

Brilliance
S221C3



www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți și garanție	31
	Depanare și întrebări frecvente	36

PHILIPS

Cuprins

1. Pentru siguranța dumneavoastră.....	1
1.1 Precauții	1
1.2 Curățare.....	2
1.3 Notă specială cu privire la monitorul SMART All-in-One.....	2
1.4 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	4
2. Configurarea monitorului.....	5
2.1 Instalare.....	5
2.2 Operarea monitorului.....	7
2.3 Detașați balamaua pentru montarea VESA.....	9
2.4 Utilizarea monitorului SMART All-in-One	10
3. Optimizarea imaginilor.....	16
3.1 SmartImage.....	16
4. specificații tehnice.....	18
4.1 Rezoluție și moduri de presetare PC.....	20
5. Gestionarea consumului de energie	21
6. Informații despre reglementări	22
7. Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	31
7.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate.....	31
7.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	33
8. Depanare și întrebări frecvente (urmează o secțiune de completare)	36
8.1 Depanare	36
8.2 Întrebări frecvente generale.....	37
8.3 Întrebări frecvente cu privire la monitorul SMART All-in-One.....	39

1. Pentru siguranța dumneavoastră

Înainte de a utiliza monitorul SMART All-in-One, citiți cu atenție acest manual. Acest manual trebuie păstrat pentru consultare ulterioară.

Declarație FCC privind interferența cu frecvențe radio de clasa B

AVERTISMENT: (PENTRU MODELE CERTIFICATE FCC)

NOTĂ:

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa B, în conformitate cu secțiunea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvențe radio și dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferență dăunătoare cu comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența respectivă nu se va produce într-o anumită instalație. Dacă acest echipament nu cauzează interferențe dăunătoare cu recepția semnalelor radio sau de televiziune, fapt care poate fi constatat prin oprirea și pornirea echipamentului, se recomandă utilizatorului să încerce să remedieze interferența luând cel puțin una dintre următoarele măsuri:

1. reorientați sau mutați antena de recepție;
2. măriți distanța dintre echipament și receptor;
3. conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul;
4. consultați distribuitorul sau un tehnician experimentat în probleme radio/TV.

NOTIFICARE:

1. Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă cu conformitatea pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

2. Cablurile protejate pentru interfață și cablul de alimentare c.a., dacă este cazul, trebuie utilizate în conformitate cu limitele de emisie.
3. Producătorul nu este responsabil pentru interferențele radio sau TV cauzate de modificările neautorizate ale acestui echipament. Utilizatorul are responsabilitatea remedierii acestor interferențe.

AVERTISMENT:

Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți monitorul la condiții de ploaie sau de umezeală. Monitorul utilizează voltaje ridicate periculoase. Nu deschideți carcasa. Apelați doar la personal calificat pentru service.

1.1 Precauții

- Nu utilizați monitorul SMART All-in-One în apropiere de apă, de exemplu, lângă o cadă de baie, chiuvetă, chiuvetă de bucătărie, vană de rufe, piscină sau într-un beci cu umezeală.
- Nu plasați monitorul SMART All-in-One pe un cărucior, suport sau o masă instabilă. În cazul în care monitorul SMART All-in-One cade, acesta poate produce vătămare fizică sau poate cauza deteriorarea gravă a monitorului. Utilizați numai un cărucior sau un suport recomandat de producător sau vândut împreună cu monitorul SMART All-in-One.
- Fantele sau deschiderile din partea din spate și cea inferioară a carcasei sunt prevăzute pentru ventilație. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a monitorului SMART All-in-One și pentru a-l proteja împotriva supra-încălzirii, asigurați-vă că aceste deschideri nu sunt blocate sau acoperite. Nu amplasați monitorul SMART All-in-One pe pat, canapea, covor sau suprafață similară. Nu amplasați monitorul SMART All-in-One în apropierea sau deasupra unui radiator sau calorifer. Nu amplasați

1. Pentru siguranța dumneavoastră

- monitorul SMART All-in-One în bibliotecă sau în dulap, dacă nu există condiții corespunzătoare de ventilație.
- Monitorul SMART All-in-One trebuie utilizat numai cu energie electrică de la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de energie electrică furnizat în casa dvs., consultați distribuitorul sau compania locală de furnizare a energiei electrice.
- Monitorul SMART All-in-One este dotat cu o mufă de alimentare prevăzută cu un al treilea pin (pentru împământare). Această priză se va potrivi numai într-un priză cu împământare ca măsură de siguranță. Dacă priza de perete nu corespunde cu priza cu trei pini, solicitați unui electrician să vă instaleze priza corectă sau folosiți un adaptor pentru a împământa dispozitivul în siguranță. Nu ignorați utilizarea în siguranță a prizei cu împământare.
- Deconectați unitatea în timpul unei furtuni cu descărcări electrice sau atunci când nu o utilizați pe o durată mare de timp. Această măsură va proteja monitorul SMART All-in-One împotriva daunelor cauzate de vârfurile de tensiune.
- Nu supraîncărcați ștecherile și prelungitoarele. Supraîncărcarea poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Nu împingeți niciun obiect în fanta din carcasa monitorului SMART All-in-One. Se poate produce un scurtcircuit care poate cauza un incendiu sau electrocutare. Nu vărsați niciodată lichide în monitorul SMART All-in-One.
- Nu încercați să reparați singur monitorul SMART All-in-One; deschiderea sau scoaterea capacului vă poate expune la tensiuni periculoase sau la alte pericole. Apelați la personal calificat pentru toate operațiunile de service.
- Pentru a asigura funcționarea satisfăcătoare, utilizați monitorul SMART All-in-One numai cu computerele listate UL, care sunt dotate cu prize configurate corespunzător și marcate 100 - 240V c.a., min. 5A.

- Priza de perete va fi instalată în apropierea echipamentului și va fi ușor de accesat.
- Utilizați numai cu adaptorul de curent atașat (ieșire 19V c.c.) care are afișate standardele UL, CSA (numai pentru monitorul cu adaptor de curent).

Model: ADPC1965
Producător: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD.

Model: ADS-65LSI-19-1 19065G
Producător: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Curățare

- Curățați carcasa cu regularitate, folosind o cârpă. Puteți utiliza un detergent ușor pentru a elimina murdăria și nu un detergent puternic care poate deteriora carcasa produsului.
- În timpul operațiunii de curățare, asigurați-vă că detergentul nu pătrunde în interiorul produsului. Cârpă utilizată pentru curățare nu trebuie să fie prea aspră, deoarece poate zgâria suprafața ecranului.
- Deconectați cablul de alimentare cu curent înainte de curățarea produsului.

