații şi 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 şi a pierderii de date.

⚠ Avertisment
Această pictogramă indică riscul potențial de vătămare corporală şi prezintă modalități de evitare a problemelor.

Anumite avertismente pot apărea în diferite formate şi 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 şi a ambalajelor aferente

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (DEEE)

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.

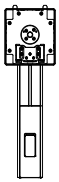
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului



Power

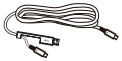
*DC

*HDMI

*DP

*USB C-C

*USB C-A

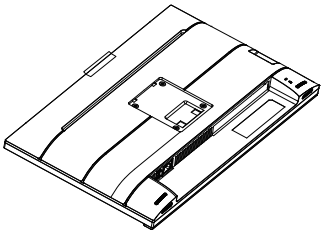


*USB C-C/A

*Diferă în funcție de regiune

2 Instalarea bazei

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



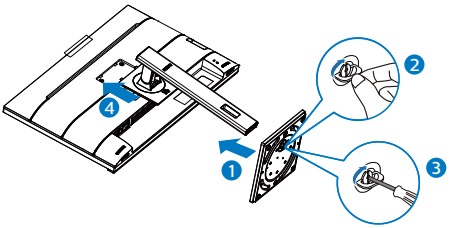
2. Țineți suportul cu ambele mâini.

   (1) Fixați cu grijă baza pe suport.

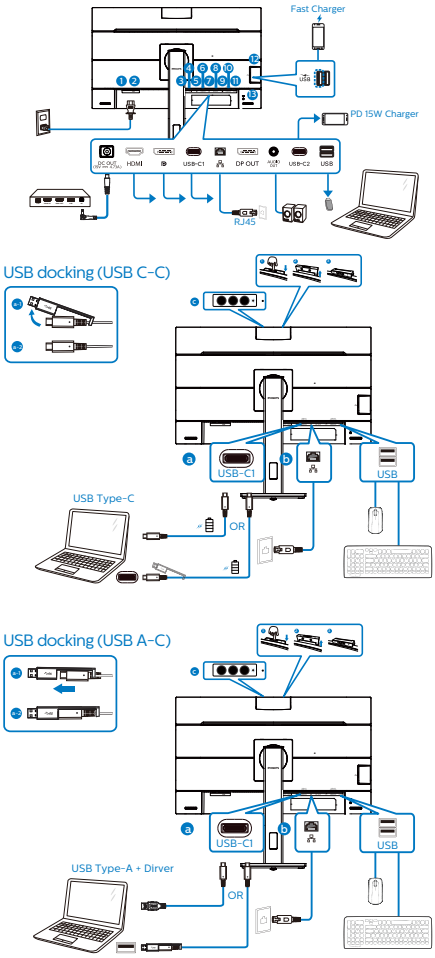
   (2) Folosiți degetele pentru a strânge șurubul situat în partea de jos a bazei.

   (3) Folosiți o șurubelniță pentru a strânge șurubul situat în partea de jos a bazei și fixați bine baza de coloană.

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



3 Conectarea la computer



1. Comutator de alimentare
2. Intrare alimentare AC
3. DC Out
4. Intrare HDMI
5. Intrare Display port
6. USB-C1
7. Intrare RJ45
8. Ieşire DisplayPort
9. Ieşire audio
10. USB-C2
11. USB descendent
12. USB descendent/Port cu funcție de încărcare rapidă prin USB
13. Încuietoare Kensington antifurt

Conectarea la PC

1. Conectați ferm cablul de alimentare în spatele monitorului.
2. Opriți computerul şi deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al monitorului la conectorul video din partea posterioară a computerului.
4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului şi monitorului la o priză din apropiere.
5. Porniți computerul şi monitorul. Dacă este afişată o imagine pe monitor, instalarea este finalizată.

4 Instalare driver USB pentru RJ45

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

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

Urmați pașii pentru instalare:

1. Instalați driverul LAN care se potrivește cu sistemul dumneavoastră.
2. Faceți dublu clic pe driver pentru a-l instala și urmați instrucțiunile Windows pentru a continua instalarea.
3. Când instalarea a fost finalizată, se afișează mesajul „Success” (Reușită).
4. Trebuie să reporniți computerul după finalizarea instalării.
5. Acum, puteți să vedeți „Realtek USB Ethernet Network Adapter” (Adaptor de rețea USB Ethernet Realtek) în lista de programe instalate.
6. Este recomandat să accesați periodic linkul de mai sus pentru a vedea dacă sunt disponibile versiuni actualizate ale driverului.

Observație

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

5 Hubul USB

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

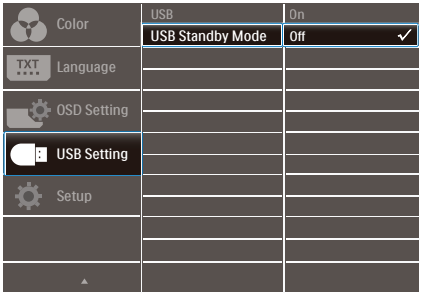
Dispozitivele USB conectate nu funcționează în această stare.

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

6 Încărcare USB

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

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



Observație

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

Avertisment:

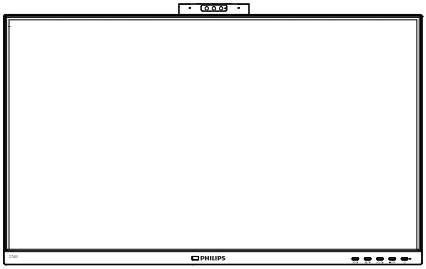
Dispozitivele USB fără fir la 2,4 Ghz, cum ar fi un mouse, o tastatură sau o pereche de căști fără fir, pot avea

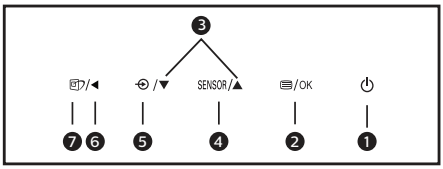
interferențe din cauza semnalului de mare viteză al dispozitivelor USB 3,2, care pot duce la o eficiență scăzută a transmisiei radio. Dacă se întâmplă aceasta, încercați următoarele metode pentru a reduce efectele interferențelor.

- Încercați să feriți receptoarele USB 2,0 de portul de conectare USB 3,2.
- Utilizați un hub USB sau un cablu prelungitor USB standard pentru a creşte spațiul dintre receptorul fără fir şi portul de conectare USB 3,2.

2.2 Operarea monitorului

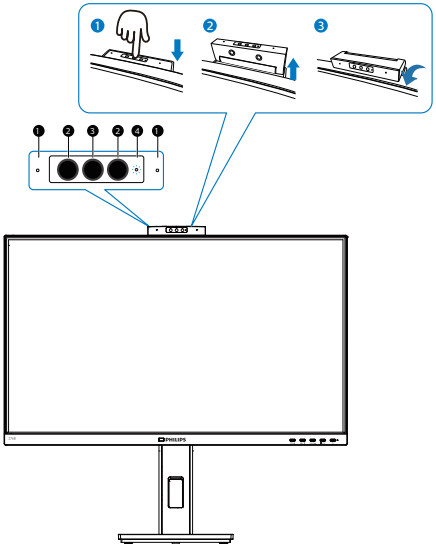
1 Descriere butoane control





1	⏻	Porniți şi opriți monitorul.
2	☰/OK	Accesează meniul OSD. Confirmă reglarea meniului OSD.
3	▲ ▼	Reglează meniul OSD.
4	SENSOR	PowerSensor
5	⊕	Modifică sursa de intrare a semnalului.
6	◀	Revine la nivelul OSD anterior.
7		Tastă de acces rapid SmartImage. Puteți alege între: EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.

