

# AOC

## Ghid de utilizare pentru monitorul USB

### E1659F<sub>wu</sub>



Siguranță .....	2
Convenții naționale .....	2
Instalarea .....	3
Curățarea .....	4
Altele .....	5
Instalarea .....	6
Conținutul cutiei .....	6
Instalarea suportului .....	7
Reglarea unghiului de vizualizare .....	9
Conectarea monitorului .....	10
Instalarea software-ului USB Graphic pe computer .....	11
Pentru Microsoft® Windows® 8 .....	11
Pentru Microsoft® Windows® 7 .....	12
Pentru Microsoft® Windows Vista® .....	14
Pentru Microsoft® Windows® XP .....	16
Setarea monitorului USB .....	17
Pentru a controla afișajul .....	18
Pentru Microsoft® Windows® 7/Windows® 8 .....	18
Pentru Microsoft® Windows® XP și Microsoft® Windows Vista® .....	18
Deconectarea monitorului USB .....	19
Curățarea monitorului USB .....	19
Redare media .....	20
Cerințe pentru PC .....	21
Depanarea .....	24
Specificații .....	25
Specificații generale .....	25
Reglementare .....	26
Notificare FCC .....	26
Declarație WEEE .....	27
EPA Energy Star .....	27
Service .....	28
Declarație de garanție pentru Europa .....	28
Declarație de garanție pentru Orientul Mijlociu și Africa (MEA) .....	30
AOC International (Europe) B.V. ....	32
Warranty Statement for North & South America (excluding Brazil) .....	33

# Siguranță

## Convenții naționale

În următoarele subsecțiuni, sunt descrise convențiile naționale utilizate în acest document.

### Note, precauții și avertismente

În acest ghid, este posibil ca fragmentele de text să fie însoțite de o pictogramă și scrise cu caractere aldine sau cursive. Aceste fragmente reprezintă note, precauții și avertismente și sunt utilizate după cum urmează:



**NOTĂ:** marcajul NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine computerul.





**ATENȚIE:** marcajul ATENȚIE indică posibilitatea de deteriorare a echipamentelor hardware sau de pierdere a datelor și vă ajută să evitați problema.





**AVERTISMENT:** marcajul AVERTISMENT indică posibilitatea de rănire corporală și vă ajută să evitați problema. Este posibil ca unele marcaje cu avertismente să fie afișate în formate alternative și să nu fie însoțite de o pictogramă. În astfel de cazuri, forma respectivă de prezentare a avertismentului este aprobată de autoritatea de reglementare.

## Instalarea

 Nu așezați monitorul pe un cărucior, un suport, un trepied, un suport de montare sau o masă instabilă. În cazul în care cade, monitorul poate duce la rănirea unei persoane și la deteriorarea gravă a produsului. Utilizați numai cărucioare, suporturi, trepiede, suporturi de montare sau mese recomandate de producător sau comercializate împreună cu acest produs. Respectați instrucțiunile producătorului atunci când instalați produsul și utilizați accesoriile de montare recomandate de producător. Ansamblurile formate din produs și cărucior trebuie deplasate cu atenție.

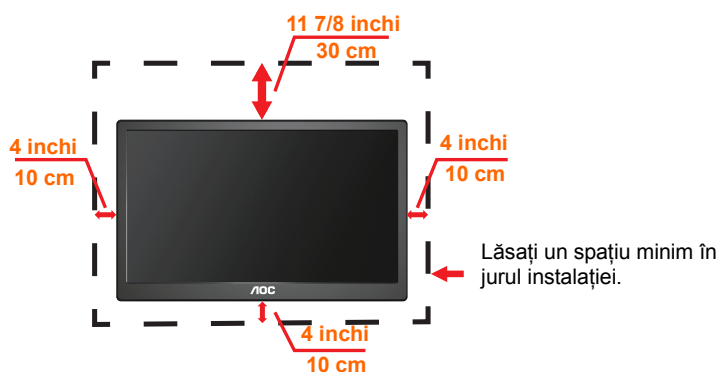
 Nu împingeți obiecte în fanta cu care este prevăzut dulapul pentru monitor. În caz contrar, se pot deteriora componente ale circuitului sau se poate provoca un scurtcircuit. Nu vărsați lichide pe monitor.

 Nu așezați produsul cu fața pe podea.

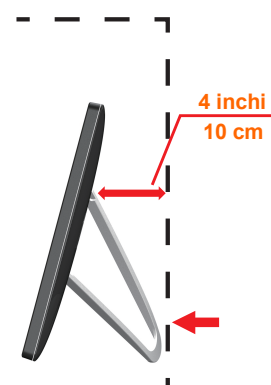
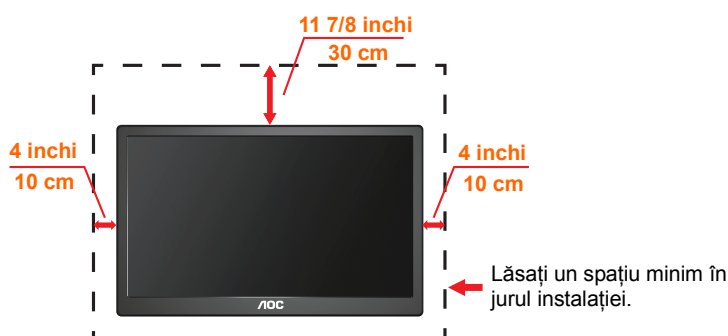
 Lăsați spațiu liber în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca circulația aerului să nu fie adecvată, ceea ce poate cauza un incendiu sau deteriorarea monitorului.

Consultați imaginea de mai jos pentru zonele recomandate pentru aerisire din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:

### Instalat pe perete



### Montat împreună cu suportul



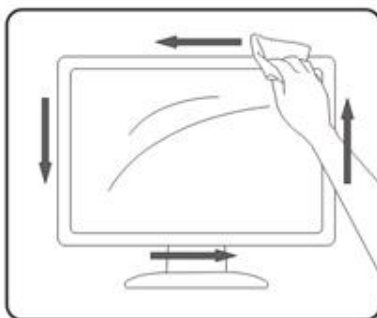
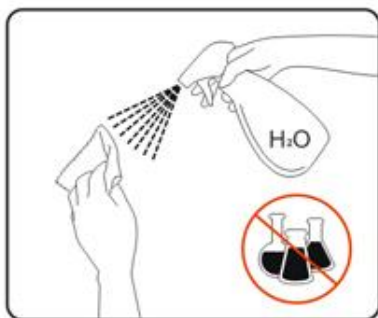
## Curățarea




Curățați periodic dulapul cu o bucată de material. Puteți utiliza detergent cu concentrație mică pentru a îndepărta petele, nu detergent cu concentrație mare, care poate cauteriza dulapul pentru produs.





În timpul curățării, asigurați-vă că nu pătrunde detergent în produs. Materialul utilizat pentru curățare nu trebuie să fie aspru, deoarece ar deteriora suprafața ecranului.



## **Altele**

 Dacă produsul emite mirosuri și sunete ciudate sau fum, deconectați IMEDIAT fișa de alimentare și contactați un Centru de service.

 Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate de o masă sau de o draperie.

 Nu supuneți monitorul USB la niveluri mari de șoc sau la impacturi puternice în timpul funcționării.

 Nu loviți și nu scăpați monitorul pe jos în timpul funcționării sau transportului.

# Instalarea

## Conținutul cutiei



Monitor



CD CU  
MANUALUL



Geantă de transport  
(opțional)



Cablu USB

## Instalarea suportului

Instalați suportul urmând pașii de mai jos.