1.3 Notă specială cu privire la monitorul SMART All-in-One

Următoarele simptome sunt normale pentru monitorul SMART All-in-One și nu indică existența unei probleme.

Notă

- Datorită naturii lumunii fluorescente, ecranul poate avea o pâlpăire în timpul primei utilizări. Opriti comutatorul de alimentare și apoi porniți-l din nou pentru a vă asigura că pâlpăitul dispăre.
- Este posibil să constatați un nivel ușor inegal al luminozității pe ecran, în funcție de modelul desktop utilizat.

1. Pentru siguranța dumneavoastră

- Ecranul LCD are minimum 99,99% pixeli efectivi. Acesta poate include pete de maximum 0,01%, de exemplu un pixel lipsă sau un pixel luminos permanent.
- Din cauza naturii ecranului LCD, este posibil să persiste o imagine remanentă a ecranului anterior după comutarea imaginii dacă aceeași imagine a fost afișată timp îndelungat. Monitorul SMART All-in-One se va recupera în timp în urma acestor probleme.
- Atunci când ecranul devine negru sau cu lumină intermitentă sau nu mai luminează, contactați distribuitorul sau centrul de service pentru înlocuirea pieselor. Nu reparați ecranul singur!

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

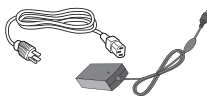
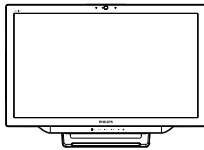
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

1 Conținutul pachetului



Adaptor c.a./c.c.



Cablul audio (opțional)



Cablul VGA (opțional)

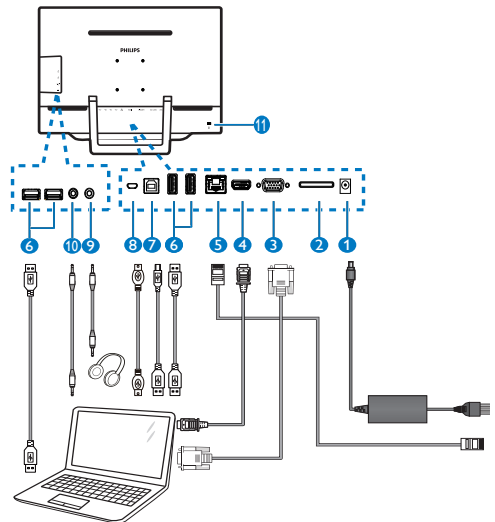
Notă

- Utilizați doar modelul de adaptor c.a./c.c. furnizat de Philips.
- Nu instalați monitorul SMART All-in-One într-o locație în apropierea surselor de căldură, precum radiatoare sau conductele de aer sau într-un loc cu expunere directă la lumina solară sau la cantități mari de praf, vibrații mecanice sau șocuri.
- Păstrați ambalajul original de carton în care a fost livrat produsul și materialele de ambalare, deoarece vor fi utile atunci când va trebui să expediați monitorul.
- Pentru protecție maximă, reambalați monitorul așa cum a fost ambalat original în fabrică.
- Pentru a menține aspectul nou al monitorului SMART All-in-One, curățați-l periodic cu o cârpă moale. Petele persistente pot fi eliminate cu o cârpă ușor umezită cu o soluție de detergent slab. Nu utilizați solvenți puternici precum diluant,

benzen sau agenși de curățare abrazivi, deoarece vor deteriora carcasa. Ca măsură de precauție, deconectați întotdeauna monitorul SMART All-in-One înainte de curățare.

- Nu zgâriați ecranul cu obiecte dure, deoarece pot provoca daune permanente.
- Nu vărsați lichid în monitor, deoarece se vor deteriora componentele.

2 Conectare




- 1 Intrare alimentare c.c.
- 2 Fanță card SDHC
- 3 Intrare VGA (D-Sub)
- 4 Intrare HDMI
- 5 Port LAN (RJ-45)
- 6 USB descendent (Tip A)
- 7 USB ascendent (Tip B)
- 8 Micro-USB (Mini-A)
- 9 Câști leșire (3,5 mm Stereo)
- 10 Audio Intrare (3,5 mm Stereo)
- 11 Încuietoare Kensington antifurt


Inserați cardul SD

1. Deconectați cablul de alimentare.
2. Inserați cardul SDHC în fanta pentru card.

Conectați la intrarea VGA/HDMI.

1. Conectați cu cablul VGA sau HDMI de la PC sau dispozitivul AV la monitorul SMART All-in-One.
2. Conectați cablul de alimentare la monitorul SMART All-in-One și apăsați pe butonul de pornire.
3. Monitorul SMART All-in-One pornește și accesează intrarea sursă anterior selectată.
4. Apasă pe butonul pentru semnalul de intrare  pentru a selecta sursa VGA sau HDMI.

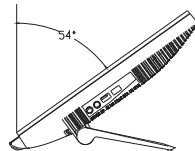
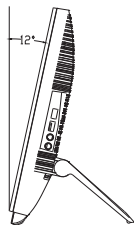
Conectați monitorul SMART All-in-One la WiFi sau Ethernet.

1. Conectați cablul LAN RJ-45 la portul LAN pentru conexiunea prin cablu.
2. Conectați cablul de alimentare la monitorul SMART All-in-One și apăsați pe butonul de pornire.
3. Monitorul SMART All-in-One pornește și accesează intrarea sursă anterior selectată.
4. Apăsați pe butonul de intrare  pentru a selecta sursa Android.
5. Activați funcția WiFi sau Ethernet pe ecranul de setări ale sistemului Android.

3 Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare optimă, se recomandă să priviți spre ecranul complet al monitorului SMART All-in-One, apoi să reglați unghiul monitorului SMART All-in-One după preferință.

Unghiul de înclinare a monitorului SMART All-in-One poate fi reglat între 12° și 54°.