2 Cameră web

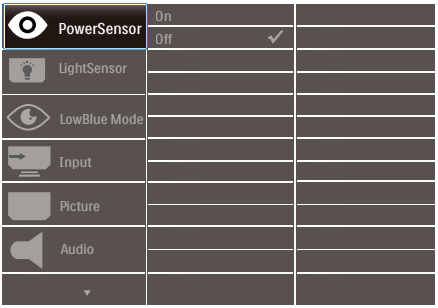


1	Microfon
2	IR pentru identificarea chipurilor
3	Cameră Web de 2,0 megapixeli
4	Indicator luminos de activitate a camerei Web

3 Descrierea afişării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afişarea pe ecran)?

Toate monitoarele LCD Philips dispun de caracteristica OSD (afişare pe ecran). Acest lucru permite utilizatorului final să selecteze funcţiile monitorului direct de pe ecran, prin intermediul unei ferestre de instrucţiuni. Mai jos este prezentată o interfaţă OSD, uşor de utilizat:



Instrucţiuni fundamentale şi simple referitoare la tastele de control

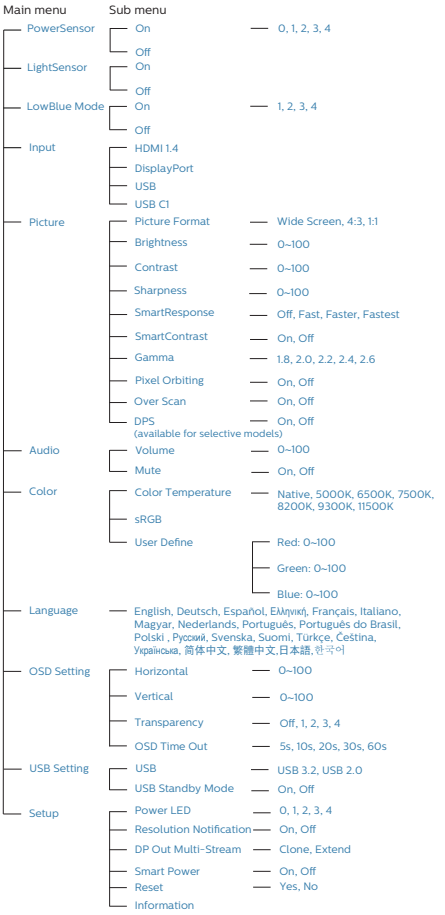
În meniul OSD de mai sus puteţi apăsa pe butoanele ▼▲ de pe rama frontală a monitorului pentru a mişca cursorul şi puteţi apăsa pe butonul OK pentru a confirma selecţia sau modificarea.

Meniul 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 diferitele ajustări.

Observaţie

Acest afişaj are func ie „DPS” pentru economisirea energiei; setarea implicită este „Pornit”: face ca luminozitatea ecranului să pară pu in diminuată; pentru luminozitate optimă, accesa i meniul OSD pentru a seta modul „DPS” la „Oprit”.



4 Notificare privind rezoluţia

Acest monitor este conceput pentru performanţe optime la rezoluţia sa nativă, 2560 x 1440. Dacă monitorul este pornit şi este setat la o altă rezoluţie, pe ecran se afişează o alertă: Utilizaţi rezoluţia 2560 x 1440 pentru rezultate optime.

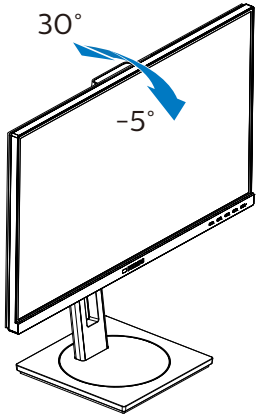
Afişarea alertei privind rezoluţia nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD (afişare pe ecran).

Observație

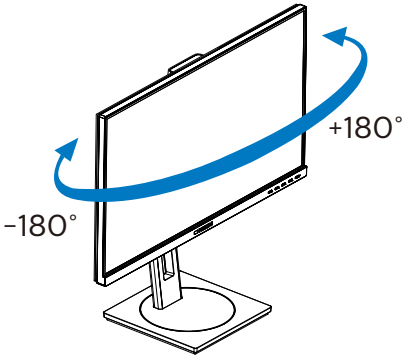
În cazul în care conexiunea Ethernet pare încetă, vă rugăm să intrați în meniul OSD și să selectați USB 3,2, care acceptă viteze LAN de 1 G.

5 Funcție fizică

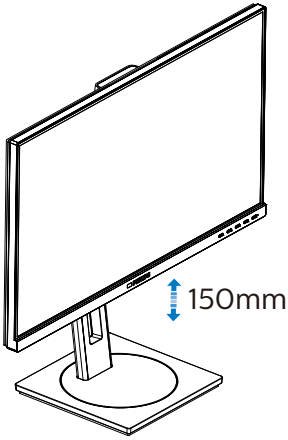
Înclinare



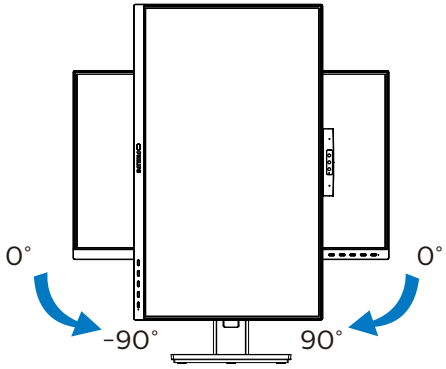
Pivotare



Reglare pe înălțime



Pivot



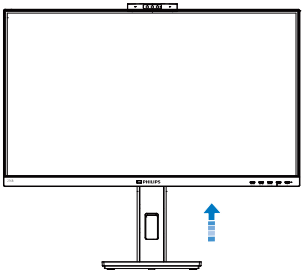
Avertisment

- 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.

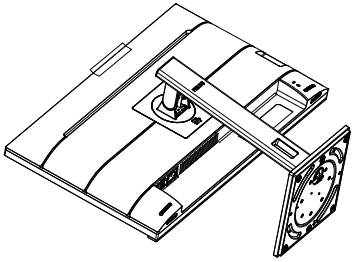
2.3 Scoaterea ansamblului bazei pentru montarea VESA

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

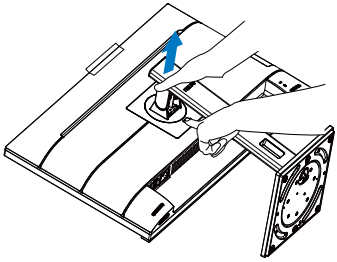
1. Întindeți la maxim baza monitorului.



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

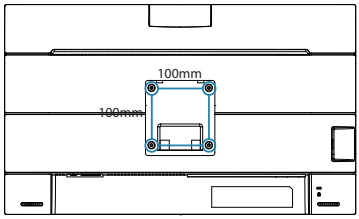


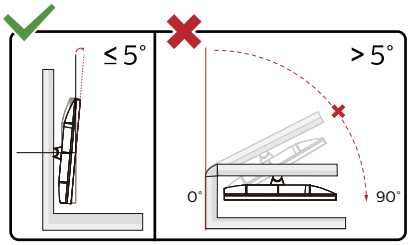
3. Ținând apăsat butonul de deblocare, înclinați și glisați baza în afară.



Observație

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





* Designul afișajului poate diferi de ilustrație.

Avertisment

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

3. Optimizarea imaginilor

3.1 SmartImage

1 Ce este?

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

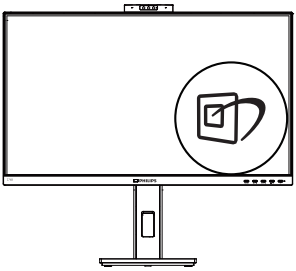
2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

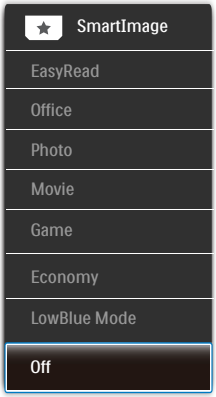
SmartImage este o tehnologie exclusivă, de ultimă generație, de la Philips care analizează conținutul afişat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățeşte în mod dinamic contrastul, saturația culorilor şi claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului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

4 Cum se activează SmartImage?



1. Apăsați pe pentru a lansa afişarea pe ecran a software-ului SmartImage.
2. Țineți apăsat pe ▼▲ pentru a comuta între EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.
3. Afişarea pe ecran a SmartImage va fi activă timp de 5 secunde sau puteți apăsa pe „OK” pentru a confirma.