Instalare:





## Atenție:

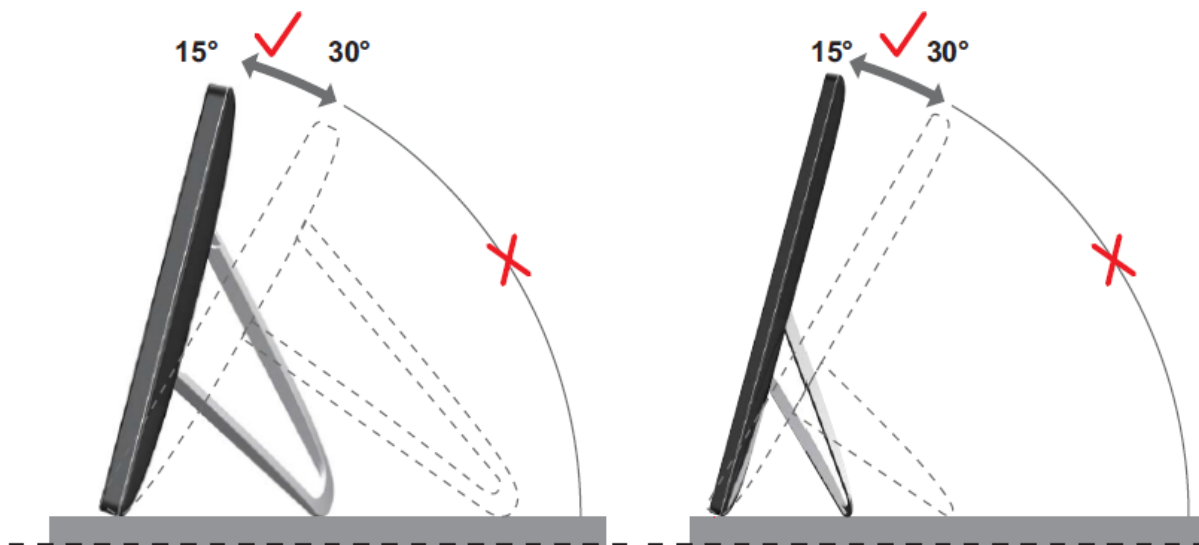
Unitatea trebuie așezată pe o suprafață plată. Suprafețele denivelate sau înclinate pot duce la deteriorarea unității sau la vătămarea corporală a utilizatorului.



## Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare optimă, se recomandă să vă uitați drept la monitor, apoi să reglați unghiul monitorului în funcție de preferințe.

Țineți suportul astfel încât să nu răsturnați monitorul atunci când modificați unghiul. Puteți regla unghiul monitorului după cum se arată mai jos.



### NOTĂ:

Nu atingeți ecranul LCD atunci când modificați unghiul. În caz contrar, ecranul LCD se poate deteriora sau sparge.

Monitorul AOC E1659Fwu oferă suport pentru o funcție de pivotare automată, care are rolul de a menține afișajul vertical atunci când monitorul este rotit și se comută între pozițiile portret și peisaj. Pentru a activa funcția de pivotare automată, monitorul trebuie rotit încet și cu cel mult de 75°, la un unghi de înclinare de cel mult 30°. În mod implicit, funcția de pivotare automată este activată. Dacă doriți să rotiți manual afișajul va trebui să dezactivați funcția de pivotare automată. Dacă pivotarea automată nu funcționează, rotiți afișajul folosind meniul de orientare și apoi reactivați funcția de pivotare automată.

## Conectarea monitorului

Conectori pentru cablu pe partea din spate a monitorului pentru conectarea PC-urilor/laptopurilor:

**Important!!** Înainte de a conecta monitorul USB la laptop/PC, urmați instrucțiunile de instalare a software-ului de la paginile 11 - 16.



### 1 Conectarea monitorului I G6 la computer

Pentru a proteja dispozitivul, opriți computerul înainte de conectare.

- Conectați un capăt al cablului USB la monitorul USB și celălalt capăt al cablului USB la computer.
- Computerul ar trebui să detecteze automat monitorul USB.

Urmați procedura descrisă începând de la pagina 17 pentru a configura monitorul USB.

Dacă acesta este cazul, cuplați conectorul USB de la capătul Y al cablului la un alt port USB de pe computer.

# Instalarea software-ului USB Graphic pe computer

Pentru Microsoft® Windows® ,

**Important!!** Instalați software-ul USB Graphic înainte de a conecta monitorul USB la computer.

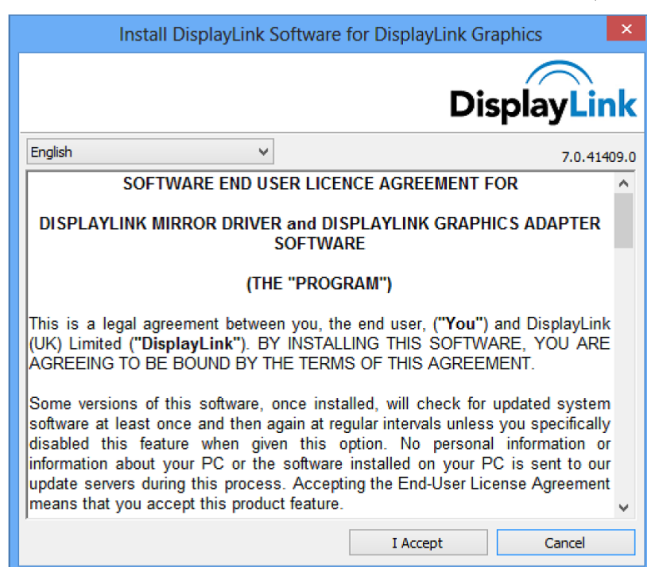
Software-ul DisplayLink pentru Windows 8 poate fi instalat din secțiunea de actualizări a Windows. Alternativ, software-ul poate fi descărcat și de pe site-ul web DisplayLink, prin parcurgerea pașilor de mai jos.

1. Faceți dublu clic pe **Setup.exe**

Se deschide fereastra Windows User Account Control (Control cont utilizator Windows) (dacă este activată în sistemul de operare).

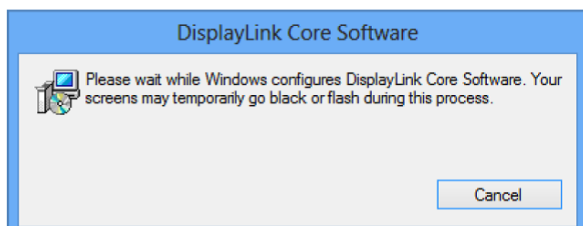
2. Faceți clic pe **Yes (Da)**

Se deschide fereastra cu acordul de licență pentru utilizatori finali pentru software-ul DisplayLink.



3. Faceți clic pe **I Accept (Accept)**

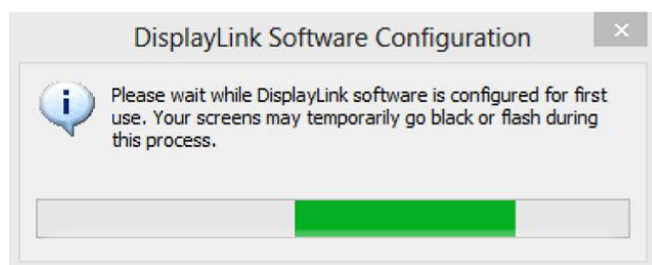
Se instalează software-ul DisplayLink Core și DisplayLink Graphics.



**Notă:** este posibil ca, în timpul instalării, ecranul să se aprindă intermitent sau să se înnegrească. La finalul instalării nu se va afișa niciun mesaj.

4. Conectați dispozitivul DisplayLink la PC utilizând cablul USB.

Se va afișa un mesaj conform căruia software-ul DisplayLink realizează configurările pentru prima utilizare.