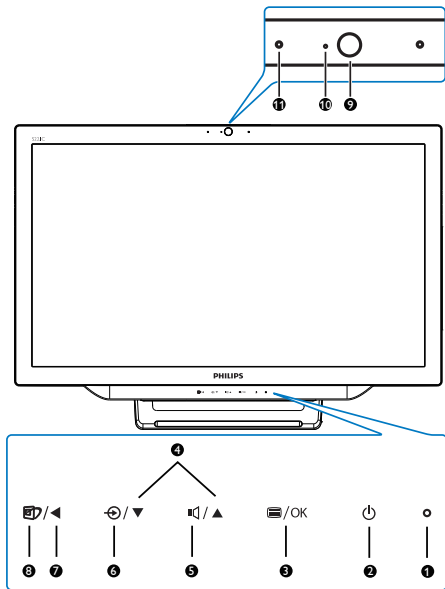
Notă

- Nu atingeți ecranul LCD când reglați unghiul. Poate cauza deteriorarea sau spargerea ecranului LCD.
- Este necesar să îl manevrați cu atenție sporită pentru a nu vă prinde degetele sau mâinile atunci când reglați unghiul.
- Se recomandă să îl stabiliți într-un punct fix pentru a bloca suportul în cazul în care unghiul de înclinare este minimum 12°.
- Nu reglați unghiul de înclinare sub 12°. Monitorul poate să cadă din cauza instabilității.
- Pentru afișaje cu cadru lucios, utilizatorul trebuie să decidă amplasarea afișajului, în așa fel încât cadrul să nu creeze reflexii nedorite ale luminii înconjurătoare și ale suprafețelor lucitoare.

2.2 Operarea monitorului

Monitorul SMART All-in-One vă permite să îl utilizați ca monitor autonom SMART All-in-One în sistemul Android, fără să fie necesară conectarea la un PC sau ca monitor obișnuit pentru PC atunci când vă conectați la PC.

1 Comenzi pe partea din față



1	○	Indicator de alimentare
2	⏻	Apăsați pentru a porni sau opri alimentarea monitorului SMART All-in-One.
3	☰/OK	Apăsați pentru a accesa meniul OSD pentru intrarea VGA și HDMI. În meniul OSD, apăsați pentru a confirma reglajul în OSD.
4	▲ ▼	În meniul OSD, reglați meniul OSD.
5	🔊	Tastă rapidă pentru controlul volumului difuzoarelor interne.
6	↺	Apăsați pentru a selecta sursa de intrare: VGA, HDMI sau Android.
7	◀	În meniul OSD, reveniți la nivelul OSD anterior.
8	🖼️	Tastă rapidă pentru selectarea SmartImage.
9		Cameră Web de 1,0 megapixeli
10		Indicator luminos de activitate a camerei Web
11		Microfon

2 Descrierea afișării pe ecran (OSD)

Ce înseamnă OSD (afișarea pe ecran)?

Toate monitoarele Philips SMART All-in-One au caracteristica OSD (afișare pe ecran). Acest lucru permite utilizatorului să seteze performanța ecranului sau să selecteze funcțiile monitorului direct de pe ecran, prin intermediul unei ferestre de instrucțiuni.

Pentru a accesa meniul OSD

1. Apăsați tasta rapidă ☰ direct de pe cadrul frontal.
2. Apăsați pe butoanele ▲ ▼ pentru a selecta opțiunile din meniu.
3. Apăsați pe butonul ☰ pentru a confirma opțiunea selectată în OSD.
4. Apăsați pe butonul ◀ pentru a reveni la nivelul anterior din OSD.
5. Apăsați pe butonul ◀ de mai multe ori pentru a ieși din meniul OSD.

2. Configurarea monitorului

Mai jos este afișat un meniu OSD ușor de utilizat:



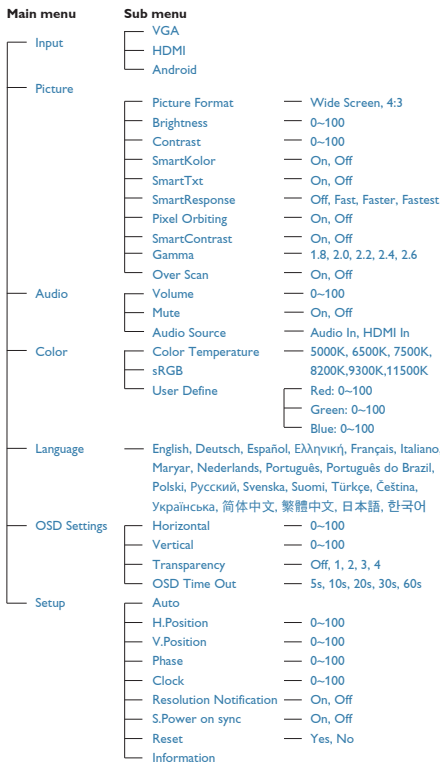
3. Notificare privind rezoluția

Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 1920 × 1080 la 60Hz.

Afișarea alertei privind rezoluția nativă poate fi dezactivată din Configurare în meniul OSD.

Schema meniului OSD

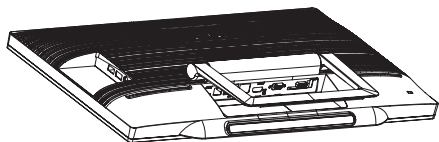
Iată o prezentare generală a structurii meniului OSD pe care o puteți consulta atunci când efectuați diferite reglaje.



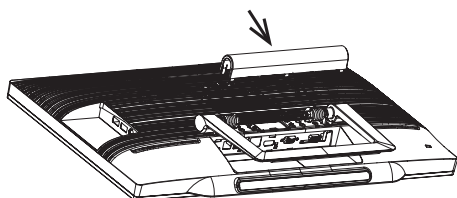
2.3 Detașați balamaua pentru montarea VESA

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

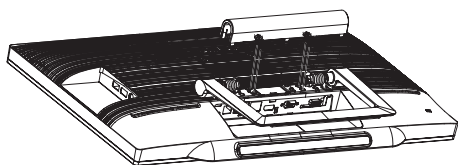
1. Plasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați ecranul.



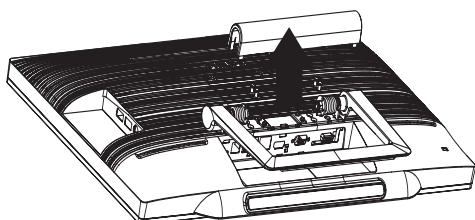
2. Folosiți degetele pentru a strânge carcasa balamalei cu atenție, până când cârligele ies din fante.



3. Folosiți o șurubelniță pentru a desface cele 4 șuruburi.

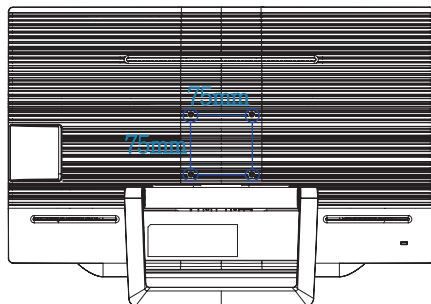


4. Scoateți suportul din corpul monitorului.




Notă

Acest monitor acceptă o interfață de montare compatibilă VESA de 75mm x 75mm.