Puteți alege între: EasyRead, Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic, Mod LowBlue şi Dezactivat.



- EasyRead: Contribuie la îmbunătățirea citirii textului din aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care măreşte contrastul şi claritatea marginilor conținutului

de tip text, afişarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozității, contrastului şi temperaturii de culoare a monitorului.

- Office (Birou): Îmbunătăţeşte calitatea textului şi reduce luminozitatea pentru a creşte lizibilitatea şi a reduce stresul asupra ochilor. Acest mod îmbunătăţeşte semnificativ lizibilitatea şi productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fişiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
- Photo (Fotografii): Acest profil combină saturația de culoare, contrastul dinamic şi îmbunătățirea clarității pentru a afişa fotografii şi alte imagini cu o claritate extraordinară şi în culori vii – toate fără artefacte şi culori şterse.
- Movie (Filme): Luminozitatea crescută, saturația de culoare mai mare, contrastul dinamic şi claritatea accentuată afişează toate detaliile din zonele întunecate ale secvențelor video fără culori şterse în zonele mai luminoase, menținând valori naturale dinamice pentru o afişare video de cea mai bună calitate.
- Game (Jocuri): Activând circuitul overdrive pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mişcare rapidă pe ecran, îmbunătățind raportul de contrast pentru scenele luminoase şi întunecoase, acest profil asigură cea mai bună experiență de joc pentru împătimiții de jocuri.
- Economy (Economic): În acest profil, luminozitatea şi contrastul sunt reglate, iar retroiluminarea este reglată fin pentru afişarea corectă a aplicațiilor de birou de zi cu zi şi reducerea consumului electric.
- 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 afişajele LED pot să cauzeze vătămarea ochilor şi 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.
- 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 şi apoi prin apăsarea butonului ▲ pentru a selecta Mod LowBlue. Mai sus puteți vedea paşii pentru selectarea opțiunii SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Ce este?

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

2 De ce am nevoie de acesta?

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

3 Cum funcționează?

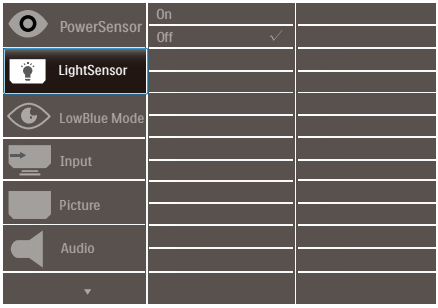
Atunci când activați SmartContrast, acesta va analiza în timp real conținutul afişat pentru a ajusta culorile şi pentru a controla intensitatea iluminării de fundal. Această funcție va îmbunătăți în mod dinamic contrastul pentru o experiență de divertisment grozavă atunci când vizionați videoclipuri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

3.3 LightSensor

1 Ce este?

Tehnologia LightSensor oferă utilizatorilor o modalitate unică şi inteligentă de a optimiza calitatea imaginii prin măsurarea şi 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.

4. Cameră web pop-up Windows Hello™ integrată

1 Ce este?

Camera web inovatoare şi sigură de la Philips apare când aveți nevoie de ea şi dispare când nu o mai folosiți. Camera web este dotată şi cu senzori avansați pentru recunoaşterea 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™

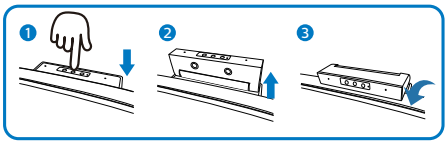
Monitorul Philips cu cameră web Windows Hello poate fi activat prin simpla conectare a cablului USB de la PC la portul „USB-C1” al acestui monitor. Acum, camera web cu Windows Hello este gata de funcționare atât timp cât setarea Windows Hello în Windows 10 este completă. Consultați site-ul web oficial Windows pentru setări: https://www.windowscentral.com/how-set-windows-hello-windows-10.

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

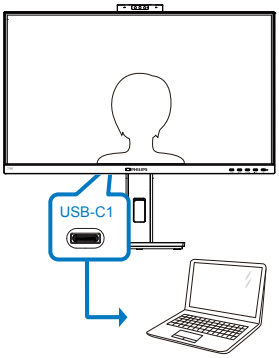
Sistemul de operare	Cameră web	Windows hello
Win7	Da 1*	Nu
Win8	Da	Nu
Win8.1	Da	Nu
Win10	Da	Da

Urmați paşii pentru setarea următoarelor:

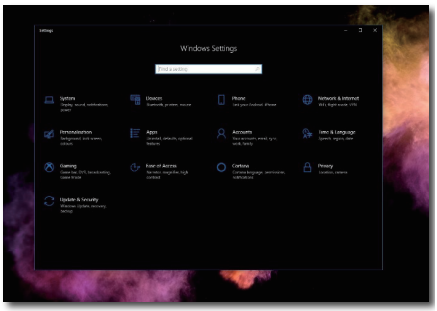
1. Apăsați pe camera web integrată din partea de sus a monitorului şi întoarceți-o spre direcția frontală.



2. Conectați cablul USB între PC şi portul „USB-C1” al monitorului.

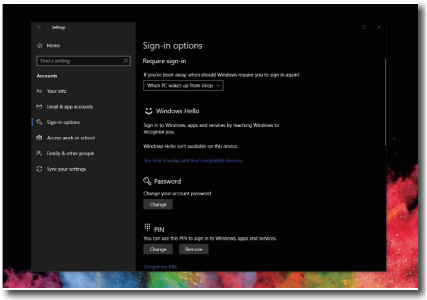


3. Configurare în Windows 10 pentru Windows Hello.
   a. În aplicația de setări, faceți clic pe accounts (conturi).

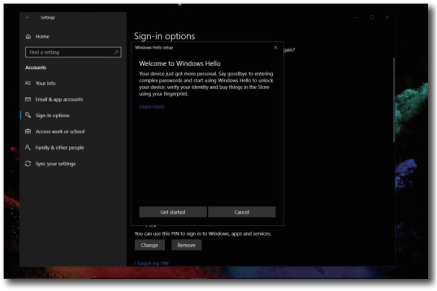


   b. Faceți clic pe sign-in options (opțiunile de conectare) din bara laterală.

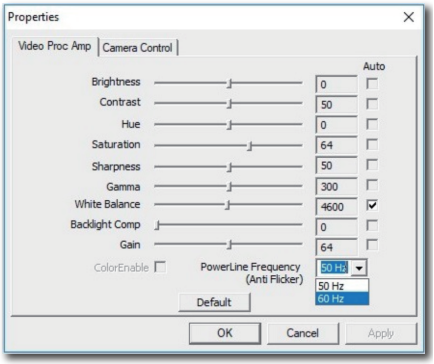
c. Trebuie să configurați un cod PIN înainte de a putea să folosiți Windows Hello. După ce ați adăugat codul, opțiunea pentru Hello este deblocată.



d. Se afișează opțiunile disponbile pentru configurare în Windows Hello.



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



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 foloseşte tensiuni diferite. Setarea inconsecventă a tensiunii poate cauza ondulații când folosiți această cameră web. Tensiunea setată trebuie să fie identică cu cea din regiunea

5. Introducere pentru afișajul cu stație de andocare USB

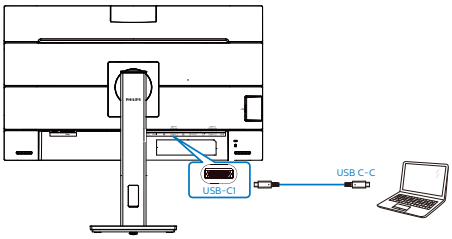
Monitoarele cu stație de andocare USB Philips asigură replicare a porturilor universale pentru conectare simplă și ordonată la notebookuri.

Conectați-vă în siguranță la rețele, transmiteți date, conținut video și audio de la laptop utilizând numai un singur cablu USB.

Mai mult, conectați portul USB Type-C pentru furnizare suplimentară de energie electrică. Pentru monitoarele cu stație de andocare cu tehnologie DisplayLink încorporată, utilizatorii pot beneficia de compatibilitatea înainte și înapoi a conectivității USB cu aproape orice model recent de notebook.