5. Ecranul ar trebui să clipească, iar dispozitivul DisplayLink ar trebui să înceapă să extindă desktopul Windows.

**Notă:** S-ar putea să fie nevoie să reporniți computerul înainte de a putea utiliza dispozitivul cu DisplayLink.

## Pentru Microsoft® Windows® 7

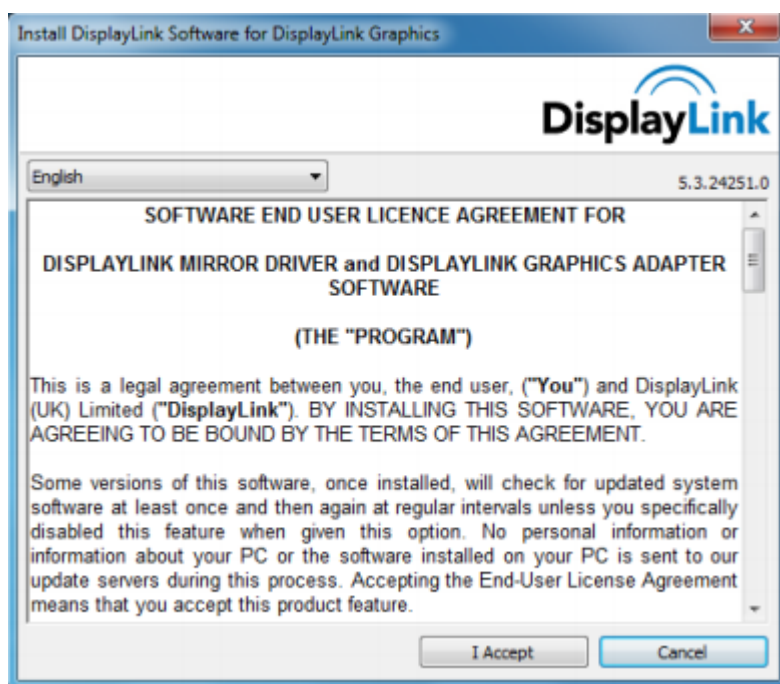
**Important!!!** Instalați software-ul USB Graphic înainte de a conecta monitorul USB la computer.

1. Faceți dublu clic pe **Setup.exe**.

Se deschide fereastra Control cont utilizator Windows (dacă este activată în sistemul de operare).

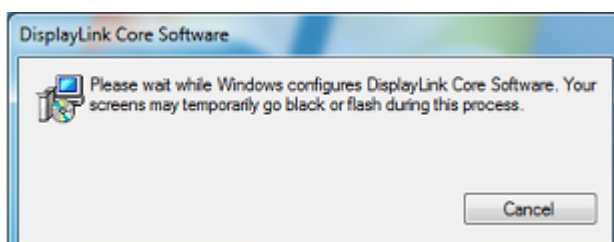
2. Faceți clic pe **Yes (Da)**.

Se deschide fereastra cu acordul de licență pentru utilizatori finali pentru software-ul monitorului USB.



3. Faceți clic pe **I Accept (Accept)**.

Se instalează software-ul DisplayLink Core și DisplayLink Graphics.

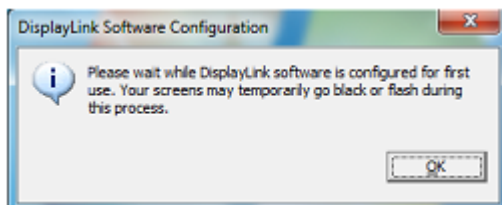


**Notă:** este posibil ca, în timpul instalării, ecranul să se aprindă intermitent sau să se înnegrească. Caseta de instalare de mai sus va dispărea, dar până la încheierea instalării nu se va afișa niciun mesaj.

4. Conectați monitorul USB AOC la PC/notebook utilizând cablul USB. În bara de activități se va afișa mesajul Se instalează driverul dispozitivului.



Se deschide fereastra Control cont utilizator Windows.



5. Faceți clic pe **Yes (Da)**.

DisplayLink va instala automat monitorul USB AOC.

Se deschide fereastra cu acordul de licență pentru utilizatori finali pentru software-ul DisplayLink (vedeți imaginea de mai sus).

6. Faceți clic pe **I Accept (Accept)**.

Se instalează software-ul DisplayLink USB Graphics , fără notificare de încheiere a instalării.

**Notă:** este posibil să fie necesar să reporniți unele dispozitive înainte de a putea utiliza monitorul USB AOC.

## Pentru Microsoft® Windows Vista®

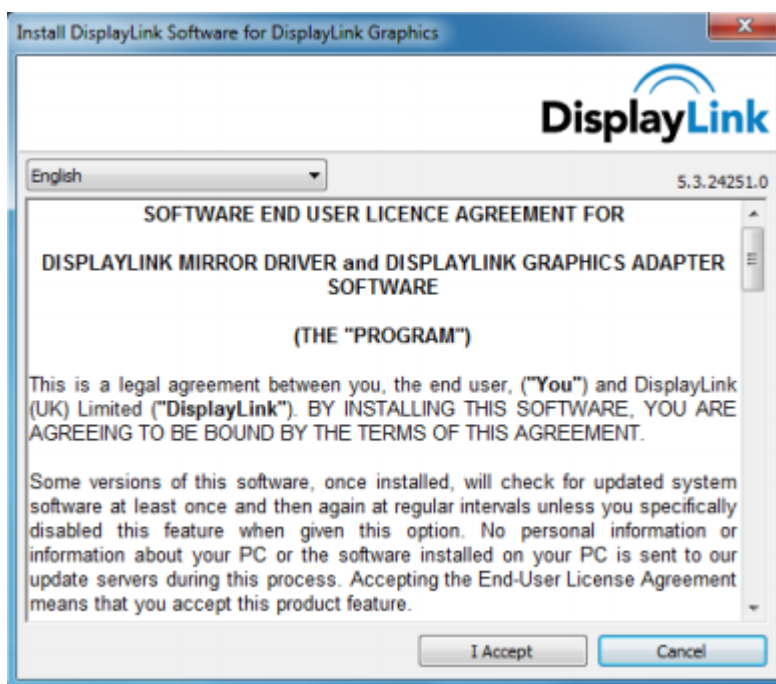
**Important!!** NU conectați monitorul USB la PC/notebook înainte de a instala software-ul.

1. Faceți dublu clic pe **Setup.exe**.

Se deschide fereastra Control cont utilizator Windows (dacă este activată în sistemul de operare).

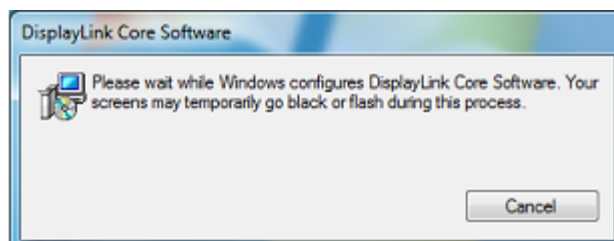
2. Faceți clic pe **Yes (Da)**.

Se deschide fereastra cu acordul de licență pentru utilizatori finali pentru software-ul monitorului USB.



3. Faceți clic pe **I Accept (Accept)**.

Se instalează software-ul DisplayLink Core și DisplayLink Graphics.

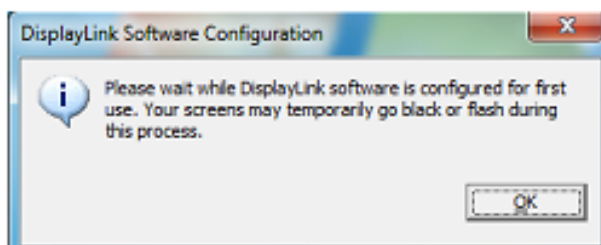


**Notă:** este posibil ca, în timpul instalării, ecranul să se aprindă intermitent sau să se înnegrească. Caseta de instalare de mai sus va dispărea, dar până la încheierea instalării nu se va afișa niciun mesaj.

4. Conectați monitorul USB AOC la PC/notebook utilizând cablul USB. Mesajul Se instalează driverul dispozitivului.



Se deschide fereastra Control cont utilizator Windows.



5. Faceți clic pe **Yes (Da)**.

DisplayLink instalează automat monitorul USB AOC.