2.4 Utilizarea monitorului SMART All-in-One








Monitorul Philips SMART All-in-One este livrat împreună cu sistemul Android pentru a fi utilizat ca PC autonom. Nu este necesară nicio conexiune la PC și poate fi controlat cu ajutorul gesturilor – atingerea panoului pentru selectare și confirmarea opțiunilor: Pentru a accesa **Home** screen (**Ecranul principal**) Android, apăsați pe tasta rapidă  de pe cadrul frontal și selectați Android ca sursă de intrare.

2.4-1 Home screen (Ecranul principal)

Home screen (**Ecranul principal**) este compus din cinci panouri. Dacă atingeți și glisați degetul pe ecran, puteți să vă deplasați în stânga sau în dreapta pe **Home** screen (**Ecranul principal**) și puteți să căutați mai multe widgeturi, comenzi rapide sau alte elemente din fiecare panou.

De asemenea, puteți să adăugați comenzi rapide, widgeturi sau puteți să modificați imaginea de fundal de pe fiecare panou de afișare.




Nu.	Pictogramă	Descrieri
1		Comandă rapidă pentru Google Search (Căutare Google)
2		Înapoi la pagina anterioară
3		Înapoi la Home Screen (Ecranul principal) Android
4		Afișare aplicație recent utilizată
5		Efectuați o captură de ecran
6		Galerie de aplicații
7		Notificare / Oră locală / Setări

2.4-2 Personalizarea Home Screen (Ecranul principal)

Adăugarea pictogramelor de aplicații, comenzilor rapide și a widgeturilor pe Home screen (Ecranul principal) ca preferate. Puteți și să schimbați imaginea de fundal.

Adăugați un element pe Home Screen (Ecranul principal):

1. Atingeți pictograma  în bara de sistem pentru a accesa ecranul galeriei de APPS (Aplicații).
2. Selectați [APPS] (Aplicații) sau [WIDGETS] (Widgeturi).
3. Atingeți și țineți apăsat pe element până când se mărește. Trageți elementul în locul dorit pe Home Screen (Ecranul principal).


Mutați un element pe Home Screen (Ecranul principal):

1. atingeți și țineți apăsat pe element până când se mărește.
2. Trageți elementul în locul dorit pe Home Screen (Ecranul principal).

Mutați un element pe Home Screen (Ecranul principal):

1. Atingeți și țineți apăsat pe element până când se mărește. Se afișează pictograma Trash Can (Coș de gunoi).
2. Trageți elementul spre pictograma Trash Can (Coș de gunoi) pentru a-l elimina de pe Home Screen (Ecranul principal).

Schimbați imaginea de fundal:

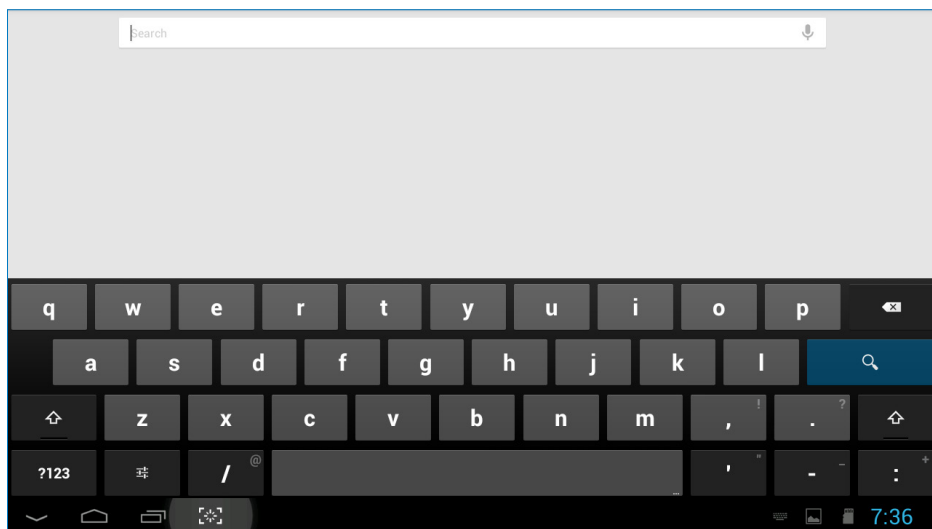
1. Atingeți prelungit (faceți clic și țineți apăsat) pe un spațiu gol de pe Home Screen (Ecranul principal).
2. Se va afișa ecranul de configurare [Choose wallpaper from] (Alegeți imagine de fundal din).
3. Faceți clic pe una dintre sursele de imagini de fundal dintre [Gallery] (Galerie), [Live Wallpapers] (Imagini de fundal live), [Select] (Selectare) sau [Wallpapers] (Imagini de fundal).
4. Pe ecranul cu sursa selectată de imagini de fundal, selectați o imagine și faceți clic pe [Set wallpaper] (Setați imagine de fundal) pentru a schimba imaginea de fundal. Sau faceți clic dreapta pentru a ieși din ecranul sursă de imagini de fundal și mergeți înapoi la Home screen (Ecranul principal).
5. Anumite imagini de fundal permit modificarea culorii, de exemplu [Magic Smoke]. Dacă se afișează pe ecran un mesaj [Settings...] (Setări...), atingeți-l și se afișează un mesaj [Tap to change] (Atingeți pentru a modifica) în partea de sus a ecranului. Atingeți pe ecran pentru a configura și a pentru a răsfoi diferitele variante de culori.
6. Puteți face clic pe butonul  pentru a reveni la ecranul anterior fără să reînoiți setările modificate.

Notă

- Toate cele cinci panouri ale Home Screen (Ecranul principal) au aceeași imagine de fundal. Nu puteți seta diferite imagini de fundal pentru fiecare în parte.