5.1 Cum se utilizează afișajul cu stație de andocare USB cu un cablul USB-C la C?

1. Conectați cablul USB C-C la portul USB-C1 de pe monitor și la laptop. Acesta poate transmite video, audio, date, rețea, alimentare prin cablul USB-C.
2. Asigurați-vă că în lista de surse de intrare este selectat [USB C1].



Notă

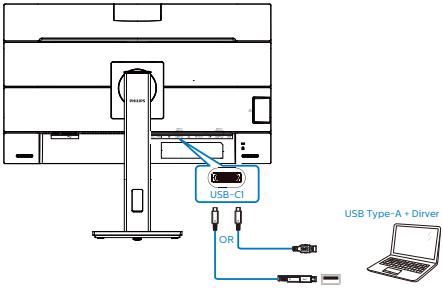
1. Asigurați-vă că dispozitivul dvs. este compatibil cu DP Alt Mode prin cablu USB-C la C.

2. Doar portul USB-C1 suportă funcția de andocare USB.

5.2 Cum se utilizează afișajul cu stație de andocare USB cu un cablul USB-C la A?

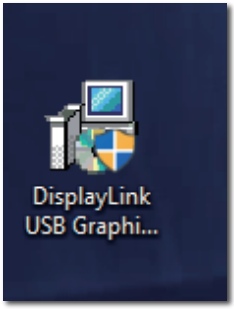
1 Dacă laptopul dvs. nu are port USB-C, conectați cablul USB C-A la portul USB-C1 de pe monitor și de pe laptop, așteptați câteva minute, va instala automat DisplayLink Software, premisa este ca rețeaua să fie conectată la dispozitivele dvs. Puteți să instalați DisplayLink Software prin pașii de mai jos.

Asigurați-vă că în lista de surse de intrare este selectat [USB].

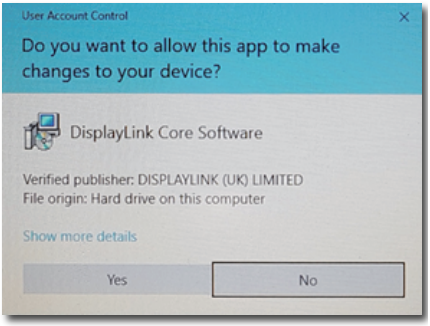


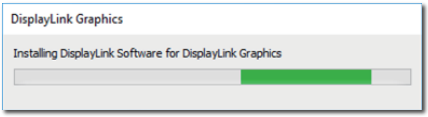
Procedura de instalare a software-ului DisplayLink:

1. Faceți dublu clic pe fișierul Setup.exe, pe care îl puteți găsi pe CD sau la adresa https://www.displaylink.com/downloads.

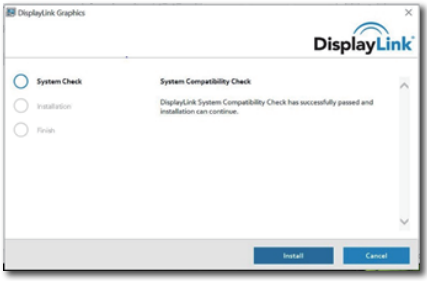


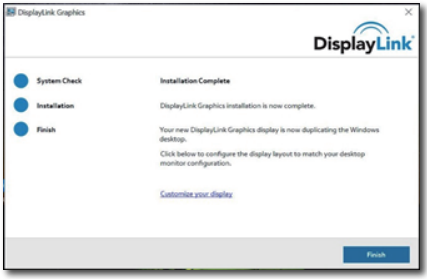
2. Va apărea panoul User Account Control. Faceți clic pe „Yes” (Da) pentru a se instala software-ul DisplayLink pentru DisplayLink Graphics.



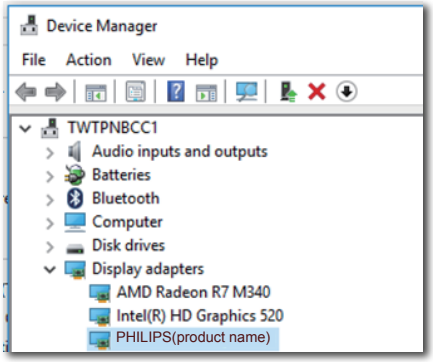


3. Faceți clic pe „Install” (Instalare) și va începe instalarea software-ului DisplayLink. După finalizarea instalării, faceți clic pe „Finish” (Terminare)





4. După finalizarea instalării, laptopul dvs. va trebui să repornească pentru a începe să utilizați afișajul cu stație de andocare USB.
Pentru a verifica instalarea, vedeți care sunt adaptoarele de afișare din sistem. Va fi afișat numele monitorului, ceea ce înseamnă că instalarea software-ului DisplayLink s-a finalizat cu succes.



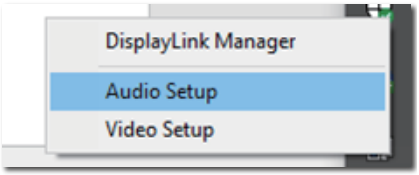
2 Controlul afișajului

După instalarea completă a software-ului DisplayLink, în bara de activități apare o pictogramă. Aceasta vă asigură acces la meniul DisplayLink Manager.

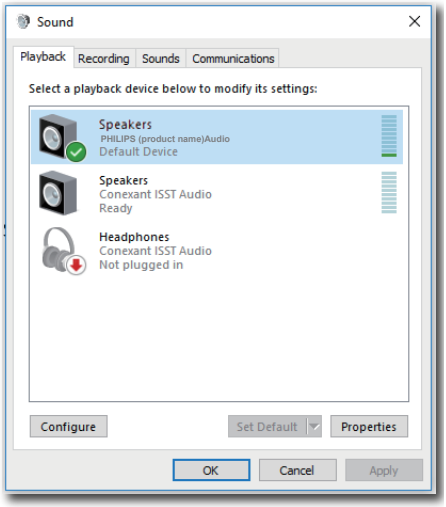
3 Setarea sursei audio

Odată ce cablul USB-C la A este conectat între monitor și dispozitiv, sunetul de la monitorul cu stație de andocare USB devine ieșirea implicită de sunet.

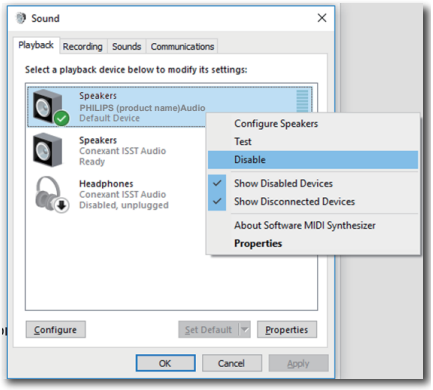
1. Faceți clic pe pictograma DisplayLink , apoi pe „Audio Setup” (Configurare audio)

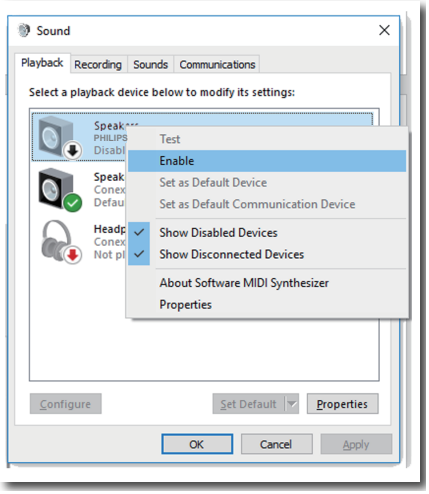


2. Va apărea panoul Sound, care arată că sunetul implicit provine de la afișajul cu stație de andocare.



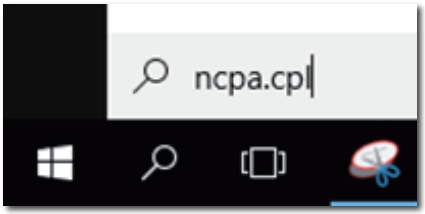
3. Pentru a modifica sursa de sunet, faceți clic dreapta pe dispozitivul audio implicit, faceți clic pe „Disable” (Dezactivare). Se va trece la următorul dispozitiv de ieșire audio. Dacă doriți să comutați înapoi, faceți clic dreapta pe sursă, apoi faceți clic pe „Enable” (Activare)



