



www.philips.com/welcome

RO	Manualul de utilizare	1
	Centre de asistență pentru clienți și garanție	22
	Depanare și întrebări frecvente	27

Cuprins

1. Important	1
1.1 Măsuri de siguranță și întreținere.....	1
1.2 Descrieri ale notațiilor.....	2
1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente.....	3
2. Configurarea monitorului.....	4
2.1 Instalare.....	4
2.2 Desfacerea suportului de la bază și a bazei.....	7
3. Funcționarea monitorului USB.....	9
3.1 Introducere	9
3.2 Instalarea programului DisplayLink Graphics.....	9
3.3 Modul de control al ecranului.....	10
4. Specificații tehnice.....	15
4.1 Rezoluție și moduri de presetare.....	16
5. Informații despre reglementări.....	17
6. Centre de asistență pentru clienți și garanție	22
6.1 Politica Philips privind defectele de afișare a pixelilor pentru monitoarele plate	22
6.2 Centre de asistență pentru clienți și garanție.....	24
7. Depanare și întrebări frecvente	27
7.1 Depanare	27
7.2 Întrebări frecvente generale.....	28
7.3 Întrebări frecvente monitor USB.....	29

1. Important

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

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

1.1 Măsurile de siguranță și întreținere

Avertismente

Utilizarea de dispozitive de control, reglări sau proceduri, altele decât cele specificate în acest document, poate produce scurtcircuite, defecțiuni electrice și/sau defecțiuni mecanice.

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

Mod de operare

- Nu expuneți monitorul la lumină solară directă, surse de lumină puternică sau la acțiunea unor surse de încălzire. Expunerea îndelungată la acest tip de mediu poate avea drept rezultat decolorarea și deteriorarea monitorului.
- Este necesară îndepărtarea obiectelor ce ar putea cădea în orificiile de ventilație, precum și a celor care pot împiedica răcirea componentelor monitorului.
- A nu se bloca orificiile de ventilație ale carcasei.
- Se va asigura un acces facil la ștecher și la priza de curent, în momentul poziționării monitorului.
- În cazul închiderii monitorului prin debransarea cablului de alimentare de la sursa de curent alternativ sau continuu, se va aștepta 6 secunde anterior recuplării

acestui, pentru o funcționare normală a monitorului.

- A se utiliza numai cablul de alimentare corespunzător, furnizat, de fiecare dată, de către Philips. Dacă lipsește cablul de alimentare, se va contacta centrul de service local. (Vă rugăm să vă adresați Centrului de Informații și Asistență Clienți)
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau la șocuri puternice pe parcursul manevrării.
- A nu se lovi sau scăpa monitorul în timpul funcționării sau transportului.

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.
- În cazul în care monitorul nu va fi utilizat o perioadă îndelungată, acesta se va debransa de la sursă.
- Dacă este necesar, monitorul se va curăța cu o cârpă umedă după debransare. Ecranul poate fi șters cu o cârpă uscată, când nu este sub tensiune. Totuși, pentru curățarea monitorului, nu se vor folosi niciodată solvenți organici, precum alcool sau soluții pe bază de amoniac.
- Pentru a se evita riscul apariției suprasarcinilor electrice și deteriorării permanente a monitorului, acesta nu se va expune la praf, ploaie, apă sau medii cu umezeală excesivă.
- Dacă monitorul este expus la umezeală, va fi șters cu o cârpă umedă, cât mai curând posibil.
- Dacă în monitor pătrund substanțe străine sau apă, se va întrerupe imediat sursa de alimentare și se va debransa cablul de la priză. Apoi, se va extrage substanța respectivă, urmând ca monitorul să fie trimis la centrul de service.
- Nu depozitați și utilizați monitorul în locuri expuse la căldură, la lumina directă a soarelui sau la frig excesiv.

1. Important

- Pentru păstrarea funcționării optime a monitorului și prelungirea duratei sale de viață, acesta va fi plasat într-un spațiu ai cărui parametri de temperatură și umiditate se situează în următoarea gamă de valori:
 - Temperatură: 0-40°C 32-95°F
 - Umiditate: 20-80% RH

Informații importante despre imaginea remanentă/fantomă

- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupraveheat. Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul va afișa un conținut static. Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și ca „imagini persistente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs.
- „Imaginea statică”, „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Avertisment

Imposibilitatea activării unui economizor ecran sau utilizarea unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului pot avea ca efect apariția simptomelor de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Service

- Carcasa trebuie desfăcută numai de către personalul calificat din service.
- Dacă este necesar un document pentru reparație sau integrare, se va contacta centrul de service local. (vezi capitolul „Centrul de Informații pentru Clienți”)

- Pentru informații referitoare la transport, consultați rubrica „Specificații tehnice”.
- A nu se lăsa monitorul în mașină/portbagaj, sub acțiunea directă a razelor solare.

Notă

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

1.2 Descrieri ale notațiilor

Următoarele subcapitole descriu convențiile de notație utilizate în acest document.

Observații, atenționări și avertismente

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

Notă

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

Atenție

Această pictogramă indică informații despre modalități de evitare a eventualelor defecțiuni ale hardware-ului și a pierderii de date.