Se deschide fereastra cu acordul de licență pentru utilizatori finali pentru software-ul DisplayLink (vedeți imaginea de mai sus).

6. Faceți clic pe **I Accept (Accept)**.

Se instalează software-ul DisplayLink USB Graphics , fără notificare de încheiere a instalării.

**Notă:** este posibil să fie necesar să reporniți unele dispozitive înainte de a putea utiliza monitorul USB AOC.

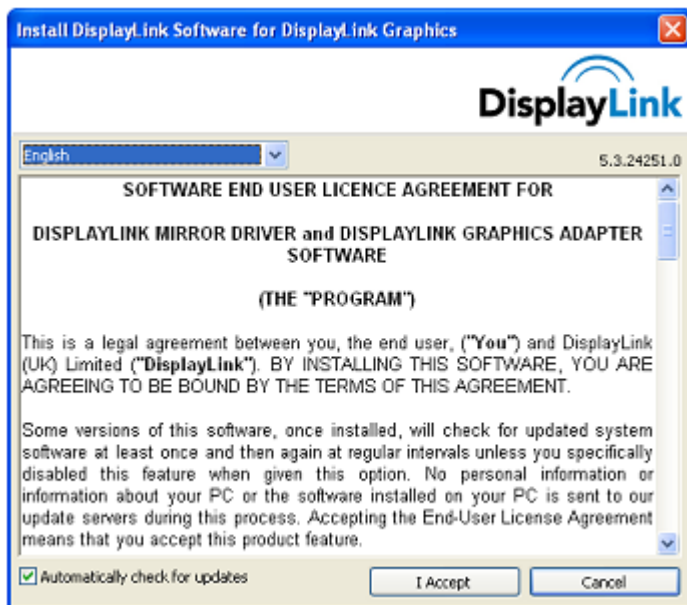


## Pentru Microsoft® Windows® XP

**Important!!** NU conectați monitorul USB la PC/notebook înainte de a instala software-ul.

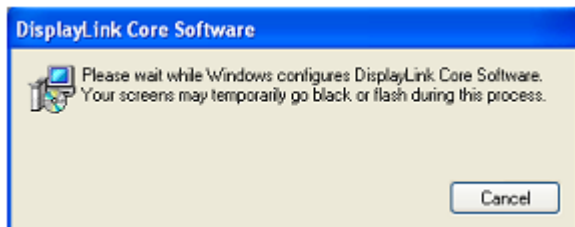
1. Faceți dublu clic pe Setup.exe.

Se deschide fereastra Control cont utilizator Windows (dacă este activată în sistemul de operare).



2. Faceți clic pe I Accept (Accept).

Se instalează software-ul DisplayLink core și DisplayLink Graphics.



**Notă:** este posibil ca, în timpul instalării, ecranul să se aprindă intermitent sau să se înnegrească.

3. Conectați monitorul USB AOC la PC/notebook utilizând cablul USB. Se va afișa următorul mesaj (sau un mesaj similar).



Windows instalează monitorul USB AOC.


**Notă:** este posibil ca, în timpul instalării, ecranul să se aprindă intermitent sau să se înnegrească.

## Setarea monitorului USB

Urmați această procedură pentru a configura monitorul AOC

1. Deschideți rezoluția ecranului
2. Setați opțiunile afișajului. Consultați tabelul de mai jos pentru detalii despre fiecare opțiune.

Meniu	Meniu secundar	Descriere
Afișaj		Utilizați meniul derulant pentru a selecta afișajul pe care doriți să îl configurați.
Rezoluție		Utilizați lista derulantă și glisorul pentru a alege o rezoluție.
Orientare	Vedere	Setează afișajul la vizualizarea de tip vedere
	Portret	Setează afișajul la modul Portret
	Vedere (răsturnat)	Setează afișajul în modul Vedere cu susul în jos
	Portret (răsturnat)	Setează afișajul în modul Portret cu susul în jos
Afișaje multiple	Dublare afișaje	Redă afișajul principal pe cel de-al doilea afișaj
	Extindere afișaje	Extinde afișajul principal pe afișajul secundar
	Afișare desktop numai pe 1	Desktopul apare pe afișajul marcat cu 1. Pe afișajul marcat cu 2 nu apare nimic.
	Afișare desktop numai pe 2	Desktopul apare pe afișajul marcat cu 2. Pe afișajul marcat cu 1 nu apare nimic.

Pentru a controla comportamentul unui monitor USB AOC conectat, puteți să utilizați tasta Windows () + P pentru a afișa un meniu (și a-l parcurge) pentru a schimba modul.

## Pentru a controla afișajul


Puteți utiliza monitorul USB AOC în modul În oglindă sau Extins. Este posibil ca setările să varieze în funcție de sistemul de operare.

### Pentru Microsoft® Windows® 7

Apăsăți tasta Windows® (⊞) + P pentru a schimba diferitele moduri, după cum se arată mai jos.




### Pentru Microsoft® Windows® XP și Microsoft® Windows Vista®


Faceți clic dreapta pe pictograma „” din bara de sistem a desktopului Windows® pentru a configura setările afișajului.

MENU (Meniu)	Meniu secundar	Descriere
Manager Displaylink		Deschide fereastra Windows Screen Resolution (Rezoluție ecran Windows).
Căutare actualizări		Realizează conectarea la serverul de actualizare Microsoft Windows pentru a căuta și descărca noi versiuni ale software-urilor, dacă acestea există.
Dispozitive DisplayLink	Rezoluție ecran	Afișează o listă cu rezoluții disponibile.
	Rotire ecran	Rotirea se aplică pentru afișajul DisplayLink
	Extindere către	Extinde afișajul către dreapta/stânga/sus/jos în raport cu afișajul principal.
	Extindere	Extinde desktopul Windows pe acest afișaj.
	Setare ca monitor principal	Setează acest ecran ca afișaj principal.
	Oglindire	Copiază ceea ce se află pe afișajul principal și reproduce imaginea pe acest afișaj.
	Dezactivat	Dezactivează afișajul.
	Optimizare pentru video	Selectați această opțiune pentru a beneficia de performanțe superioare la redarea filmelor pe afișajele pentru care s-a activat funcția DisplayLink.

Configurare audio		Deschide fereastra Windows Audio Configuration (Configurare audio Windows).
Configurare video		Deschide fereastra Windows Screen Resolution (Rezoluție ecran Windows).

## Deconectarea monitorului I G6

1. Numai pentru sistemul de operare Microsoft® Windows® 7: puteți opri monitorul apăsând tasta Windows () + P și selectând „Computer only ” („Numai computerul”).

Pentru Microsoft® Windows Vista® și Windows® XP: puteți selecta OFF (OPRIT) făcând clic dreapta pe pictograma „” din bara de sistem.

2. Deconectați cablul USB de la computer și de la monitor.

## Curățarea monitorului I G6

Urmați indicațiile de mai jos atunci când curățați monitorul USB:

- deconectați întotdeauna monitorul înainte de a-l curăța.
- utilizați o bucată de material moale pentru a curăța ecranul și alte părți ale monitorului.
- nu pulverizați lichide direct pe ecranul LCD și nu utilizați produse chimice puternice pentru a-l curăța.

## **Măsuri de siguranță:**

### **pentru Microsoft® Keyboard, Windows® XP, Windows Vista® și Windows® 7**

Este posibil ca, în funcție de configurația computerului și de sistemele de operare Windows® disponibile, funcțiile să fie puțin diferite față de cele descrise în manualul de utilizare. Aceasta se poate întâmpla din cauza sistemului BIOS din fabrică al computerului și a altor configurații particularizate ale echipamentelor hardware, software-urilor instalate în prealabil sau a sistemului de operare instalat în momentul fabricării. Dacă întâmpinați anumite probleme, este posibil să fie necesar să contactați producătorul computerului pentru a-i adresa întrebări despre BIOS, driverul hardware sau actualizările sistemului de operare.