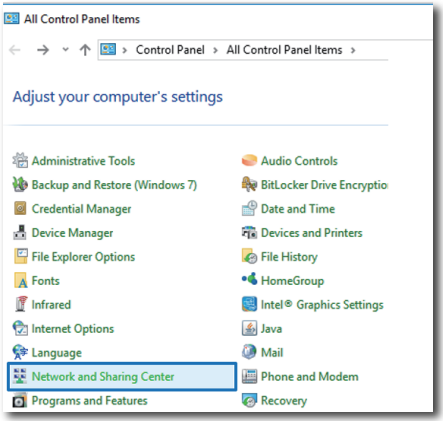


4 Setarea conexiunii Ethernet pentru stația de andocare USB

1. Deschideți fereastra „Network Connections” (Conexiuni de rețea), apoi tastați „ncpa.cpl” în caseta de căutare a meniului Start:



Sau accesați Control Panel și selectați „Network and Sharing Center” (Centru rețea și partajare)



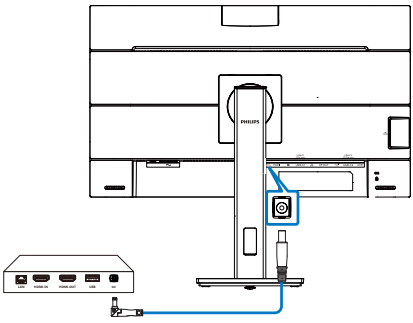
2. Se va deschide fereastra Network Connections. Localizați și selectați „Realtek USB GbE Family Controller” (Controler Realtek USB GbE Family) pentru sursa de rețea preferată.

3. Faceți clic dreapta pe pictograma Realtek USB GbE Family Controller, apoi faceți clic pe „Enable” (Activare). Acum puteți naviga pe Internet.

5 Furnizarea de energie electrică

Acest monitor Philips are integrat un conector DC OUT pentru furnizarea de până la 90 W de energie electrică pentru dispozitivele dvs.

Pentru a încărca dispozitive, pur și simplu conectați cablul de alimentare cu c.c. de la acest monitor la dispozitive.



Notă

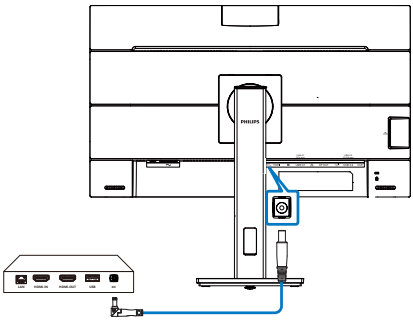
1. Monitorul furnizează energie electrică de la portul DC OUT la 19 V, pentru o putere maximă de 90 W, și acceptă NUC mini PC și alte dispozitive compatibile.
2. Atunci când atât portul USB-C1, cât și portul DC OUT sunt utilizate simultan pentru furnizarea de energie electrică, portul USB-C1 va fi limitat la o putere de 15 W, iar portul DC OUT – la o putere de 90 W. Este recomandat să utilizați numai unul dintre aceste porturi pentru încărcare la un moment dat pentru a evita limitarea puterii livrate.
3. La conectarea monitorului la PC cu un cablu USB-C la A, ecranul monitorului dvs. va apărea probabil ca ecran extins. Pentru a activa ecranul principal al monitorului dvs., țineți apăsată tasta Windows și apăsați de două ori P. (Tasta Windows + P + P) Dacă încă nu puteți vedea ecranul principal pe monitorul dvs., țineți apăsata tasta Windows și apăsați P. Toate opțiunile vor fi afișate în partea dreaptă, iar apoi selectați „numai ecranul PC” sau „duplicat”.

6. Disponibilitate alimetare și Smart Power

Puteți alimenta dispozitivele compatibile cu până la 90W de la acest monitor.

Acest monitor oferă două moduri de alimentare, fie prin portul DC OUT, fie prin USB-C cu Smart Power activat.

6.1 Alimentare prin ieșire DC



1. Conectați portul DC OUT de la acest monitor la un mini pc Intel NUC sau alt dispozitiv compatibil.
2. Portul DC OUT livrează putere de 90W și porturile USB-C pot livra până la 15W.

Notă

- Confirmați în setările OSD faptul că [Smart Power] este oprit.
- Dacă DFP (port descendent) folosește mai mult de 21W, valoarea luminozității va fi fixată la 20, pentru a menține disponibilitatea maximă de alimentare.

6.2 Smart Power

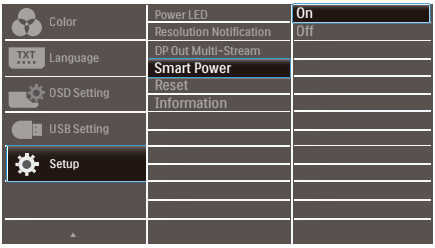
1 Ce este?

Smart Power este o tehnologie exclusivă Philips care oferă opțiuni flexibile de alimentare pentru diverse dispozitive. Este util pentru reîncărcarea laptopurilor de înaltă performanță cu doar un cablu.

Cu ajutorul Smart Power monitorul face posibilă livrarea puterii până la 90W via USB-C prin portul USB-C1, comparat cu standardul de 65W.

Pentru a preveni defectarea dispozitivului, Smart Power permite protecții pentru a limita absorbția de curent.

2 Cum se activează Smart Power



1. Apăsați pe butonul ≡ de cadrul frontal pentru a accesa ecranul meniului OSD.
2. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal [Setup], după care apăsați pe butonul OK.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a porni sau a opri [Smart Power].

3 Alimentare prin portul USB-C1

1. Confirmați că ieșirea DC al acestui monitor nu este conectată.
2. Conectați dispozitivul la portul USB-C1.
3. Porniți [Smart Power].

4. Dacă [Smart Power] este pornit și USB-C1 este folosit pentru alimentare, disponibilitatea maximă de alimentare depinde de valoarea luminozității al monitorului. Puteți ajusta valoarea luminozității manual pentru a crește alimetarea de la acest monitor.

Există 3 nivele de alimetare:

	Valoare luminozitate	Disponibilitate alimetare de la USB-C1
Nivelul 1	0~20	90W
Nivelul 2	21~60	85W
Nivelul 3	61~100	80W

Notă

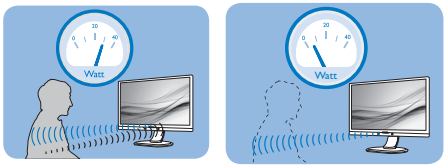
- Dacă [Smart Power] este pornit, și DFP (Downstream Facing Port) folosește mai mult de 15W, atunci USB-C1 poate livra doar 65W.
- Dacă [Smart Power] este oprit, și ieșirea DC nu este conectată, atunci USB-C1 poate livra până la 65W.
- PowerSensor și LightSensor nu pot fi activate simultan cu Smart Power.

7. Senzorul PowerSensor™

1 Cum funcționează?

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

Utilizator prezent în față | Utilizatorul nu este prezent



Consumul de energie ilustrat est doar pentru referință

2 Setare

Setări implicite

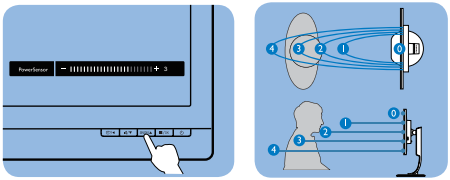
PowerSensor este conceput să detecteze prezența utilizatorului aflat între 30 şi 100 cm (12 şi 40 inchi) față de monitor şi între cinci grade la stânga sau la dreapta monitorului.