2.4-3 Căutare Google

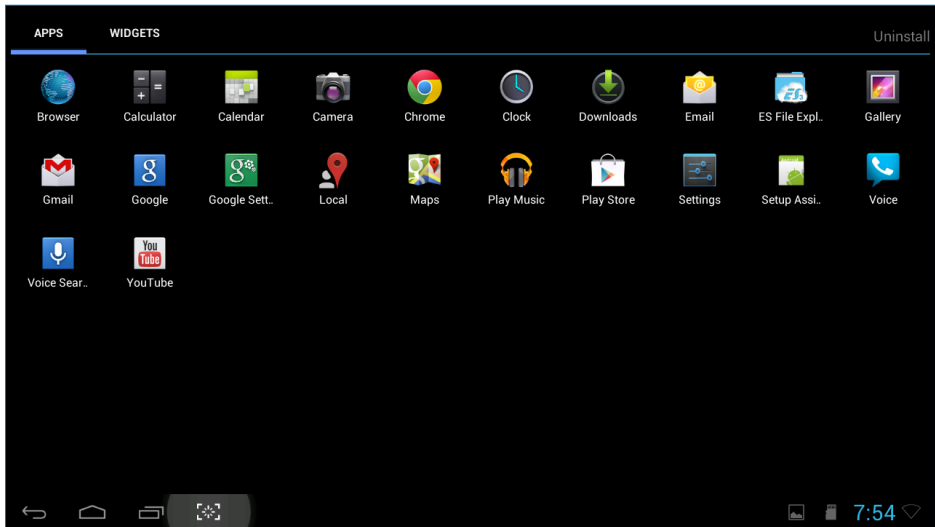
1. Faceți clic pe pictograma  de pe **Home Screen (Ecranul principal)**. Se afișează tastatura pe ecran.





2. Introduceți un cuvânt cheie sau text în caseta URL. Pe măsură ce introduceți text, se vor afișa rezultatele căutării care corespund parțial sau total cu textul introdus.
3. Derulați rezultatele căutării afișate și faceți clic pe rezultatul dorit.
4. Se deschide aplicația corespunzătoare sau browserul care corespunde cu linkurile web.
5. Faceți clic pe linkul dorit dacă doriți să vizualizați o pagină web.


2.4-4 Galerie APPS (Aplicații)

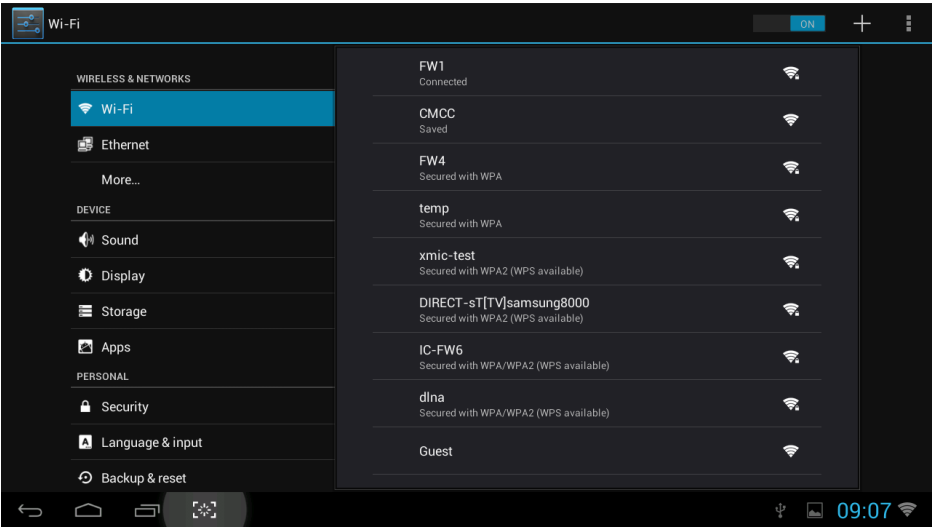
1. Faceți clic pe pictograma  în bara de sistem pentru a accesa ecranul galeriei de APPS (Aplicații).



2. Faceți clic pe pictograma aplicației pentru a o deschide.
3. Faceți clic pe pictograma  pentru a reveni la Home Screen (Ecranul principal) sau faceți clic pe pictograma  pentru a reveni la ecranul anterior.

2.4-5 Setările sistemului Android

Faceți clic pe pictograma  de pe **Home Screen (Ecranul principal)** central Android.



Meniul principal	Meniu secundar	Descrierea elementului
WIRELESS & NETWORKS (WIRELESS ȘI REȚELE)	Wi-Fi	Scanare și setări avansate
	Ethernet	Configurare Ethernet
	More (Mai multe)	Configurați VPN
DEVICE (DISPOZITIV)	Sound (Sunet)	Setați nivelul de volum.
	Display (Ecran)	Setați imaginea de fundal, cronometrul pentru închidere și dimensiunea fontului pentru monitorul SMART All-in-One.
	Storage (Stocare)	Afișați informațiile privind spațiul de stocare.
	Apps (Aplicații)	Gestionați aplicațiile instalate.
PERSONAL	Location access (Acces la locație)	Accesați locația și SURSELE LOCAȚIEI.
	Security (Securitate)	Dezactivați și setați funcția de securitate.
	Language & input (Limba și introducere)	Selectați și setați opțiunea de limbă.
	Backup & reset (Faceți backup și resetați)	Reveniți la setările prestabilite din fabrică.
ACCOUNTS (CONTURI)	Add account (Adăugați un cont)	ADĂUGAȚI un cont (corporativ/e-mail/Google).

2. Configurarea monitorului

SISTEM	Date & time (Data și ora)	Configurați data și ora sistemului.
	Accessibility (Accesibilitate)	
	Developer options (Opțiunile dezvoltatorului)	Datele de pe interent sunt utilizate după ce faceți clic pe opțiune.
	About (Despre)	Afișați informațiile pentru monitorul SMART All-in-One.

3. Optimizarea imaginilor

1 Ce este?

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

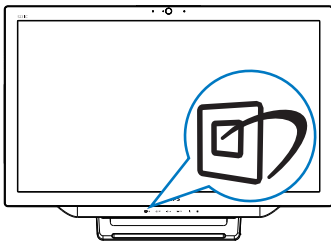
2 De ce am nevoie de acesta?

Dacă vă doriți un monitor care vă asigură afișarea optimizată a tuturor tipurilor de conținut, software-ul SmartImage vă reglează în mod dinamic și în timp real luminozitatea, contrastul, culorile și 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 afișat pe ecranul dvs. Bazat pe un scenariu pe care îl selectați chiar dvs., SmartImage îmbunătățește în mod dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor, astfel încât calitatea conținutului afișat să fie îmbunătățită – toate acestea în timp real și prin apăsarea unui singur buton.

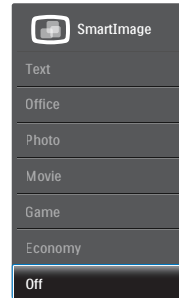
3.1 SmartImage



1. Apăsați pe tasta rapidă  pentru a lansa meniul OSD **SmartImage**.
2. Apăsați pe butonul ▼ sau pe ▲ pentru a selecta una dintre setările **SmartImage**.

3. Meniul OSD **SmartImage** va rămâne pe ecran timp de secunde sau puteți apăsa și pe butonul  pentru a confirma.
4. Atunci când **SmartImage** este activat, schema sRGB este dezactivată automat. Pentru a utiliza schema sRGB, trebuie să dezactivați, selectați **{Off}** (**Dezactivat**) pentru **SmartImage**.