- Monitorul USB AOC utilizează un controler grafic video avansat pentru afișarea materialelor video. Totuși, din cauza limitelor de viteză de transfer prin USB 2.0, este posibil ca unele fragmente sau toate fragmentele de pe DVD să pară lente sau dispartate. Acesta nu este un defect al monitorului USB mobil. Mutați redarea materialului video de pe monitorul USB mobil pe afișajul computerului pentru performanțe video optime la urmărirea DVD-urilor.
- Pentru sistemele cu Windows® XP, este posibil ca DVD-urile să nu se afișeze corect pe monitorul USB mobil. Utilizați monitorul integrat al computerului pentru a urmări DVD-uri.
- Acest produs nu este compatibil cu programele 3D.
- În unele programe software care utilizează anumite comenzi de tragere directe, cum ar fi jocurile 2D, afișajul monitorului USB mobil nu este acceptat. Dacă doriți să jucați astfel de jocuri în modul ecran complet, vă recomandăm să deconectați monitorul USB mobil.
- Acest produs nu poate intra în modul DOS pentru ecran complet atunci când se utilizează monitorul USB mobil.
- Pentru a reda DVD-uri, utilizați playerul media inclus în sistemul de operare.

## **Redare media**

Pe sistemele Windows 8, Windows 7, Vista și Windows XP (XP în modul extins), dispozitivul grafic USB DisplayLink poate afișa fișiere multimedia și DVD-uri utilizând următoarele playere media:

- Windows Media Player 12  
(<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>)
- Windows Media Player 11  
(<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>)
- WinDVD 11 ([www.intervideo.com](http://www.intervideo.com))
- PowerDVD 12 ([www.cyberlink.com](http://www.cyberlink.com))

Dispozitivul DisplayLink USB Graphics poate afișa fișiere media și DVD-uri utilizând majoritatea playerelor media. Nu se recomandă redarea fișierelor media în modul În oglindă (XP) sau în modul De bază (Vista și Windows 7).

## Cerințe pentru PC

Software-ul DisplayLink poate fi utilizat pe PC-uri, de pe netbookuri, notebookuri/laptopuri pe desktopuri. Driverul va funcționa cu procesoare de la PC-uri cu procesor Atom N270, procesoare Core unice de bază și, bineînțeles, cele mai noi procesoare Dual, Quad Core și Core i3/i5/i7.

Performanța software-urilor depinde de puterea de procesare disponibilă, precum și de sistemul de operare utilizat. Sistemele mai bune oferă performanțe mai mari.

Software-ul DisplayLink este disponibil pentru PC-urile pe care se execută unul dintre următoarele sisteme de operare Windows:

- Windows 8 (pe 32 biți sau 64 biți);
- Windows 7 (pe 32 biți sau 64 biți);
- Windows Vista cu Service Pack 1 sau 2 (pe 32 biți sau 64 biți);
- Windows XP Home sau Professional (inclusiv ediția pentru tablete) cu Service Pack 2 sau 3;
- Windows Server 2003, 2008 și 2008 R2.

DisplayLink oferă o versiune a software-ului pentru serverul Windows Multipoint.

Accesați [http://www.displaylink.com/support/downloads\\_wms.php](http://www.displaylink.com/support/downloads_wms.php) pentru a descărca software-ul pentru Windows Multipoint Server.

**Notă:** edițiile pe 64 biți ale sistemului de operare XP nu sunt acceptate. Ediții compatibile cu Mac OS X puteți găsi la adresa <http://www.displaylink.com/mac>

## Windows 7/8

Pentru Windows 7/Windows® 8, Windows Experience Index (WEI) este un indicator util al nivelului hardware. WEI poate fi accesat din Computer > Proprietăți sau din Panou de control > Sistem.

Cerințele tipice recomandate pentru hardware pentru PC sunt:

- scor WEI minim egal cu 3 în categoria „Grafică; performanța desktopului pentru Windows Aero”.
- scor WEI general minim egal cu 3, conform recomandărilor Microsoft.
- cel puțin un port USB 2.0.
- spațiu liber pe hard disk de 30 megabyți (MB).
- ecran de computer, care va fi utilizat împreună cu dispozitivul DisplayLink, dacă nu este integrat.
- acces la rețea pentru descărcarea software-urilor sau acces la o unitate CD-ROM.

## Windows Vista

Pentru Windows Vista, Windows Experience Index (WEI) este un indicator util al nivelului hardware. WEI poate fi accesat din Computer > Proprietăți sau din Panou de control > Sistem.

Cerințele tipice recomandate pentru hardware pentru PC sunt:

- scor WEI minim egal cu 3 în categoria „Grafică; performanța desktopului pentru Windows Aero”.
- scor WEI general minim egal cu 3, conform recomandărilor Microsoft.
- cel puțin un port USB 2.0.
- spațiu liber pe hard disk de 30 megabyți (MB).
- ecran de computer, care va fi utilizat împreună cu dispozitivul DisplayLink, dacă nu este integrat.
- acces la rețea pentru descărcarea software-urilor sau acces la o unitate CD-ROM. Dacă specificațiile PC-ului sunt inferioare acestui nivel, performanța va fi mai mică (sau încărcarea procesorului va fi mai mare decât limita acceptată).

## Windows XP

Pentru 1-2 monitoare, utilizare în scopuri profesionale, obiectiv de productivitate. Este posibil să nu se asigure redarea la numărul complet de cadre a DVD-urilor în modul ecran complet.

- Procesor Single Core la 1,2 GHz
- memorie de 512MB

Pentru 3 monitoare, dintre care pe un ecran se poate rula un material video de pe DVD și se pot atinge obiectivele de productivitate și obiectivele aplicațiilor profesionale. Se asigură compatibilitate pentru un singur material video, la rezoluție specifică DVD-urilor, în modul ecran complet:

- procesor la 1,6 GHz
- memorie de 1 GB

Pentru 6 ecrane, dintre care pe un ecran se poate reda un material video de pe DVD, în modul ecran complet:

- procesor Core Duo la 1,8 GHz.
- memorie de 1 GB.
- cel puțin un port USB 2.0.
- spațiu liber pe hard disk de 30 megabyți (MB).
- ecran de computer, care va fi utilizat împreună cu dispozitivul DisplayLink, dacă nu este integrat.
- acces la rețea pentru descărcarea software-urilor sau acces la o unitate CD-ROM.

## Plăci grafice acceptate (Windows Vista/Windows 7)

Pentru Windows 8/Windows Vista și Windows 7, software-ul DisplayLink interacționează îndeaproape cu placa grafică principală. DisplayLink acceptă și testează o placă grafică unică (GPU) instalată pe un PC de la principalii producători de GPU (Intel, ATI, NVidia și Via)

Următoarele configurații de GPU pot prezenta probleme de compatibilitate în Windows 7/Windows 8 și Vista în anumite situații:

- placă grafică comutabilă (ATI/Intel)
- placă grafică comutabilă (ATI/ATI)
- placă grafică comutabilă (NVIDIA/Intel)
- SLI NVIDIA în modul SLI

Alte configurații de GPU, printre care și cele care urmează, nu sunt acceptate momentan și nu vor funcționa cu Windows 8/Windows 7/Vista:

- placă grafică Crossfire;
- placă grafică SLI care nu funcționează în modul SLI;

mai multe drivere pentru placă grafică WDDM 1.1 sau WDDM 1.2 active simultan.

## Plăci grafice acceptate (Windows XP)

Toate plăcile grafice sunt acceptate de sistemul de operare Windows XP.



# Depanarea

Această secțiune include sfaturi pentru remedierea problemelor, în cazul în care acestea apar. De asemenea, vă informează cum puteți contacta AOC dacă întâmpinați probleme pe care nu le puteți rezolva.