Setări personalizate

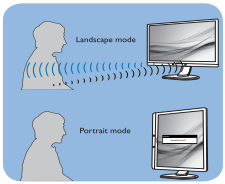
Dacă preferați să fiți într-o poziție în afara perimetrelor enumerate mai sus, alegeți un semnal cu putere mai mare pentru eficiența optimă a detectării: Cu cât mai mare este setarea, cu atât mai puternic este semnalul de detectare. Pentru eficiență maximă a PowerSensor şi detectare corectă, poziționați-vă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

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

Tastă rapidă | Distanță până la senzor



Mod peisaj/portret



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

3 Modul de reglare a setărilor

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

- Apăsați tasta rapidă PowerSensor.
- Veți găsi bara de reglare.
- Reglați detectarea PowerSensor la (Setarea 4) şi apăsați OK.
- Testați configurația nouă pentru a vedea dacă PowerSensor detectează corect poziția dvs. curentă.

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

Observație

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

8. Funcție de conexiune în lanț

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

Acest ecran Philips este dotat cu interfață DisplayPort și DisplayPort prin USB-C care permit conectarea în lanț la mai multe ecrane.

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

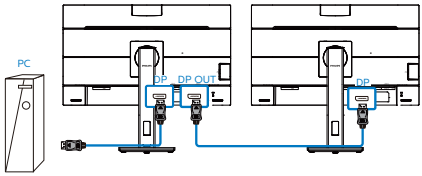
Pentru a conecta în lanț monitoare, mai întâi verificați următoarele:

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

Notă

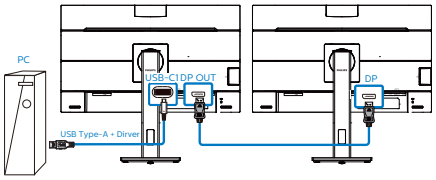
- Numărul maxim de monitoare care se pot conecta poate varia în funcție de performanța GPU.
- Consultați distribuitorul plăcii dumneavoastră video și actualizați întotdeauna driverul plăcii video.

Redare în fluxuri multiple DisplayPort prin DisplayPort

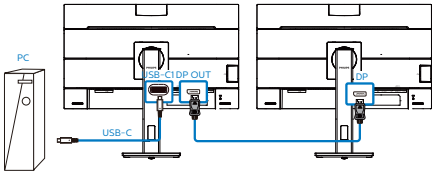


Rezoluția afișajului	Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat
	Mod extindere (DisplayPort)
2560 x 1440 @ 60Hz	2

Redare multiplă DisplayPort prin USB tip-C



Rezoluția afișajului	Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat
2560 x 1440 @ 60Hz	2



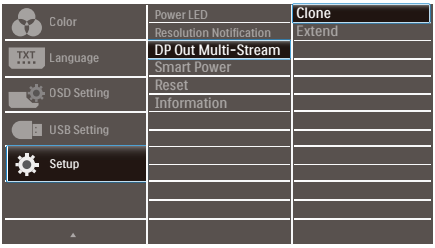
Rezoluția afișajului	Rată legătură*1	Setări USB*2	Numărul maxim de monitoare externe care poate fi acceptat
2560 x 1440 @60Hz	HBR2	USB 2,0	2*3
		USB 3,2	1
	HBR3	USB 2,0	2
		USB 3,2	2

Notă

1. Pentru a verifica rata legăturii: apăsați pe butonul , selectați Setare > Informații. Ecranul va arăta HBR3, altfel rata legăturii este HBR2.
2. Recomandăm setarea USB pe USB 3.2, apăsați pe butonul , selectați Setări USB > USB, după care selectați USB 3.2 care suportă viteza LAN de 1G.
3. În funcție de capacitățile plăcii grafice puteți conecta maxim 3 monitoare externe.

Pentru a selecta unul dintre modurile Ieșire DP redare multiplă:

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



Notă

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

9. 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 şi utilizați monitorul Philips pentru a reduce eficient oboseala şi a maximiza productivitatea de lucru.

1. Iluminarea adecvată a mediului:
   - Reglați iluminarea mediului în mod similar cu luminozitatea ecranului, evitați iluminarea fluorescentă şi suprafețele care nu reflectă prea multă lumină.
   - Reglarea luminozității şi 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 şi 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 şi rotirea ochilor pentru relaxare.
   - Clipitul des, în mod conştient, în timpul lucrului.
   - Întindeți-vă uşor gâtul şi înclinați lent capul înainte, înapoi şi în lateral, pentru ameliorarea durerilor.
3. Postura ideală de lucru
   - Plasați ecranul dvs. la o înălțime şi unghi adecvate pentru înălțimea dvs.
4. Selectați monitorul Philips pentru reducerea oboselii ochilor.
   - Ecran anti-reflecție: Ecranul anti-reflecție reduce în mod eficient reflecțiile deranjante şi care distrag atenția, care cauzează oboseala ochilor.
   - Proiectările cu tehnologie fără fluctuații pentru reglarea luminozității şi 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 afişate pe ecran.

10. Specificații tehnice

Imagine/Afişaj	
Tip de ecran de monitor	Tehnologie IPS
Iluminare fundal	LED
Dimensiune panou	27" L (68,6 cm)
Raport aspect	16:9
Distanța dintre pixeli	0,2331(H) mm x 0,2331(V) mm
Raport contrast (tipic)	1000:1
Rezoluție optimă	2560 x 1440 la 60 Hz
Unghi de vizualizare	178° (H) / 178° (V) la C/R > 10 (tip.)
Culori ecran	16,7M (8-bits)
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Rată de împrospătare pe verticală	48 Hz - 75 Hz
Frecvență orizontală	30 kHz - 114 kHz
sRGB	DA
Funcție de eliminare a tremurului	DA
Gamă de culori	DA
Lumină albastră redusă	DA
EasyRead	DA
Conectivitate	
Conectori	1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.4 2x USB-C 1x RJ-45, Ethernet LAN (10M/100M/1000M) 4x USB-A, ascendent cu x1 BC 1.2 încărcător rapid 1x DisplayPort ieșire 1x Ieşire audio 1x ieșire DC
Sursă intrare semnal	HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort Alt mode, DisplayLink) (Citiți prezentarea introducerea displayului de andocare USB)
Ieșire semnal	DisplayPort ieșire (Citiți funcția de conexiune în lanț)
USB SuperSpeed	USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
USB-C	USB-C1 (descendent, DisplayPort Alt mode, HDCP 1.4, PD 90W) USB-C2 (descendent, PD 15W)

Disponibilitate alimetare	Până la 100W • USB-C1: USB PD verisunea 3.0, până la 90W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A) • USB-C2: USB PD versiunea 3.0, 15W (5V/3A) • USB-A (margine x1, BC 1.2): 7,5W (5V/1,5A) • ieșire DC: 90W (19V/4,73A)
Sincronizare intrare	Sincronizare separată
Confort	
Boxă încorporată	3 W x 2
Comoditate pentru utilizator	/◄ /▼ SENSOR/▲ /OK
Cameră Web încorporată	Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon şi indicator LED (pentru Windows 10 Hello)
Limbi OSD	Engleză, germană, spaniolă, greacă, franceză, italiană, maghiară, olandeză, portugheză, portugheză (Brazilia), poloneză, rusă, suedeză, finlandeză, turcă, cehă, ucraineană, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, coreeană
Alte avantaje	Dispozitiv de montare VESA (100×100 mm), încuietoare Kensington
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X
Suport	
Înclinare	-5 / +30 grade
Pivotare	-180 / +180 grade
Reglare pe înălțime	150 mm
Pivot	-90 / +90 de grade

Alimentare			
Consum	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	27,9 W (tip.)	27,8 W (tip.)	26,4 W (tip.)
Mod Repaus (Standby)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)
Mod Oprit	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)
Mod Oprit (comutator c.a.)	0 W	0 W	0 W
Disipare căldură*	Tensiune de intrare c.a. la 100 V c.a., 50 Hz	Tensiune de intrare c.a. la 115 V c.a., 50Hz	Tensiune de intrare c.a. la 230 V c.a., 50 Hz
Funcționare normală	95,22 BTU/h (tip.)	94,88 BTU/h (tip.)	90,10 BTU/h (tip.)
Mod Repaus (Standby)	1,71 BTU/h (tip.)	1,71 BTU/h (tip.)	1,71 BTU/h (tip.)
Mod Oprit	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)
Mod Oprit (comutator c.a.)	0 BTU/h	0 BTU/h	0 BTU/h