Avertisment

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

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

1.3 Eliminarea produsului și a ambalajelor aferente

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

Recycling Information for Customers

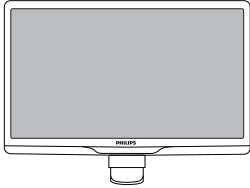
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Configurarea monitorului

2.1 Instalare

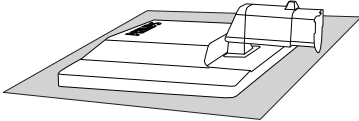
1 Conținutul pachetului



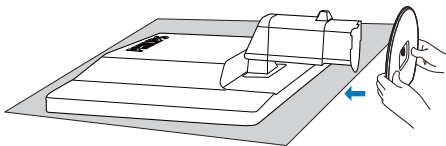
Cablu USB (Tip Y)

2 Instalarea suportului bazei

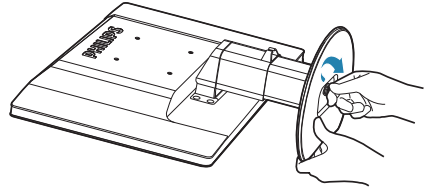
1. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale și netedă pentru a evita zgârierea sau deteriorarea ecranului.



2. Țineți suportul bazei monitorului cu ambele mâini și introduceți ferm suportul bazei în șanțul special.

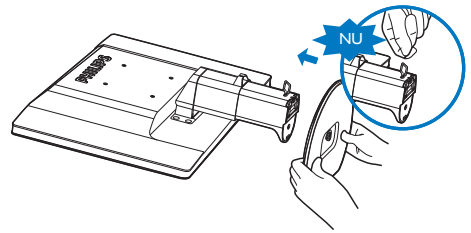


3. Atașați suportul bazei monitorului în șanțul special și apoi strângeți bine suportul.



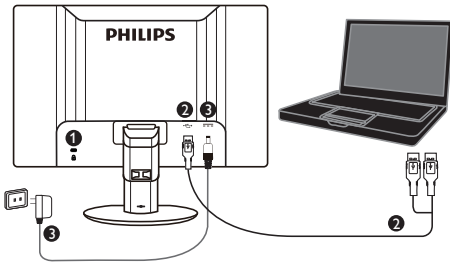
⚠ Atenție

Nu dați drumul dispozitivului de blocare pentru reglarea înălțimii de la șanțul de prindere înainte ca suportul să fie bine fixat.



2. Configurarea monitorului

3 Conectarea la laptopul dumneavoastră



- 1 Încuietoare Kensington antifurt
- 2 conexiune USB
- 3 adaptor 5V/3A AC la DC adaptor (Opțional)
DSA-20PFE-05 FEU 050300
DSA-20PFE-05 FCH 050300
DSA-20PFE-05 FUS 050300
Specificație: 100-240V AC, 50/60Hz
(Intrare), 0,7A; 5V DC, 3A
(Ieșire)
Producător: DEEVAN ENTERPRISE CO.,
LTD.

☰ Notă

Rețineți că programul DisplayLink trebuie să fie instalat în laptopul dumneavoastră înainte de folosirea monitorului USB.

Conectați la laptop

1. Instalați programul DisplayLink în laptopul dumneavoastră.
2. Conectați cablul USB „Y” furnizat între laptopul și monitorul dumneavoastră. Partea cu un singur conector se conectează la monitor; iar partea „Y” cu două conecitoare la laptop.
3. Monitorul USB va fi recunoscut de către OS și va fi pornit automat după ce Windows instalează driverul.
4. Monitorul USB este pregătit pentru a fi folosit ca monitor secundar
5. Ambele conecitoare „Y” ar trebui conectate la porturile 2 x USB ale laptopului dumneavoastră pentru a furniza destulă energie electrică monitorului.

☰ Notă

1. S-ar putea să reporniți laptopul pentru ca monitorul USB să fie recunoscut în mod corect.
2. Multe laptopuri noi ar putea să furnizeze destulă energie electrică cu un singur port USB, în acest caz nu trebuie să conectați și celălalt port USB. Dacă vedeți că imaginea monitorului tremură cu o singură conexiune USB sau nu se aprinde, atunci conectați ambele porturi USB.
3. În cazuri rare 2 porturi USB nu sunt de ajuns ca și energie electrică furnizată monitorului, în acest caz vă rugăm să cumpărați un adaptor DC opțional.

Număr piesă Philips	Descriere	Model adaptor
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W CHINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Vă rugăm contactați www.philips.com/support sau Serviciul de asistență monitorare local pentru detalii.

4. Rețineți că monitorul USB nu poate fi conectat ca monitor primar la un PC autonom.

⚠ Avertisment

Nu scoateți niciodată capacele decât dacă sunteți autorizat, această unitate conține tensiune electrică periculoasă. Folosiți doar adaptorul DC enumerat în instrucțiunile utilizator.

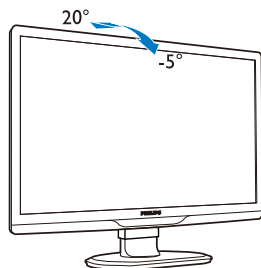
2. Configurarea monitorului

3 Notificarea privind rezoluția

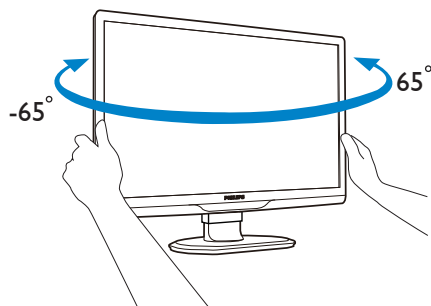
Acest monitor este conceput pentru performanțe optime la rezoluția sa nativă, 1920 x 1080 la 60 Hz.