Se pot selecta șapte moduri: Text, Office (Birou), Photo (Fotografii), Movie (Film), Game (Jocuri), Economy (Economie) și Off (Dezactivat).




- **Text:** Contribuie la îmbunătățirea citirii textului din aplicații bazate pe text, ca de exemplu a cărților PDF în format electronic. Utilizând un algoritm special care mărește contrastul și claritatea marginilor conținutului de tip text, afișarea este optimizată astfel încât cititul să fie extrem de plăcut, prin reglarea luminozității, contrastului și temperaturii de culoare a monitorului.
- **Office (Birou):** Îmbunătățește calitatea textului și reduce luminozitatea pentru a crește lizibilitatea și a reduce oboseala ochilor. Acest mod îmbunătățește semnificativ lizibilitatea și productivitatea atunci când lucrați cu foi de calcul, fișiere PDF, articole scanate sau alte aplicații generale de birou.
- **Photo (Fotografie):** Acest profil combină saturația de culoare, contrastul dinamic și îmbunătățirea clarității pentru a afișa fotografii și alte imagini cu o claritate extraordinară și în culori vii – toate fără artefacte și culori șterse.

3. Optimizarea imaginilor

- **Movie (Film):** Luminozitatea crescută, saturația de culoare mai mare, contrastul dinamic și claritatea accentuată afișează toate detaliile din zonele întunecate ale înregistrărilor video fără culori șterse în zonele mai luminoase, menținând valori naturale dinamice pentru o afișare video de cea mai bună calitate.
- **Game (Jocuri):** Activând circuitul de supraîncărcare pentru cel mai bun timp de răspuns, reducând marginile în zigzag pentru obiectele cu mișcare rapidă pe ecran, îmbunătățind raportul de contrast pentru scenele luminoase și cele întunecate, acest profil asigură cea mai bună experiență de joc pentru 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.
- **Off (Dezactivat):** Fără optimizare cu SmartImage.

4. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip ecran LCD	TFT-LCD
Tip de retroiluminare	Sistem WLED
Dimensiune panou	21,5" / 54,6 cm
Suprafață efectivă de vizionare	476,64 (H) mm x 268,11 (V) mm
Raport aspect	16:9
Rezoluție optimă	Android: 1280 x 720 PC: 1920 x 1080 la 60Hz
Timp răspuns (tipic)	14 ms
SmartResponse	5 ms GtG
Luminozitate	250 cd/m ²
Unghi de vizualizare	170° (O) / 160° (V), la C/R > 10
Îmbunătățire imagine	SmartImage
Culori ecran	16,7 M
Sistemul de operare	
Android	Android 4.1
Procesor	Dual-core, ARM-based Amlogic, 1,5GHz
Sunet	
sistem audio încorporat	2.0W x 2
Playback video/audio	
Format video	MPEG4, H.264, WMV
Format audio	MPEG1, MPEG2, MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis, AAC
Format foto	JPEG, BMP, PNG, GIF
Medii de stocare	
Capacitate memorie încorporată	DDR3 de 1GB, memorie EMMC Flash de 8GB
Extindere memorie externă	Card SDHC extern opțional sau unitate USB flash de până la 64GB
Conectivitate	
Aplicații încărcate în prealabil	Google Play, Youtube, Browser, Email, Galerie, Muzică, Cameră, Setare
USB 2.0	USB descendent 4x (Tip A) USB ascendent 1x (Tip B) Micro-USB 1x (Mini-A)
Semnal intrare	VGA, HDMI, RJ-45
Card SD/MMC	Fantă card SDHC
Conexiuni wireless	Wi-Fi (încorporat), Wireless LAN 802.11b/g/n
Intrare/ieșire audio	Intrare audio pentru PC, ieșire căști
Confort	
Cameră Web încorporată	Cameră de 1,0 megapixeli cu microfon și indicator LED
Comoditate pentru utilizator	
Aplicații încărcate în prealabil	Google Play, Youtube, Browser, Email, Galerie, Muzică, Cameră, Setare

4. Specificații tehnice

Limbi OSD	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
Alte avantaje	sistem blocare Kensington, montare VESA (75 x 75 mm)
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Viteza LAN	10/100 Mbps
Modul RF M/N	WSDB-673GN
Suport	
Înclinare	12° ~ 54°
Alimentare	
Mod pornit	26,76 W (tipic), 44,7 W (maxim)
Mod Repaus Monitor	1,02 W (tipic)
Mod Repaus Android	6,42 W (tipic)
Mod Off (Dezactivat)	0,5 W (tipic)
Indicator LED alimentare	Funcționare - Alb, Mod repaus - Alb (intermitent)
Alimentare	Intrare: 100~240V c.a, 50~60Hz Ieșire: 19V c.c.
Dimensiuni	
Produs cu suport	524 (L) x 373 (H) x 78 (A) mm
Produs cu ambalaj	580 (L) x 446 (H) x 137 (A) mm
Greutate	
Produs cu suport	4,76KG
Produs cu ambalaj	6,26KG
Condiții de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	0°C ~ 40°C
Interval de temperatură (depozitare)	-20°C ~ 60V
Umiditate relativă	20% ~ 80%
MTBF	30.000 de ore
Dezvoltare durabilă	
Mediu și energie	RoHS, China RoHS, fără plum, fără mercur, EPEAT
Material de ambalaj reciclabil	100 %
Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	Certificat Energy Star, EU EEI, Semko, CU-EAC, CCC, CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC,
Carcasă	
Culoare	Alb sau Negru cireașă
Emailat	Lucios

4.1 Rezoluție și moduri de presetare PC

1 Rezoluție maximă

1920 × 1080 la 60Hz (intrare analogică)

1920 × 1080 la 60Hz (intrare analogică)

2 Rezoluție recomandată

1920 × 1080 la 60Hz (intrare analogică)

Frecvență orizontală (kHz)	Rezoluție	Frecvență verticală (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Notă

Rețineți că afișajul funcționează optim la o rezoluție nativă de 1920 × 1080 la 60Hz. Pentru calitate optimă a afișajului, respectați rezoluția recomandată.