Înainte de a contacta centrul de service AOC, citiți sfaturile pentru depanare din acest manual și din manualul de utilizare a computerului. De asemenea, vă recomandăm să vă adresați administratorului de sistem sau personalului de asistență tehnică al companiei.

<b>Problemă și întrebare</b>	<b>Soluții posibile</b>
<b>Monitorul nu pornește</b>	<b>Verificați conectorii. Verificați dacă ați conectat ferm cablul USB la monitor</b> <b>Deconectați și reconectați cablul USB.</b> <b>Verificați starea cablului USB. În cazul în care cablul este rupt sau deteriorat, înlocuiți-l. În cazul în care conectorii prezintă urme de mizerie, curățați-i cu o bucată de material curată.</b>
<b>Pe ecran nu se afișează nimic, deși computerul este alimentat</b>	<b>Verificați dacă ați conectat corect cablul USB la computer.</b> <b>Verificați dacă ați pornit computerul și dacă acesta funcționează. Computerul poate fi în modul de veghe sau de economisire a energiei sau poate afișa un economizor de ecran simplu. Deplasați mouse-ul pentru a scoate computerul din modul de veghe.</b>
<b>Imaginea este instabilă sau se mișcă sub formă de valuri</b>	<b>Mutați dispozitivele electrice care pot cauza interferențe electrice de lângă monitor.</b>
<b>Nu se pot reda DVD-uri utilizând un program de redare a DVD-urilor de la alt producător</b>	<b>Utilizați aplicația Media Player inclusă în sistemul de operare.</b>

# Specificații

## Specificații generale

Ecran	Nume model	E1659F <sub>wu</sub>	
	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiunea imaginii vizibile	Diagonală de 16.1" - 16.5"	
	Distanța dintre puncte	0.254 mm la 1.5" și 0.254 mm la 1.6"	
	Culoarea afișajului	16.7 milioane de culori	
	Sincronizator de semnal video	1, 2) A < n	
Rezoluție	Interval de scanare pe orizontală	1, 2 < n	
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	16.1" (16.5" la a a	
	Interval de scanare pe verticală	60Hz	
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	10.2" (10.5" la a a	
	Rezoluție prestabilită optimă	1280 x 800, la 60 Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Conector de intrare	AJWc 1 G6 11 15	
	Semnal video de intrare	NA	
	Sursă de alimentare	PC USB de 5 V	
	Consum de energie	Mai puțin de 10 W în condiții normale de utilizare	
		În modul de repaus <1 W	
Perioadă de timp până la oprire	NA		
Caracteristici fizice	Tip de conector	AJWc 1 G6 11 15	
	Tip cablu de semnal	Amovibil	
	Dimensiuni și greutate:		
	Înălțime	234 mm	
	Lățime	375 mm	
	Adâncime	22.9 mm	
	Greutate (numai monitorul)	1200 g	
Specificații de mediu	Temperatură:		
	În stare de funcționare	Între 0° și 40°	
	În stare de nefuncționare	Între -25° și 55°	
	Umiditate:		
	În stare de funcționare	Între 10% și 85% (fără condensare)	
	În stare de nefuncționare	Între 5% și 93% (fără condensare)	
	Altitudine:		
	În stare de funcționare	Între 0 și 3.658m	
În stare de nefuncționare	Între 0 și 12.192m		

## Moduri de afișare presetate

STAND	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHz)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640x480	31.469	59.94
SVGA	800x600	37.879	60.317
XGA	1024x768	48.363	60.004
SXGA	1366x768	47.765	59.85

## Reglementare

### Notificare FCC

#### **AVERTISMENT privind declarația de interferențe pentru frecvențe radio FCC Clasa B: (PENTRU MODELELE CERTIFICATE FCC)**

NOTĂ: acest echipament a fost testat și s-a stabilit că respectă limitele pentru dispozitive digitale din Clasa B, conform Capitolului 15 din Reglementările FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura un nivel adecvat de protecție împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie a undelor de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate genera interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există garanții privind absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare pentru recepționarea semnalelor radio sau TV, ceea ce poate fi stabilit prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul trebuie să încerce să corecteze interferențele prin cel puțin una dintre următoarele măsuri:

- reorientarea antenei de recepție sau schimbarea poziției acesteia;
- mărirea distanței dintre echipament și receptor;
- conectarea echipamentului la o priză din alt circuit față de cel la care este conectat receptorul;
- consultarea distribuitorului sau a unui tehnician pentru echipamente radio/TV cu experiență pentru ajutor.

#### **NOTIFICARE:**

Schimbările sau modificările care nu au fost aprobate expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula dreptul utilizatorului de a folosi echipamentul.

Cablurile izolate ale interfeței și cablul de alimentare cu c.a., dacă este cazul, trebuie utilizate pentru a respecta limitele privind emisiile.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru interferențele radio sau TV cauzate de modificarea neautorizată a echipamentului. Corectarea acestor interferențe este responsabilitatea utilizatorului. Corectarea acestor interferențe este responsabilitatea utilizatorului.

## Declarație WEEE

Scoaterea din uz a echipamentelor uzate de către utilizatorii din locuințe private pe teritoriul Uniunii Europene.



Acest simbol de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie scos din uz împreună cu alte deșeuri menajere. În schimb, sunteți responsabil pentru scoaterea din uz a echipamentelor uzate prin predarea acestuia la un punct de colectare indicat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor uzate în momentul scoaterii din uz va contribui la conservarea resurselor naturale și va oferi garanția reciclării într-un mod care protejează sănătatea populației și mediul înconjurător. Pentru mai multe informații despre locurile în care puteți preda echipamentele uzate în vederea reciclării, contactați agenția locală, serviciul de scoatere din uz a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.

## EPA Energy Star



ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. În calitate de parteneri ENERGY STAR® Partner, AOC International (Europe) BV și Envision Peripherals, Inc. au stabilit că acest produs respectă indicațiile ENERGY STAR® privind eficiența energetică.

---

# Service

## Declarație de garanție pentru Europa

GARANȚIE LIMITATĂ LA 3 ANI\*

Monitoare color AOC vândute în Europa

AOC International (Europe) B.V. garantează că acest produs nu va avea defecte de material și de fabricație pentru o perioadă de trei (3) ani de la data achiziției. În această perioadă, la alegerea sa, AOC International (Europe) B.V. va repara produsul defect cu piese noi sau recondiționate, sau îl va înlocui cu un produs nou sau recondiționat gratuit, cu excepția celor declarate mai jos\*. Produsele defecte înlocuite devin proprietatea AOC International (Europe) B.V..

Dacă produsul prezintă defecțiuni, vă rugăm să contactați distribuitorul autorizat sau să consultați cardul de garanție atașat produsului. Costul de transport în garanție este pre-plătit de către AOC, atât pentru livrare, cât și pentru retur. Asigurați-vă că furnizați o dovadă de achiziționare datată împreună cu produsul și că efectuați livrarea către Centrul de service certificat sau autorizat AOC în următoarele condiții:

- Asigurați-vă că monitorul LCD este ambalat într-o cutie de carton adecvat ( AOC preferă cutia de carton originală a protejează monitorul destul de bine în timpul transportului ) .
- Treceți numărul RMA (aprobarea de returnare a mărfii) pe eticheta cu adresa
- Treceți numărul RMA pe cutia de expediere

AOC International (Europe) B.V. va plăti taxele de expediere pentru returnare într-una dintre țările specificate pe acest certificat de garanție. AOC International (Europe) B.V. nu își asumă responsabilitatea pentru costurile legate de transportul produsului în străinătate. Aceasta cuprinde granițele internaționale din cadrul Uniunii Europene. Dacă monitorul LCD nu este disponibilă pentru colectarea , atunci când curier participă , vi se va percepe o taxă de colectare .