4 Funcție fizică

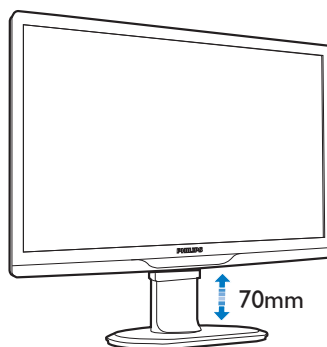
Înclinare



Pivotare



Reglare pe înălțime



ⓘ Notă

Scoateți dispozitivul de blocare pentru reglarea înălțimii înainte de a regla înălțimea.

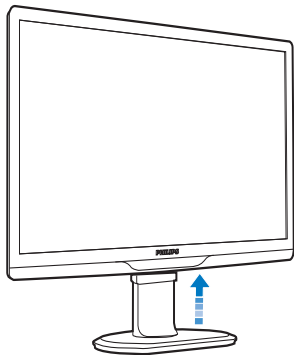
Introduceți dispozitivul de blocare pentru reglarea înălțimii înainte de a ridica monitorul.

2.2 Desfacerea suportului de la bază și a bazei

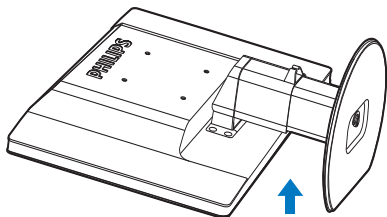
1 Demontarea suportului de la bază

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

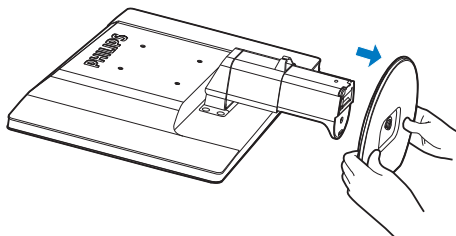
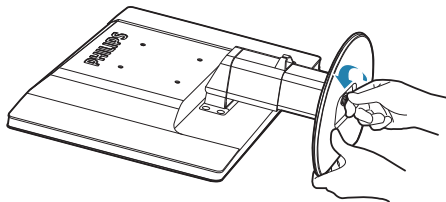
1. Întindeți la maxim baza monitorului.



2. Așezați monitorul cu fața în jos pe o suprafață moale și netedă pentru a evita zgârierea sau deteriorarea ecranului.



3. Dați drumul sistemului de blocare al suportului și scoateți suportul bazei din șanțul special.

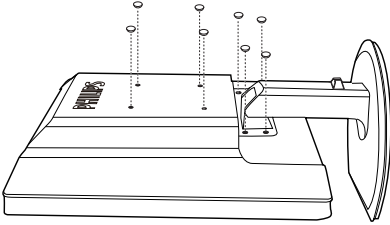


2 Demontarea bazei

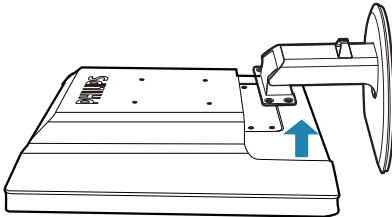
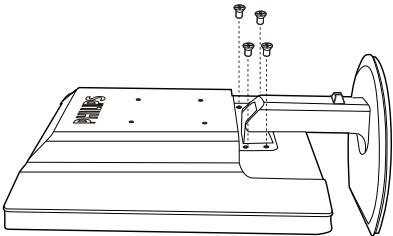
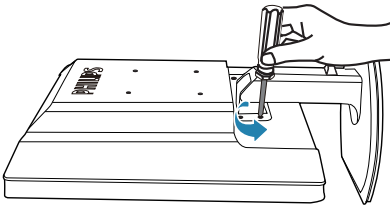
Condiție:

- Pentru aplicații de montare standard VESA.

1. Desfaceți cele 8 piulițe.

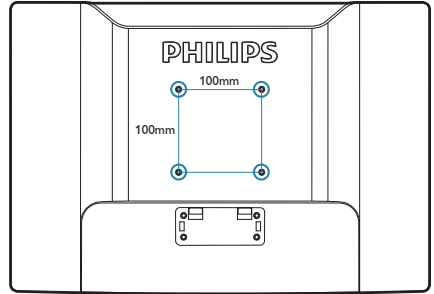


2. Scoateți cele 4 piulițe și apoi desfaceți baza de monitor.



Notă

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



3. Funcționarea monitorului USB

3.1 Introducere

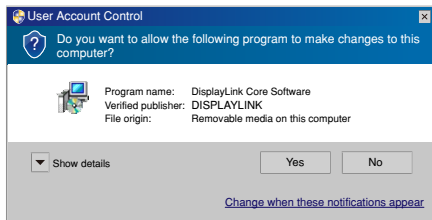
Monitorul USB vă permite să partajați imaginile între laptop și monitor conectând cablul USB la laptopul dumneavoastră. Nu sunt necesare cabluri de alimentare sau video suplimentare, ceea ce înseamnă o conexiune electrică printr-un singur cablu între laptop și monitor.