Mod pornit (Mod ecologic)	17,6 W (tip.)
Senzor PowerSensor	5,6 W (tip.)
Indicator LED alimentare	Mod pornit: Alb, mod de veghe/Mod repaus: Alb (intermitent)
Alimentare	Încorporată, 100 - 240 V c.a., 50 – 60 Hz
Dimensiuni	
Produs cu suport (LxÎxA)	613 x 537 x 225 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	613 x 366 x 54 mm
Produs cu ambalaj (LxÎxA)	730 x 471 x 193 mm
Greutate	
Produs cu suport	7,38 kg
Produs fără suport	5,59 kg
Produs cu ambalaj	11,06 kg
În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Umiditate relativă (în stare de funcționare)	de la 20% la 80%
Presiune atmosferică (în stare de funcționare)	între 700 şi 1060 hPa
Interval de temperatură (nefuncționare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă (când nu este în stare de funcționare)	de la 10% la 90%
Presiune atmosferică (când nu este în stare de funcționare)	între 500 şi 1060 hPa
Mediu şi energie	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Substanțe specifice	Conținut 100% materiale PVC BFR
Carcasă	
Culoare	negru
Emailat	Textură

Observație

1. Aceste date pot suferi modificări fără notificare. Accesați www.philips.com/support pentru a descărca ultima versiune a instrucțiunilor.

2. Atunci când [Smart Power] (Alimentare smart) pornește, USB-C1 poate livra până la 90W.

3. Versiunea HDMI și DP este în concordanță cu Specificațiile testului de concordanță (CTS).

10.1 Rezoluție şi moduri de presetare

1 Rezoluție maximă
2560 x 1440 la 75 Hz

2 Rezoluție recomandată
2560 x 1440 la 60 Hz

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
60,00	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
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
111,03	2560 x 1440	74,97 (HDMI/DP/ USB-C)

Observație
Rețineți că afişajul dvs. funcționează cel mai bine la o rezoluție nativă de 2560 x 1440. Pentru calitate de afişare optimă, respectați această recomandare privind rezoluția.

11. 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 şi semnalizarea acestei funcții de economisire automată a energiei:

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	27,8 W (tip.) 200,0 W (max.)	Alb
Mod Repaus (Standby)	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W (tip.)	Alb (clipitor)
Mod Oprit (comutator c.a.)	OPRIT	-	-	0 W	OPRIT

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

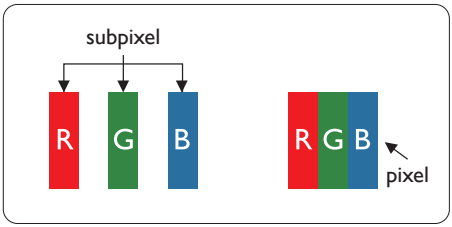
- Rezoluție nativă: 2560 x 1440
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 80%
- Temperatură de culoare: 6500 k la alb rece complet

Observație
Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

12. Centre de asistență pentru clienți și garanție

12.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate

Philips depune eforturi deosebite pentru a livra produse de cea mai bună calitate. Utilizăm unele dintre cele mai avansate procese de fabricație din această industrie şi practicăm un control al calității foarte strict. Cu toate acestea, defectele de afişare a pixelilor şi a subpixelilor pe ecranele TFT utilizate la monitoarele plate sunt uneori inevitabile. Niciun producător nu poate garanta că toate ecranele vor funcționa fără defecte de afişare a pixelilor, însă Philips garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite conform condițiilor de garanție. Această notificare explică diferitele tipuri de defecte de afişare a pixelilor şi defineşte nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru a intra sub incidența condițiilor prevăzute de garanție pentru reparare sau înlocuire, numărul de defecte de afişare a pixelilor pe un ecran TFT trebuie să depăşească aceste niveluri acceptabile. De exemplu, un monitor nu trebuie să aibă defecți mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate şi mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afişare a pixelilor, care sunt mai uşor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.



Pixeli şi subpixeli

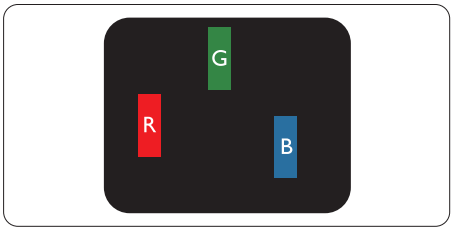
Un pixel sau un element de imagine este compus din trei subpixeli în culorile primare roşu, verde şi albastru. Un număr mare de pixeli formează împreună o imagine. La aprinderea tuturor subpixelilor dintr-un pixel, cei trei subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel alb. Când toți subpixelii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

Tipuri de defecte de afişare a pixelilor

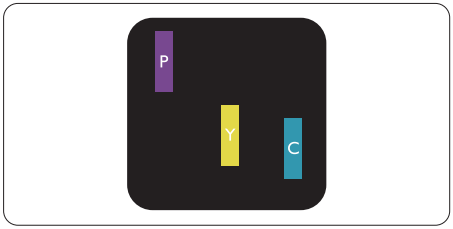
Defectele de afişare a pixelilor şi subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afişare a pixelilor şi mai multe tipuri de defecte de afişare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

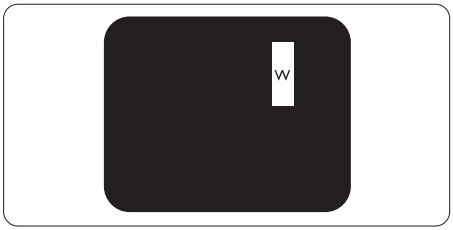
Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent aprinşi sau „în funcțiune”. Cu alte cuvinte, un punct luminos este un subpixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare închisă. Defectele de tip punct luminos sunt de următoarele tipuri.



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



Doi subpixeli adiacenți aprinşi:
- Roşu + Albastru = Violet
- Roşu + Verde = Galben
- Verde + Albastru = Cian (Albastru deschis)

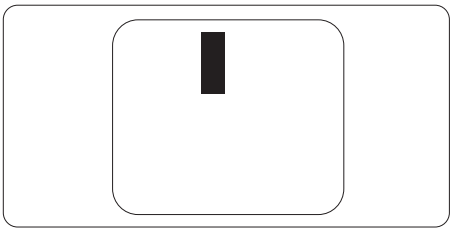


Trei subpixeli adiacenți aprinşi (un pixel alb).

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

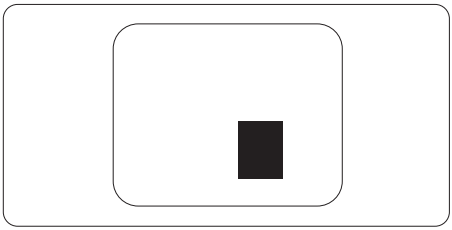
Defectele de tip „punct negru”

Aceste defecte apar ca pixeli sau subpixeli ce sunt permanent întunecați sau „stinşi”. Cu alte cuvinte, un punct întunecat este un subpixel ce iese în evidență pe ecran, atunci când este afişată o imagine de culoare deschisă. Defectele de tip punct negru sunt de următoarele tipuri.



Proximitatea defectelor de afişare a pixelilor

Deoarece defectele de acelaşi tip ale pixelilor şi subpixelilor alăturați sunt mai uşor de sesizat, Philips precizează şi limite de toleranță pentru proximitatea defectelor de afişare a pixelilor.



Toleranțe pentru defectele de afişare a pixelilor

Pentru ca produsul să intre sub incidența condițiilor pentru reparare sau înlocuire din cauza defectelor de afişare a pixelilor în perioada de garanție, ecranul TFT al unui monitor plat Philips trebuie să aibă defecte de afişare a pixelilor sau subpixelilor care să depăşească limitele de toleranță listate în următoarele tabele.