\* Această garanție limitată nu acoperă pierderile sau daunele care apar ca urmare a

- Deteriorări pe durata transportului, ca urmare a unei ambalări necorespunzătoare
- Instalare sau întreținere necorespunzătoare și în dezacord cu instrucțiunile din manualul de utilizare AOC
- Întrebuințării necorespunzătoare
- Neglijenței
- Oricărei cauze, alta decât folosința normală comercială sau industrială
- Adjustment by non-authorized source
- Reparației, modificării, montării opționale sau a montării pieselor de către alte persoane, altele decât cele de la Centrul de Service Autorizat AOC
- Medii necorespunzătoare , cum ar fi umiditate , daune de apă și praf
- deteriorate prin violență , cutremur și atacurile teroriste
- Încălzirii excesive sau improprie sau a aerului condiționat, căderilor de tensiune, suprasarcinilor sau a altor disfuncționalități

---

Prezenta garanție limitată nu acoperă firmware-ul produsului sau echipamente hardware pe care dvs. ori altă terță parte le-ați modificat sau schimbat; dvs. sunteți responsabil și răspunzător pentru astfel de modificări sau schimbări.

Toate monitoarele LCD AOC sunt produse în conformitate cu standardele politice 9241-307 1 pixel categorie ISO .

Dacă garanția dvs. a expirat, veți avea în continuare acces la toate opțiunile de service, însă veți fi responsabil pentru plata costului de service, inclusiv pentru componente, manoperă, expediere (dacă este cazul) și impozite aplicabile. Centrul de service certificat sau autorizat AOC vă va transmite o estimare a costurilor de service înainte de a primi autorizarea din partea dvs. pentru efectuarea operațiilor de service.

ORICE GARANȚIE EXPRIMATĂ SAU IMPLICITĂ A ACESTUI PRODUS (INCLUSIV GARANȚIA PENTRU COMERCIALIZARE ȘI CEA DE DESTINATĂ UTILIZĂRII PENTRU UN ANUMIT SCOP) ESTE LIMITATĂ LA O PERIOADĂ DE TREI (3) ANI PENTRU PIESELE ȘI PRODUSUL REZULTAT ÎNCEPÂND CU DATA ACHIZIȚIEI. DUPĂ ACEASTĂ PERIOADĂ GARANȚIA (EXPRIMATĂ SAU IMPLICITĂ) ÎȘI PIERDE VALABILITATEA.

OBLIGAȚIILE AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ȘI MIJLOACELE DUMNEAVOASTRĂ DE REZOLVARE CUPRINSE AICI FAC OBIECTUL UNIC ȘI EXCLUSIV AL CELOR DECLARATE PRIN PREZENTA. OBLIGAȚIILE AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., FIE CĂ SUNT ÎN BAZA UNUI CONTRACT, A UNUI PREJUDICIU, A UNEI GARANȚII, OBLIGAȚII STRICTE SAU SUB ALTĂ FORMĂ, NU VOR DEPĂȘI PREȚUL UNEI SINGURE UNITĂȚI AL CĂREI DEFECT SAU PAGUBĂ CONSTITUIE BAZA RECLAMAȚIEI. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. NU ÎȘI ASUMĂ SUB NICI O FORMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU PIERDEREA UNOR BENEFICII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE UTILIZARE A UNOR INSTALAȚII SAU ECHIPAMENTE, SAU PENTRU ALTE DAUNE REZULTATE, INDIRECTE SAU ACCIDENTALE. UNELE STATE NU ACCEPTĂ EXCLUDEREA SAU LIMITAREA DAUNELOR REZULTATE SAU ACCIDENTALE, DECI ESTE POSIBIL CA LIMITAREA DE MAI SUS SĂ NU FIE VALABILĂ PENTRU DUMNEAVOASTRĂ. DEȘI ACEASTĂ GARANȚIE VĂ OFERĂ DREPTURI LEGALE SPECIFICE ESTE POSIBIL SĂ BENEFICIAȚI ȘI DE ALTE DREPTURI, CARE POT FI DIFERITE ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ. ACEASTĂ GARANȚIE LIMITATĂ ESTE VALABILĂ EXCLUSIV PENTRU PRODUSELE ACHIZIȚIONATE ÎN STATELE MEMBRE ALE UNIUNII EUROPENE.

Informațiile din acest document pot fi schimbate fără notificare. Pentru mai multe informații, vizitați:

<http://www.aoc-europe.com>

---

# Declarație de garanție pentru Orientul Mijlociu și Africa (MEA)

și pentru

## Comunitatea Statelor Independente (CIS)

Limitată la trei ani garanție\*

Pentru monitoarele LCD AOC vândute în Orientul Mijlociu și Africa (MEA) și în Comunitatea Statelor Independente (CIS), AOC International (Europe) B.V. garantează că acest produs nu va prezenta defecte materiale sau de manoperă pentru o perioadă de unul (1) până la trei (3) ani de la data fabricației, în funcție de țara în care s-a realizat vânzarea. În această perioadă, AOC International (Europe) B.V. oferă asistență în garanție prin serviciul de transport Carry-In (returnare către centrul de service) către un centru sau reprezentant autorizat AOC și, la libera sa alegere, va repara produsul defect utilizând componente noi sau recondiționate ori va înlocui produsul defect cu un produs nou sau recondiționat, fără a aplica vreo taxă, cu excepția \*specificățiilor de mai jos. Ca politică standard, garanția va fi calculată de la data fabricației, identificată pe plăcuța cu numărul de serie al produsului. Garanția totală va fi de la cincisprezece (15) până la treizeci și nouă (39) de luni de la data fabricației, în funcție de țara în care s-a realizat vânzarea. Se va lua în considerare aplicarea garanției pentru cazuri excepționale de produse ieșite din garanție, conform numărului de serie al produsului. Pentru astfel de cazuri excepționale, este obligatorie factura originală/chitanța doveditoare a achiziționării.

Dacă produsul pare a fi defect, contactați reprezentantul autorizat AOC sau consultați secțiunea de service și asistență de pe site-ul web AOC pentru instrucțiuni privind acordarea garanției în țara dvs.:

- Egipt: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- CIS și Asia Centrală: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Orientul Mijlociu: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Africa de Sud: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Arabia Saudită: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Asigurați-vă că furnizați o dovadă de achiziționare datată împreună cu produsul și că efectuați livrarea către Centrul de service sau reprezentantul autorizat AOC în următoarele condiții:

- Asigurați-vă că monitorul LCD este ambalat într-o cutie de carton corespunzătoare (AOC preferă cutia de carton originală, care oferă protecție suficientă monitorului pe durata transportului).
- notați numărul RMA pe eticheta pentru adresă;
- notați numărul RMA pe cutia de transport;

\* Această garanție limitată nu acoperă pierderile sau daunele care apar ca urmare a

- Deteriorări pe durata transportului, ca urmare a unei ambalări necorespunzătoare
- Instalare sau întreținere necorespunzătoare și în dezacord cu instrucțiunile din manualul de utilizare AOC
- Întrebuințării necorespunzătoare
- Neglijenței

- 
- Oricărei cauze, alta decât folosința normală comercială sau industrial
  - Adjustment by non-authorized source
  - Reparației, modificării, montării opționale sau a montării pieselor de către alte persoane, altele decât cele de la Centru de Service Autorizat AOC
  - Medii necorespunzătoare , cum ar fi umiditate , daune de apă și praf
  - deteriorate prin violență , cutremur și atacurile teroriste
  - Încălzirii excesive sau improprie sau a aerului condiționat, căderilor de tensiune, suprasarcinilor sau a altor disfuncționalități

Prezenta garanție limitată nu acoperă firmware-ul produsului sau echipamente hardware pe care dvs. ori altă terță parte le-ați modificat sau schimbat; dvs. sunteți responsabil și răspunzător pentru astfel de modificări sau schimbări.

Toate monitoarele LCD AOC sunt produse în conformitate cu standardele ISO 9241-307, Clasa 1, în ceea ce privește caracteristicile pixelilor.