3.2 Instalarea programului DisplayLink Graphics

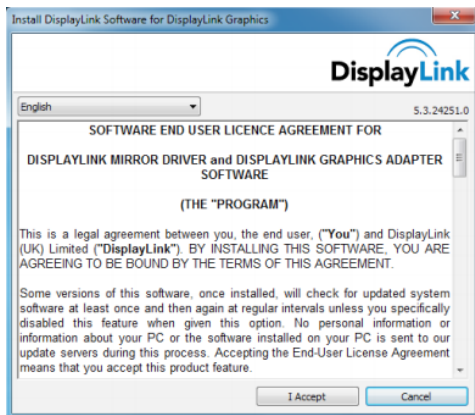
Pentru a folosi monitorul USB ca ecran secundar, programul DisplayLink Graphic trebuie să fie instalat în sistemul dumneavoastră Windows. În plus, programul vă permite să controlați cu ușurință preferințele dumneavoastră când vizualizați imagini. Driverul este compatibil cu sistemele Microsoft Windows inclusiv Microsoft Windows 7, Vista și XP. Acest ecran nu funcționează în DOS.

Procedura de instalare:

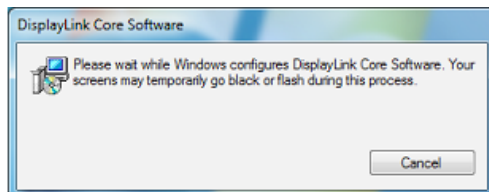
1. Faceți dublu clic pe fișierul Setup.exe din CD, apoi apare fereastra Control cont utilizator. (dacă este activată în OS)



2. Apăsați pe Yes (Da), apoi fereastra cu licența programului DisplayLink este afișată.



3. Apăsați I Accept (Acceptare), apoi programul se instalează



Notă

Ecranul poate să licărească sau să se închidă în timpul instalării. Caseta de instalare de mai sus va apărea dar nu va fi afișat niciun mesaj la sfârșitul instalării.

4. După ce programul este complet instalat, conectați monitorul USB la laptop cu cablul USB și „Found new device” („Găsire dispozitiv nou”) va fi afișat în bara de activități.



5. Când este detectat dispozitivul, DisplayLink Graphics se va instala în mod automat.
6. După terminarea instalării, laptopul dumneavoastră va trebui repornit pentru a folosi monitorul USB.
7. Veți putea vizualiza imaginii pe monitorul USB după ce Windows finalizează procesul de pornire.


3.3 Modul de control al ecranului

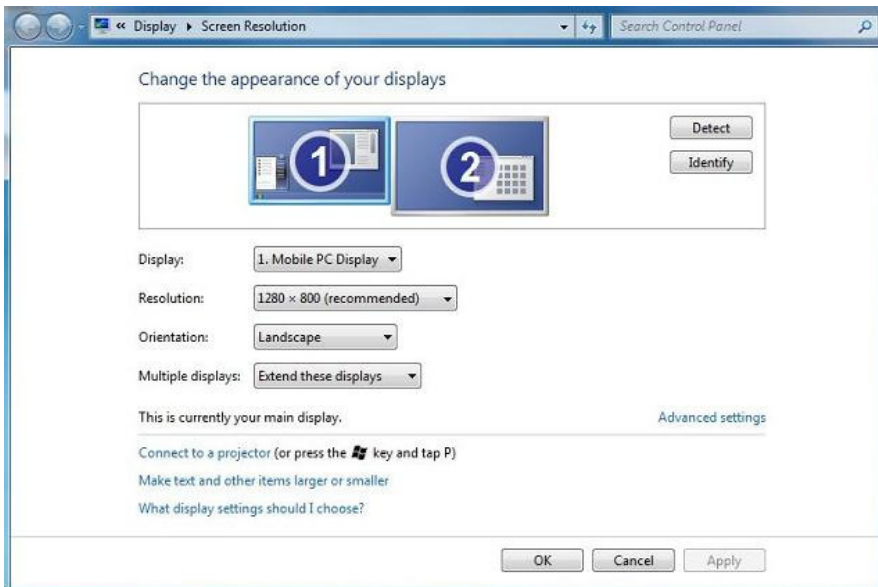
1 Sistem Windows 7

În Windows 7, poți configura un dispozitiv DisplayLink prin folosirea Windows Display Properties (WDP). WDP oferă o metodă simplă de a conecta, roti duplica sau extinde ecranele cât și de a modifica rezoluția ecranului.

1. Pentru a deschide WDP

Există mai multe moduri de a deschide WDP:

A	B	C
1. Faceți clic dreapta pe desktop.	1. Din meniul Start > Devices and Printers (Dispozitive și imprimante).	1. Faceți dublu clic pe icoana DisplayLink  .
2. Selectați Screen Resolution (Rezoluția ecranului) din meniu.	2. Faceți dublu clic pe icoana dispozitiv DisplayLink.	2. Apăsăți pe Advanced Configuration (Configurare avansată).
3. Se deschide WDP.	3. Se deschide WDP.	3. Se deschide WDP.



2. Configurarea ecranului

Urmați această procedură pentru a configura ecranul.