DEFECTE DE AFIŞARE DE TIP „PUNCT LUMINOS”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel aprins	2
2 subpixeli adiacenți aprinşi	1
3 subpixeli adiacenți aprinşi (un pixel alb)	0
Distanța dintre două defecte de afişare de tip „punct luminos”*	>15 mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct luminos”	3

DEFECTE DE AFIŞARE DE TIP „PUNCT ÎNTUNECAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinşi	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinşi	0
Distanța dintre două defecte de afişare de tip „punct întunecat”*	>15 mm
Numărul total de defecte de afişare de tip „punct întunecat”	5 sau mai puțini

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIŞARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afişare (puncte luminoase şi întunecate)	5 sau mai puțini

Observație

1 sau 2 subpixeli adiacenți defecți = 1 defect de afişare a punctelor

12.2 Asistență pentru clienți şi garanție

Pentru informații referitoare la acoperirea garanției şi 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 şi 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 şi dovada achiziției garanției extinse.

Observație

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

13. Depanare şi întrebări frecvente

13.1 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 obişnuite

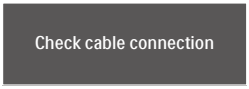
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- Verificați dacă ați conectat cablul de alimentare la priza electrică şi în spatele monitorului.
- Mai întâi, verificați dacă butonul de pornire din fața monitorului este în poziția oprit (OFF), apoi apăsați-l în poziția pornit (ON).

Fără imagine (LED de alimentare alb)

- Verificați dacă ați pornit computerul.
- Verificați dacă ați conectat corect cablul de semnal la computerul dvs.
- Asigurați-vă că nu sunt pini îndoiți în conectorul cablului monitorului. Dacă da, reparați sau înlocuiți cablul.
- Funcția Economisire Energie poate fi activată

Pe ecran se afişează



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

Butonul Automat nu funcționează

- Funcția Auto este aplicabilă doar în modul VGA-Analogic. În cazul în care nu sunteți mulțumit de rezultate, puteți face ajustările manual din meniul OSD.

Observație

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

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

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

Imaginea vibrează pe ecran

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

Apare o pâlpâire pe verticală

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

Apare o pâlpâire pe orizontală

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

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul şi luminozitatea din afişajul de pe ecran.

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

- Afişarea neîntreruptă a imaginilor statice pe o perioadă extinsă de timp poate cauza „arderea”, cunoscută şi ca „persistența imaginii” sau crearea unei „imagini fantomă”, pe ecranul dvs. „Imaginea arsă”, „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „persistența imaginii” sau „imaginea fantomă” va dispărea treptat într-o perioadă de timp după ce alimentarea este oprită.
- Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran când lăsați monitorul nesupravegheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de împrospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afişa un conținut static.
- Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau înceţoşat.

- Setați rezoluția de afişare a PC-ului la acelaşi mod cu rezoluția nativă recomandată a monitorului.

Pe ecran apar puncte verzi, roşii, albastre, întunecate şi 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 şi deranjant

- Puteți regla indicatorul „alimentare pornită” utilizând meniul Configurare aferent LED-ului de alimentare în Comenzi principale OSD.

Pentru mai multe detalii, consultați informațiile de contact pentru Service, afişate în manualul Informații importante şi contactați reprezentantul de asistență clienți Philips.

* Funcționalitatea diferă în funcție de afişaj.

13.2 Întrebări frecvente generale

Î1: Când instalez monitorul, ce trebuie să fac dacă se afişează ecranul „Acest mod video nu poate fi afişat”?

Răsp.: Rezoluție recomandată pentru acest monitor: 2560 x 1440.

- Deconectați toate cablurile, apoi conectați PC-ul dvs. la monitorul pe care l-ați utilizat anterior.
- În meniul Start al Windows, selectați Setări/Panou de control. În fereastra Panou de control, selectați pictograma Afişare. În Panou de control Afişaj, selectați fila „Setări”. Sub fila de setări,

în caseta cu eticheta „zonă desktop”, mutaţi bara laterală la 2560 x 1440 pixeli.

- Deschideţi „Proprietăţi complexe” şi setaţi Rată de împrospătare la 60 Hz, apoi faceţi clic pe OK.
- Reporniţi computerul şi repetaţi paşii 2 şi 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 2560 x 1440.
- Opriţi computerul, deconectaţi monitorul vechi şi reconectaţi monitorul LCD Philips.
- Porniţi monitorul şi apoi porniţi PC-ul.

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

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

Î3: Ce sunt fişierele .inf şi .icm? Cum instalez driverele (.inf şi .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fişierele driverului monitorului. La prima instalarea al monitorului calculatorul poate să ceară diverul monitorului (fişiere .inf şi .icm fájlok). Urmaţi instrucţiunile din manualul de utilizare, driverele monitorului (fişierele .inf şi .icm) se vor instala automat.

Î4: Cum reglez rezoluţia?

Răsp.: Driverul pentru placa video/ grafică împreună cu monitorul determină rezoluţiile disponibile. Puteţi selecta rezoluţia dorită din Panoul de control din Windows® cu „Proprietăţi afişaj”.

Î5: Ce se întâmplă dacă mă încurc atunci când reglez monitorul din meniul OSD?

Răsp.: Apăsaţi pe butonul ☰/OK, apoi selectaţi ‘Setup’ >'Reset' pentru reveni la setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

Răsp.: În general se recomandă ca suprafaţa panoului să nu fie supusă la şocuri extreme şi să fie protejată de obiecte ascuţite sau tăioase. Atunci când manipulaţi monitorul, asiguraţi-vă că nu este aplicată forţă sau presiune pe suprafaţa panoului. Acest lucru poate afecta condiţiile de garanţie.

Î7: Cum trebuie să curăţ suprafaţa panoului LCD?

Răsp.: Pentru o curăţare normală folosiţi o cârpă curată şi moale. Pentru curăţare extensivă, folosiţi alcool izopropilic. Nu utilizaţi solvenţi precum alcoolul etilic, etanolul, acetona, hexanul etc.

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteţi modifica setările de culoare din comenzile OSD conform procedurilor următoare,

- Apăsaţi pe „OK” pentru afişarea meniului OSD (Afişare pe ecran)
- Apăsaţi pe „Săgeată în jos” pentru a selecta opţiunea „Culoare”, apoi apăsaţi pe „OK” pentru a introduce cele trei setări de culoare prezentate în continuare.
  1. Temperatură de culoare:Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K şi 11500K. Cu setările din intervalul 5.000 K, panoul pare

„cald, cu o nuanță de culoare roşu-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 (de ex. camere digitale, monitoare, imprimante, scanere etc.).
3. Definit de utilizator: Utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roşu, verde şi albastru.

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

Î9: Pot conecta monitorul LCD la orice PC, stație de lucru sau Mac?

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

Î10: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt de tip Plug-and-Play, compatibile cu Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.

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

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

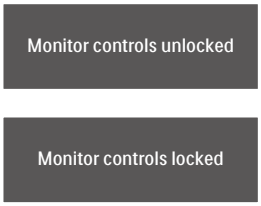
Avertisment
Nerespectarea indicației de activare a unui economizor ecran sau a unei aplicații de reîmprospătare periodică a ecranului poate avea ca efect apariția simptomelor grave de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar şi nici nu se pot remedia. Deteriorarea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

Î12: De ce monitorul meu nu afişează text clar şi caracterele afişate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul LCD funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 2560 x 1440. Pentru cea mai bună afişare, 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 şi apoi apăsați pe butonul ⏻ pentru a porni monitorul. Pentru a debloca meniul OSD, apăsați continuu pe butonul ☰/OK în timp ce monitorul este oprit şi apoi apăsați pe butonul ⏻ pentru a porni monitorul.



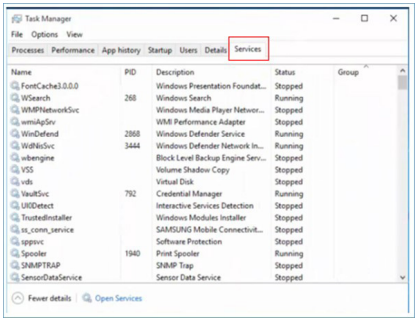
Î14: Unde pot găsi manualul cu informații importante menționate în EDFU?

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).



3. Derulați în jos și selectați „WbioSrvc” (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.

2021 © 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: M10276BJE1T