5. Gestionarea consumului de energie

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

Definiție gestionare alimentare					
Mod VESA	Video	Sinc O	Sinc V	Energie consumată	Culoare LED
Activ	PORNIT	Da	Da	26,76 W (tipic) 44,7 W (max.)	Alb
Inactiv	OPRIT	Nu	Nu	0,5 W (tipic)	Alb (clipitor)
Oprire	OPRIT	-	-	0,5 W (tipic)	OPRIT

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

- Rezoluție nativă: 1920 x 1080
- Contrast: 50%
- Luminozitate: 250 niți
- Temperatură de culoare: 6500k la alb rece complet

Notă

Aceste date pot suferi modificări fără notificare.

6. Informații despre reglementări

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).

- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)




As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.




Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

-  This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity


Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Fédérale de la Communication (FCC Declaration)

-  Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

6. Informații despre reglementări

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

CAN ICES-3 (B)/ NMB-3 (B)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku pořítaže uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwowany ochronę przed zwarciem, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezaktywnego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE
OCH UTGÅG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGS- OG
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUFGES-
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国 RoHS 法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。
○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。

10 环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率 (kWh)	≤ 98.0
能效等级	1 级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标识网：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements



- When entering sleep mode (backlight off), the system will shut down after a week (typical) of time.

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

CANADA

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution:

- (i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- (ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso:)

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

JAPAN

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
V C C I - B

Russia FAC

Подтверждение соответствия

Минкомсвязи России:

Декларация соответствия №

Д-РД-2547 от 09.09.2013 года,

действительна до 09.09.2019 года,

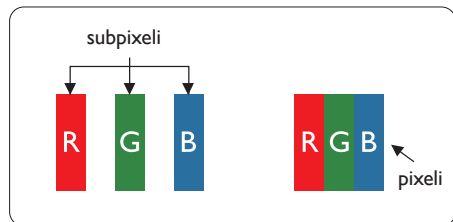
зарегистрирована в Федеральном

агентстве связи 18.09.2013 года

7. Centre de asistență pentru clienți și garanție

7.1 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 și practicăm un control al calității foarte strict. Cu toate acestea, defectele de afișare a pixelilor și 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 afișare 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 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 monitor nu trebuie să aibă defecti mai mult de 0,0004% dintre subpixeli. Philips fixează standarde de calitate și mai ridicate pentru anumite tipuri sau combinații de defecte de afișare a pixelilor, care sunt mai ușor de observat decât altele. Această politică este valabilă în întreaga lume.



Pixeli și subpixeli

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

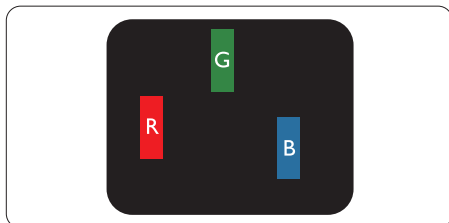
alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

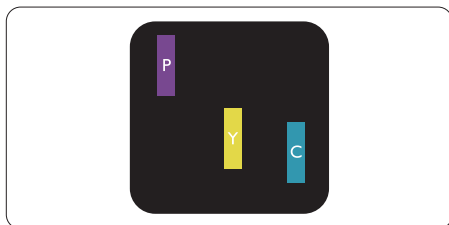
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

Defectele de tip „punct luminos”

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

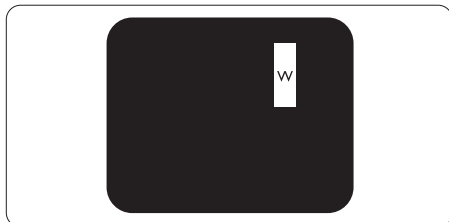


Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastru.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

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



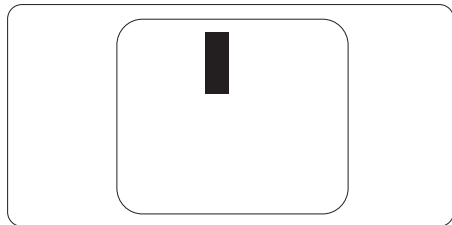
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

Observație

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

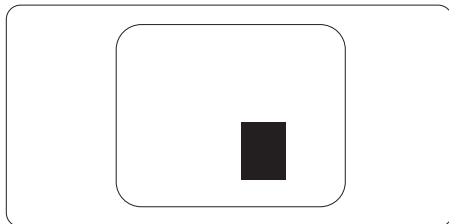
Defectele de tip „punct negru”

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



Proximitatea defectelor de afișare a pixelilor

Deoarece defectele de același tip ale pixelilor și subpixelilor alăturați sunt mai ușor de sesizat, Philips precizează și limite de toleranță pentru proximitatea defectelor de afișare a pixelilor:



Toleranțe pentru defectele de afișare a pixelilor

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

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

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

NUMĂRUL TOTAL DE DEFECTE DE AFIȘARE A PUNCTELOR	NIVEL ACCEPTABIL
Numărul total de defecte de afișare (puncte luminoase și întunecate)	5 sau mai puțini

Notă

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

7.2 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 la adresa www.philips.com/support pentru detalii. De asemenea, puteți contacta Centrul local Philips pentru asistență clienți la numerele de mai jos.

Informații de contact pentru regiunea Europei de Vest:

Tara	Furnizor asistență	Număr asistență telefonică	Preț	Program de lucru
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Informații de contact pentru regiunea Europei Centrale și de Est:

Țara	Centru asistență telefonică	Furnizor asistență	Telefon asistență clienți
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC & Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.L.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
The Republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

Informații de contact pentru China:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informații de contact pentru America de Nord:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Informații de contact pentru regiunea Asiei Pacifice, Orientului Mijlociu și Africii:

Tara	Furnizor asistență	Telefon asistență clienți	Program de lucru
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00- 17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions, Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Depanare și întrebări frecvente (urmează o secțiune de completare)

8.1 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

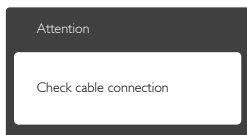
Fără imagine (LED-ul de alimentare este stins)

- 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 (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 afișează



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

Butonul AUTO (AUTOMAT) nu funcționează

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

Notă

Funcția Auto (Automat) nu se aplică în modul DVI-Digital (DVI-digital) deoarece nu este necesară.

Semne vizibile de fum sau scântei

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

2 Probleme cu imaginea

Imaginea nu este centrată

- Ajustați poziția imaginii utilizând funcția „Auto” (Automat) din comenzile principale OSD.
- Reglați poziția imaginii folosind Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (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” (Automat) din comenzile principale OSD.
- Eliminați barele verticale utilizând Phase/Clock (Fază/Ceas) din Setup (Configurare) în comenzile principale OSD. Această opțiune este validă doar în modul VGA.

Apare o pâlpâire pe orizontală



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

Imaginea este neclară, vagă sau prea întunecată

- Reglați contrastul și luminozitatea din afișajul de pe ecran.