Pentru a configura ecranul

2.1. Deschideți Screen Resolution (Rezoluție ecran).

2.2. Configurați opțiunile de afișaj. Consultați tabelul de mai jos pentru detaliile fiecărei opțiuni.

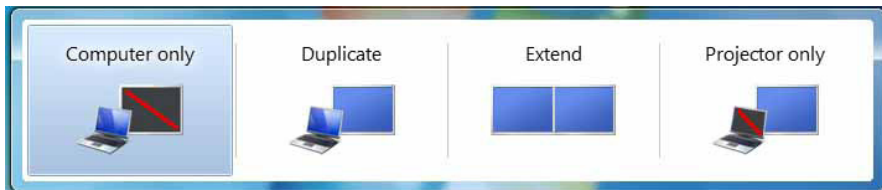
Opțiunea meniu	Opțiunea sub-meniu	Descriere
Display (Ecran)		Folosiți lista verticală pentru a selecta ecranul de configurat.
Resolution (Rezoluție)		Folosiți lista verticală și utilizați cursorul pentru a alege rezoluția.
Orientation (Orientare) (Folosiți această funcție dacă veți utiliza o bază ergonomică)	Landscape (Vedere)	Configurează ecranul în modul peisaj
	Portrait (Portret)	Configurează ecranul în modul portret
	Landscape (flipped) (Vedere (inversat))	Configurează ecranul în modul peisaj inversat
	Portrait (flipped) (Portret (inversat))	Configurează ecranul în modul portret inversat
Multiple displays (Ecrane multiple)	Duplicates these displays (Duplică aceste ecrane)	Reproduce ecranul principal pe al doilea ecran.
	Extend these displays (Se extind aceste ecrane)	Extinde ecranul principal pe ecranul secundar.
	Show Desktop only on 1 (Se afișează desktopul doar pe 1)	Desktopul apare doar pe ecranul marcat cu 1. Ecranul marcat cu 2 devine inactiv.
	Show Desktop only on 2 (Se afișează desktopul doar pe 2)	Desktopul apare doar pe ecranul marcat cu 2. Ecranul marcat cu 1 devine inactiv.

Tabel 1: Opțiuni WDP

Pentru a controla comportamentul ecranului DisplayLink atașat, este de asemenea posibil să folosiți tasta Windows + P pentru a afișa un meniu (și a-i vedea opțiunile) pentru a schimba modul.

3. Pentru a controla Afișajul

3.1. Selectați tasta Windows + P. Următorul meniu este afișat.



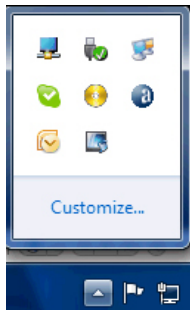
3.2. Apăsați pe una din opțiuni. Ecranul se actualizează pentru a reflecta alegerea dumneavoastră.


Aplicație pictogramă DisplayLink

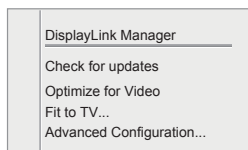
Puteți configura comportamentul DisplayLink USB Graphics prin aplicație pictogramă DisplayLink din bara de activități, dacă este prezentă.

4. Pentru a arăta meniul DisplayLink Manager

4.1. Din bara de activități, apăsați pe săgeata afișare pictograme ascunse pentru a arăta toate pictogramele disponibile.



4.2. Apăsați pe pictograma DisplayLink , apare meniul cu mai multe opțiuni ca mai jos



Consultați tabelul de mai jos pentru detaliile fiecărei opțiuni:

Meniu	Descriere
DisplayLink Manager	Deschide fereastra de setări ale afișajului Windows.
Check for updates (Verificare actualizări)	Se conectează la actualizare Windows și verifică noi versiuni și le descarcă, dacă sunt disponibile.
Optimize for Video (Optimizează pentru video)	Selectați această opțiune pentru performanță optimă de redare a filmelor pe ecranele cu DisplayLink activat. Selectați această opțiune doar dacă se redă conținut video. Notă: Textul ar putea să apară mai puțin clar când este activată.
Fit to TV (Ajustare pentru TV)	Dacă desktopul Windows nu apare complet pe monitor, această opțiune poate fi folosită pentru a ajusta mărimea desktopului Windows (Rezoluția ecranului).
Advanced Configuration (Configurare avansată)	Deschide Windows Display Properties (WDP).

3. Funcționarea monitorului USB

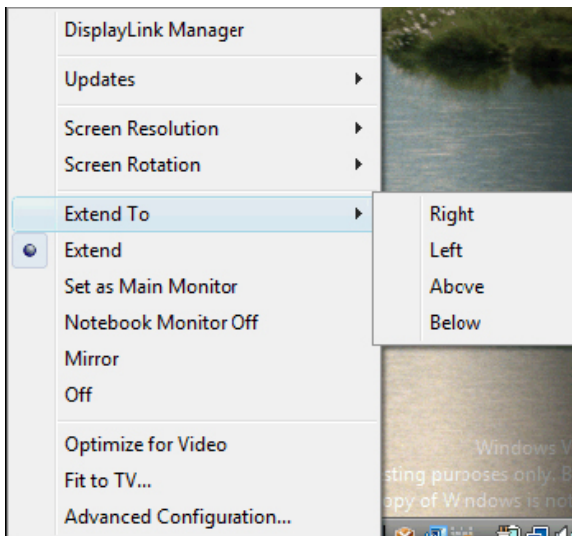
2 Sistem Windows Vista și Windows XP

Când monitorul USB este atașat la laptop cu un sistem Windows Vista sau Windows XP, pictograma DisplayLink apare în bara de activități. Aceasta permite accesul la meniul DisplayLink Manager.

Pentru a folosi meniul DisplayLink Manager

1. Apăsați pe pictograma DisplayLink  din bara de activități.

Meniul apare ca mai jos.



2. Consultați tabelul de mai jos pentru detaliile fiecărei opțiuni.

Opțiunea meniu	Opțiunea sub-meniu	Descriere
DisplayLink Manager		Deschide fereastra de setări ale afișajului Windows.
Updates (Actualizări)	Check Now (Verifică acum)	Se conectează la server actualizare și verifică noi versiuni de driver și le descarcă, dacă sunt disponibile.
	Configure (Configurare)	Deschide fereastra opțiuni actualizare unde puteți configura actualizările automate.
Screen Resolution (Rezoluție ecran)		Afișează o listă de rezoluții disponibile. (1920 x 1080) Această opțiune nu este disponibilă în modul oglindă, deoarece rezoluția este definită ca rezoluția monitorului principal.
Screen Rotation (Rotire ecran) (Folosiți această funcție dacă veți utiliza o bază ergonomică)	Normal (Normală)	Nicio rotire nu este aplicată ecranului DisplayLink
	Rotated Left (Rotire la stânga)	Rotește ecranul extins sau oglindit cu 270 de grade.
	Rotated Right (Rotire la dreapta)	Rotește ecranul extins sau oglindit cu 90 de grade.
	Upside-Down (Sus-jos)	Rotește ecranul extins sau oglindit cu 180 de grade.

Opțiunea meniu	Opțiunea sub-meniu	Descriere
Extend To (Extinde la)	Right (Dreapta)	Extinde ecranul la dreapta ecranului principal.
	Left (Stânga)	Extinde ecranul la stânga ecranului principal.
	Above (Deasupra)	Extinde ecranul deasupra ecranului principal.
	Below (Dedesubt)	Extinde ecranul dedesubtul ecranului principal.
Extend (Extins)		Extinde desktopul dumneavoastră la ecranul secundar.
Set as Main Monitor (Configurare ca monitor principal)		Configurează ecranul secundar ca monitor principal.
Notebook Monitor Off (Monitor notebook dezactivat)		Dezactivează ecranul notebookului atașat și configurează ecranul DisplayLink ca ecran principal.
Mirror (Oglindă)		Copiază conținutul ecranului principal și îl reproduce pe ecranul secundar
Off (Dezactivat)		Oprește ecranul secundar
Optimize for Video (Optimizare pentru video) (doar Vista și Windows 7)		Selectați această opțiune pentru performanță optimă de redare a filmelor pe ecranele cu DisplayLink activat. Selectați această opțiune doar dacă se redă conținut video. Notă: Textul ar putea să apară mai puțin clar când este activată.
Fit to TV (Ajustare pentru TV)		Dacă desktopul Windows nu apare complet pe monitor, această opțiune poate fi folosită pentru a ajusta mărimea desktopului Windows. Vezi „Fit to TV” (Ajustare pentru TV) pentru detalii de configurare a acestei opțiuni (Rezoluția ecranului).

 **Notă**

Vizitați situl DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> pentru detalii despre programul DisplayLink.

4. Specificații tehnice

Imagine/Afișaj	
Tip de ecran de monitor	TFT-LCD
Iluminare fundal	LED
Dimensiune panou	21,5" (54,6cm)
Raport aspect	16:9
Distanța dintre pixeli	0,2842 x 0,2842 mm
Luminozitate	150 cd/m ²
Raport contrast (tipic)	1000:1
Timp răspuns (tipic)	5 ms
Rezoluție optimă	1920 x 1080 @ 60Hz
Unghi de vizualizare	160° (O) / 150° (V) la C/R > 10
Culori ecran	16,7M
Conectivitate	
Intrare semnal video	USB 2.0
Confort	
Alte avantaje	Dispozitiv de blocare Kensington
Suport	
Înclinare	-5 / +20
Pivotare	-65 / +65
Reglare pe înălțime:	70mm
Alimentare	
Intrare alimentare	USB 2.0
Mod pornit	9 W (tipic) (USB 2.0)
Mod standby	0,3 W (tipic)
Oprit	0 W
Adaptor electric opțional	Model DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Specificație Intrare: 100-240V AC, 50/60Hz, 0,7A Ieșire: 5 V DC, 3A
Dimensiune	
Produs cu suport (LxÎxA)	507 x 400 x 220 mm
Produs fără suport (LxÎxA)	507 x 323 x 59 mm
Greutate	
Produs cu suport	4,55kg
Produs fără suport	2,91kg
Produs cu ambalaj	6,12kg

4. Specificații tehnice

În stare de funcționare	
Interval de temperatură (funcționare)	de la 0°C la 40°C
Interval temperatură (Nefuncționare)	de la -20°C la 60°C
Umiditate relativă	de la 20% la 80%
Altitudine	În stare de funcționare: + 3.658m (12.000 ft) Nefuncționare: + 12.192m (40.000 ft)
MTBF	30.000 h
Protecția mediului	
ROHS	DA
Ambalare	100% reciclabil
Conformitate și standarde	
Norme de reglementare	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Carcasă	
Culoare	Negru/Negru, Argintiu/Negru
Emailat	Textură

Notă

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

4.1 Rezoluție și moduri de presetare

1 Rezoluție recomandată

1920 x 1080 la 60 Hz

Notă

Acest monitor USB funcționează cu USB 2.0
480 mbps.