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

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

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

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

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

- Punctele remanente sunt o caracteristică normală a cristalelor lichide utilizate în tehnologia actuală. Pentru mai multe detalii, consultați politica referitoare la pixeli.

Indicatorul „alimentare pornită” este prea puternic și deranjant

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

Pentru asistență suplimentară, consultați lista cu Centrele de informare a consumatorilor și contactați reprezentantul serviciului clienți Philips.

8.2 Întrebări frecvente generale

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

Răsp.: Rezoluția recomandată pentru acest monitor: 1920 x 1080 la 60 Hz.

- 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 Control Panel (Panou de control), selectați pictograma Display (Afișare). În Panou de control Display (Afișare), selectați fila „Settings” (Setări). În fila de setări, în caseta cu eticheta „Desktop Area” (Zonă desktop), mutați bara laterală la 1920 x 1080 pixeli.
- Deschideți „Advanced Properties” (Proprietăți complexe) și setați Refresh

8. Depanare și întrebări frecvente

Rate (Rată de înprospătare) la 60Hz, apoi faceți clic pe OK.

- Reporniți computerul și repetați pașii 2 și 3 pentru a verifica dacă PC-ul este setat la 1920 x 1080 la 60 Hz.
- Opriti computerul, deconectați monitorul vechi și reconectați monitorul Philips SMART All-in-One.
- Porniți monitorul și apoi porniți PC-ul.

Î2: Care este rata de înprospătare recomandată pentru monitorul SMART All-in-One?

Răsp.: Rata de înprospătare recomandată pentru monitoarele SMART All-in-One este de 60Hz. În caz de perturbări pe ecran, o puteți seta până la 75Hz pentru a vedea dacă perturbarea dispare.

Î3: Ce sunt fișierele .inf și .icm de pe CD-ROM? Cum instalez driverele (.inf și .icm)?

Răsp.: Acestea sunt fișierele driverului pentru monitor. Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare pentru a instala driverele. Computerul dvs. vă poate solicita drivere pentru monitor (fișierele .inf și .icm) sau un disc cu drivere atunci când instalați pentru prima dată monitorul. Urmați instrucțiunile pentru a introduce (CD-ROM însoțitor) inclus în acest pachet. Driverele pentru monitor (fișierele .inf și .icm) vor fi instalate automat.

Î4: Cum reglez rezoluția?

Răsp.: Placa video/driverul grafic și monitorul determină împreună rezoluțiile disponibile. Puteți selecta rezoluția dorită din Control Panel (Panoul de control) din Windows® cu „Display properties” (Proprietăți afișaj).

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

Răsp.: Apăsați pe butonul **OK**, apoi selectați „Reset” (Resetare) pentru a reactiva toate setările originale din fabrică.

Î6: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

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

Î7: Cum trebuie să curăț suprafața panoului LCD?

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

Î8: Pot să schimb setarea culorii monitorului meu?

Răsp.: Da, puteți să schimbați setarea culorilor prin comenzi OSD conform 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 culoare): cu setările din intervalul 6500K, imaginea pare „caldă, cu o nuanță de culoare roșu-alb”, în timp ce temperatura 9300K 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. User Define (Definit de utilizator): utilizatorul poate alege setarea de culoare preferată prin reglarea culorilor roșu, verde și albastru.

Notă

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

Î9: Pot conecta monitorul SMART All-in-One la orice PC, stație de lucru sau Mac?

Răsp.: Da. Toate monitoarele Philips SMART All-in-One sunt complet compatibile cu PC-urile, Mac-urile și 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 Philips SMART All-in-One sunt Plug-and-Play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt monitoare plug and play, compatibile cu Windows 7/ Vista/XP/NT, Mac OSX și Linux.

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

Răsp.: 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” vor dispărea treptat după oprirea alimentării cu energie electrică. Activați întotdeauna un economizor dinamic pentru ecran atunci când nu utilizați monitorul. Activați întotdeauna o aplicație de reîmprospătare periodică a ecranului,

dacă monitorul SMART All-in-One afișează o imagine parazitată.

Avertisment

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

Î12: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul SMART All-in-One funcționează optim la rezoluția nativă de 1920 x 1080 la 60Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

Î13: Care este rata de împrospătare recomandată pentru monitorul SMART All-in-One?

Răsp.: Rata de împrospătare recomandată pentru monitoarele SMART All-in-One este de 60 Hz. În caz de perturbări pe ecran, o puteți seta până la 75 Hz pentru a vedea dacă perturbarea dispăre.

8.3 Întrebări frecvente cu privire la monitorul SMART All-in-One

Î1: Cum pot să descarc aplicații?

Răsp.: Puteți să descărcați aplicații din magazinul Google Play dedicat sau din magazinul de aplicații Philips din țara dumneavoastră. Pe desktop este configurată deja o pictogramă presetată care vă direcționează spre magazin cu un singur clic.

Î2: Cum mă pot conecta la Internet atunci când este în modul SMART All-in-One?

Răsp.: Puteți să vă conectați la Internet prin conexiunea încorporată Ethernet sau WiFi.

Î3: Pot să schimb sistemul de operare Android încorporat cu Windows sau Linux?

Răsp.: Nu, nu puteți să înlocuiți sistemul de operare Android încorporat.

Î4: Cum pot să utilizez monitorul ca afișaj pentru mai multe sisteme de operare?

Răsp.: Acest monitor SMART All-in-One este un produs cu sistemul Android încorporat și prin urmare este un produs autonom fără alte cerințe suplimentare.

În plus, este echipat cu un conector standard VGA/HDMI. Acesta permite funcționarea și ca monitor desktop autonom, atunci când este conectat la Notăbook standard sau computer desktop. Computerul dvs. poate avea sistemul de operare dorit. Acum puteți să „comutați” între sistemul Android încorporat și sistemul extern așa cum doriți.

Î5: Pot să fac upgrade/ să actualizez sistemul încorporat Android?

Răsp.: Da, puteți face acest lucru, cu condiția să fie disponibilă o actualizare oficială. Contactați personalul tehnic pentru a obține upgrade-ul/actualizarea corectă a sistemului.

Î6: Pot să rotesc afișajul?

Răsp.: Nu, nu puteți roti afișajul. Modul prestabilit și singurul este modul peisaj.

Î7: Pot să utilizez Facebook?

Răsp.: Încercați să descărcați Facebook prin Google Play. Dacă nu puteți face acest lucru, vă recomandăm să asociați site-ul web Facebook cu browserul dvs.



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Toate drepturile rezervate.

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M5S221C3F1T