5. Informații despre reglementări

Lead-free Product




Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

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.

5. Informații despre reglementări

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 Federale de la Communication (FCC Declaration)

☰ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class 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.

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.

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 počítáno uvedeno, že spadá do třídy B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A 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 takové opatření, aby rušení odstránil.

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 rezerwową ochronę przed zwarciami, 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie było łożało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać 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 luźnych 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 UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

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 DARAUFG
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
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）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有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。

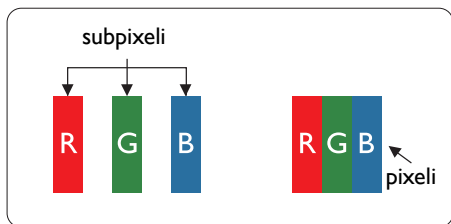
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

6. Centre de asistență pentru clienți și garanție

6.1 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

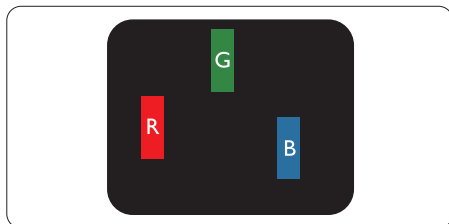
subpixeli colorați sunt percepuți ca un singur pixel negru. Diverse alte combinații de subpixeli aprinși și stinși sunt percepute ca pixeli singuri de diverse culori.

Tipuri de defecte de afișare a pixelilor

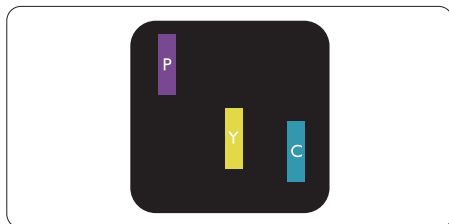
Defectele de afișare a pixelilor și subpixelilor apar pe ecran în diferite moduri. Există două categorii de defecte de afișare a pixelilor și mai multe tipuri de defecte de afișare a subpixelilor în cadrul fiecărei categorii.

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.

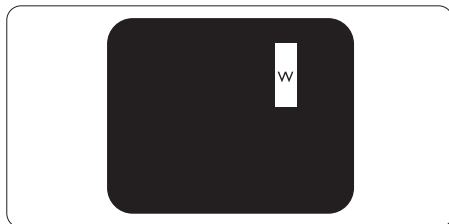


Un subpixel aprins, de culoare roșie, verde sau albastră.



Doi subpixeli adiacenți aprinși:

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



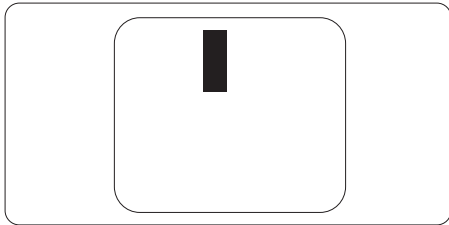
Trei subpixeli adiacenți aprinși (un pixel alb).

☰ Notă

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

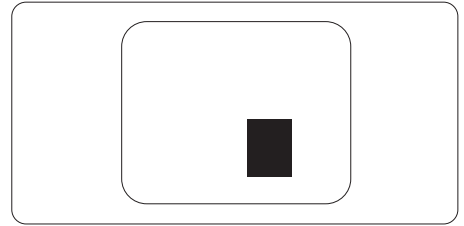
Defectele de tip „punct negru”

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 ÎNTUNECAT”	NIVEL ACCEPTABIL
1 subpixel stins	5 sau mai puțini
2 subpixeli adiacenți stinși	2 sau mai puțini
3 subpixeli adiacenți stinși	0
Distanța dintre două defecte de 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

6.2 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:

Țara	ASC	Telefon asistență clienți	Preț
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

6. Centre de asistență pentru clienți și garanție

Informații de contact pentru regiunea Europei Centrale și de Est:

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Informații de contact pentru regiunea Americii Latine:

Țara	Centru asistență telefonică	Telefon asistență clienți
Brazilia	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Informații de contact pentru China:

China

Telefon asistență clienți: 4008 800 008

Informații de contact pentru America de Nord:

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
SUA	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

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

Țara	Centru asistență telefonică	ASC	Telefon asistență clienți
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	((662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Depanare și întrebări frecvente

7.1 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 conectorii. Cablul USB este bine conectat la monitor.
- Deconectați și reconectați cablul USB.
- Verificați starea cablului USB. Dacă este defect, înlocuiți cablul. Dacă sunt murdari, curățați conectorii cu o cârpă curată.

Nicio imagine (Ecranul este gol, deși computerul este pornit)

- Cablul USB trebuie să fie conectat corespunzător la computer.
- Verificați dacă ați pornit computerul și acesta funcționează. Computerul poate fi în modul repaus sau economisire energie, sau poate afișa un economizor ecran fără conținut. Mutați mausul pentru a „trezi” computerul.

Imaginea este intermitentă din cauza energiei electrice insuficiente

- Conectați cei 2 conectori USB la laptop.
- Adaptorul 5V/3A AC la DC este folosit. Consultați pagina 5 (informații adaptor AC la DC).

Imaginea „sare” sau se mișcă

- Mutați departe de monitor dispozitivele ce pot cauza interferențe electrice cu monitorul.

Nu se pot reda DVD-uri cu programul de redat DVD

- Folosiți Media Player inclus în sistemul de operare.

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

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

- Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini arse”, cunoscute și ca „imagini persistente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs. „Imaginea statică”, „imaginea remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.
- Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupraveheat.
- Activați întotdeauna o aplicație periodică de îmbunătățire a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.
- Imposibilitatea activării unui economizor ecran sau utilizarea unei aplicații de îmbunătățire periodică a ecranului pot avea ca efect apariția simptomelor de „imagine statică”, „imagine remanentă” sau „imagine fantomă” care nu mai dispar și nici nu se pot remedia. Deteriorarea menționată mai sus nu este acoperită de garanție.

Imaginea este distorsionată. Textul este neclar sau încețoșat.

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

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

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

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

7.2 Întrebări frecvente generale

Î1: Este ecranul LCD rezistent la zgârieturi?

Răsp.: În general se recomandă ca suprafața panoului să nu fie supusă la șocuri extreme și să fie protejată de obiecte 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.

Î2: Cum trebuie să curăți suprafața panoului LCD?

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

Î3: Monitoarele LCD Philips sunt plug-and-play?

Răsp.: Da, monitoarele sunt monitoare plug-and-play, compatibile cu Windows 7/ Vista/XP

Î4: Ce înseamnă aderența imaginii, arderea imaginii, persistența imaginii sau imaginea fantomă la ecranele LCD?

Răsp.: Afișarea neîntreruptă a imaginilor statice o perioadă lungă poate produce „imagini statice”, cunoscute și ca „imagini remanente” sau „imagini fantomă” pe ecranul dvs. „Imaginea statică”, „imaginea

remanentă” sau „imaginea fantomă” reprezintă un fenomen binecunoscut în tehnologia ecranelor LCD. În majoritatea cazurilor, „imaginea arsă” sau „imaginea persistentă” sau „imaginea fantomă” vor dispărea treptat într-un interval de timp după deconectarea de la alimentarea cu energie electrică.

Activați întotdeauna un economizor ecran cu mișcare când lăsați monitorul nesupravegheat.

Activați întotdeauna o aplicație periodică de înprospătare a ecranului atunci când monitorul LCD va afișa un conținut static.

Avertisment

Imposibilitatea activării unui economizor ecran sau utilizarea unei aplicații de reînprospătare periodică a ecranului pot avea ca efect apariția simptomelor 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.

Î5: De ce ecranul meu nu afișează text clar și caracterele afișate nu sunt uniforme?

Răsp.: Monitorul LCD funcționează cel mai bine la rezoluția sa nativă de 1920 x 1080 @ 60Hz. Pentru cea mai bună afișare, utilizați această rezoluție.

7.3 Întrebări frecvente monitor USB

Î1: Monitorul meu nu este recunoscut de OS-ul laptopului.

- Răsp.:**
- Instalați driverul și programele furnizate cu monitorul.
 - Puteți descărca cel mai recent driver „DisplayLink” de la <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
 - S-ar putea să reporniți laptopul pentru ca monitorul USB să fie recunoscut în mod corect.

Î2: Monitorul meu nu afișează imagini/tremură/se închide și se deschide singur.

- Răsp.:**
- Monitorul necesită o conexiune USB 2.0. Nu va funcționa cu standardul USB 1.x.
 - Ambii conectori ai cablului USB „Y” trebuie să fie conectați la porturile USB ale laptopului astfel ca monitorul să aibă destulă energie electrică pentru a se activa.
 - În cazuri rare 2 porturi USB nu sunt de ajuns ca și energie electrică furnizată monitorului, în acest caz vă rugăm să cumpărați un adaptor DC opțional.

Număr piesă Philips	Descriere	Model adaptor
080G L19 41DV1	CONSIGN ADAPTER 5V 15W CHINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN ADAPTER 5V/3A 15W USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN ADAPTER 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Vă rugăm contactați www.philips.com/support sau Serviciul de asistență monoitoare local pentru detalii.

Î3: Monitorul meu nu pornește cu desktopul PC autonom. Nu văd nimic pe desktopul PC.

Răsp.: Monitorul USB nu funcționează cu DOS. Monitorul trebuie folosit ca ecran secundar, deci trebuie folosit cu un laptop sau cu un computer care are un ecran primar atașat. Monitorul USB va afișa imagini doar după ce apare ecranul Windows de autentificare, căci doar atunci este recunoscut de către sistem.

Î4: Pot folosi un sistem Linux sau Apple (nu Windows)?

Răsp.: Nu pentru moment.

Î5: Nu găsesc ajustările monitorului?

Răsp.: Deoarece monitorul funcționează prin porturile USB, nu sunt necesare ajustări. Este plug and play.

Î6: Nu găsesc butonul de pornire al monitorului?

Răsp.: Nu este necesar un buton de pornire deoarece nu există o conexiune electrică directă la monitor. Când închideți laptopul, sau scoateți conectorii USB, monitorul se oprește complet.

Î7: Trebuie să folosesc porturi USB 2.0 sau USB 3.0?

Răsp.: Puteți folosi ambele tehnologii. Monitorul are intrare USB 2.0.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Toate drepturile rezervate.

Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips Electronics N.V. și sunt utilizate sub licență de la Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specificațiile tehnice pot fi modificate fără preaviz.

Versiune: M3221SUE1T