Dacă garanția dvs. a expirat, veți avea în continuare acces la toate opțiunile de service, însă veți fi responsabil pentru plata costului de service, inclusiv pentru componente, manoperă, expediere (dacă este cazul) și impozite aplicabile. Centrul de service sau reprezentantul certificat sau autorizat AOC vă va transmite o estimare a costurilor de service înainte de a primi autorizarea din partea dvs. pentru efectuarea operațiilor de service.

TOATE GARANȚIILE EXPRESE ȘI IMPLICITE PENTRU ACEST PRODUS (INCLUSIV GARANȚIILE DE VANDABILITATE SAU POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP) SUNT LIMITATE LA O PERIOADĂ DE UNU (1) PÂNĂ LA TREI (3) ANI PENTRU COMPONENTE ȘI MANOPERĂ DE LA DATA ACHIZIȚIONĂRII INIȚIALE DE CĂTRE CLIENT. NICIO GARANȚIE (EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ) NU SE APLICĂ DUPĂ ACEASTĂ PERIOADĂ. OBLIGAȚIILE AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ȘI DESPĂGUBIRILE DE CARE VEȚI BENEFICIA ÎN BAZA ACESTUI DOCUMENT SUNT EXCLUSIV CELE DESCRISE ÎN ACESTA. RĂSPUNDEREA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., INDIFERENT DACĂ SE BAZEAZĂ PE CONTRACT, PREJUDICIUL, GARANȚIE, RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU PE ALTE TEORII, NU VA DEPĂȘI PREȚUL UNITĂȚII INDIVIDUALE PE AL CĂREI DEFECT SAU PE A CĂREI DAUNĂ SE BAZEAZĂ PLÂNGEREA. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. NU ÎȘI VA ASUMA ÎN NICIUN CAZ RĂSPUNDEREA PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR, INCAPACITATEA DE UTILIZARE, PIERDEREA FACILITĂȚILOR SAU A ECHIPAMENTULUI ORI PENTRU ALTE DAUNE INDIRECTE, ACCIDENTALE SAU SECUNDARE. ÎN UNELE ȚĂRI NU SE ACCEPTĂ EXCLUDEREA SAU LIMITAREA DAUNELOR ACCIDENTALE SAU SECUNDARE, DECI ESTE POSIBIL CA LIMITAREA DE MAI SUS SĂ NU SE APLICE ÎN CAZUL DVS. DEȘI PREZENTA GARANȚIE LIMITATĂ VĂ OFERĂ ANUMITE DREPTURI LEGALE, ESTE POSIBIL SĂ AVEȚI ALTE DREPTURI, CARE POT VARIA DE LA O ȚARĂ LA ALTA. PREZENTA GARANȚIE LIMITATĂ ESTE VALABILĂ NUMAI PENTRU PRODUSE ACHIZIȚIONATE DIN STATELE MEMBRE ALE UNIUNII EUROPENE.

Informațiile din acest document pot fi schimbate fără notificare. Pentru mai multe informații, vizitați:

<http://www.aocmonitorap.com>



## AOC International (Europe) B.V.

Prins Bernhardplein 200 / 6<sup>th</sup> floor, Amsterdam, Țările de jos

Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

**Politica AOC cu privire la caracteristicile pixelilor**

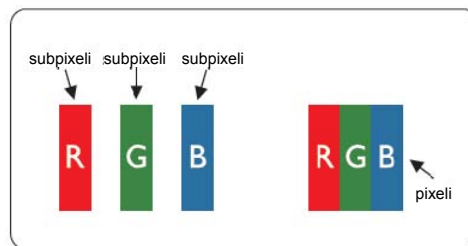
**Standarde ISO 9241-307, Clasa 1**

25 iulie 2013

Obiectivul AOC este de a oferi clienților săi produse de cea mai înaltă calitate. Folosim unele dintre cele mai avansate procese de fabricație din domeniu și aplicăm proceduri stricte de control al calității. Cu toate acestea, uneori este inevitabilă apariția unor defecte la nivelul pixelilor sau pixelilor secundari de pe panourile TFT folosite la monitoarele plate. Niciun producător nu poate garanta că toate panourile vor funcționa fără defecte de afișare a pixelilor, însă AOC garantează că toate monitoarele cu un număr de defecte inacceptabil vor fi reparate sau înlocuite în perioada de garanție. Prezenta politică referitoare la caracteristicile pixelilor explică diferitele tipuri de defecte de afișare a pixelilor și definește nivelurile acceptabile pentru fiecare tip de defect. Pentru ca un monitor cu ecran TFT să se califice pentru reparare sau înlocuire în perioada de garanție, numărul de defecte de afișare a pixelilor trebuie să depășească aceste niveluri acceptabile.

### Definiții pentru pixeli și pixeli secundari

Un pixel sau un element de imagine este compus din trei pixeli secundari, în culorile primare roșu, verde și albastru. Când toți pixelii secundari ai unui pixel sunt aprinși, aceștia apar sub forma unui singur pixel alb. Când toți pixelii secundari sunt întunecați, aceștia apar sub forma unui singur pixel negru.



### Tipuri de defecte ale pixelilor

- Defecte de tip Punct luminos: monitorul afișează un model întunecat, pixelii secundari sau pixelii sunt întotdeauna aprinși sau „activați”
- Defecte de tip Punct negru: monitorul afișează un model luminos, pixelii secundari sau pixelii sunt întotdeauna întunecați sau „dezactivați”

ISO 9241-307 Clasă de defecte pentru pixeli	Tip de defect 1 Pixel luminos	Tip de defect 2 Pixel negru	Tip de defect 3 Pixel secundar luminos	Tip de defect 4 Pixel secundar negru	
Clasa 1	1	1	2	+	1
			1	+	3
			0	+	5

AOC International (Europe) B.V.

# Warranty Statement for North & South America (excluding Brazil)

## WARRANTY STATEMENT

for AOC Color Monitors

Including those Sold within North America as Specified

Envision Peripherals, Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship for a period of three (3) years for parts & labor and one (1) year for CRT Tube or LCD Panel after the original date of consumer purchase. During this period, EPI ( EPI is the abbreviation of Envision Peripherals, Inc. ) will, at its option, either repair the defective product with new or rebuilt parts, or replace it with a new or rebuilt product at no charge except as \*stated below. The parts or product that are replaced become the property of EPI.

In the USA to obtain service under this limited warranty, call EPI for the name of the Authorized Service Center closest to your area. Deliver the product freight pre-paid, along with the dated proof of purchase, to the EPI Authorized Service Center. If you cannot deliver the product in person:

- Pack it in its original shipping container (or equivalent)
- Put the RMA number on the address label
- Put the RMA number on the shipping carton
- Insure it (or assume the risk of loss/damage during shipment)
- Pay all shipping charges

EPI is not responsible for damage to inbound product that was not properly packaged.

EPI will pay the return shipment charges within one of the countries specified within this warranty statement. EPI is not responsible for any costs associated with the transportation of product across international borders. This includes the international borders of the countries within this warranty statements.

In the United States and Canada contact your Dealer or EPI Customer Service, RMA Department at the toll free number (888) 662-9888. Or you can request an RMA Number online at [www.aoc.com/na-warranty](http://www.aoc.com/na-warranty).

\* This limited warranty does not cover any losses or damages that occur as a result of:

- Shipping or improper installation or maintenance
- Misuse
- Neglect
- Any cause other than ordinary commercial or industrial application
- Adjustment by non-authorized source
- Repair, modification, or installation of options or parts by anyone other than an EPI Authorized Service Center
- Improper environment
- Excessive or inadequate heating or air conditioning or electrical power failures, surges, or other irregularities

This three-year limited warranty does not cover any of the product's firmware or hardware that you or any third party have modified or altered; you bear the sole responsibility and liability for any such modification or alteration.

ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THIS PRODUCT (INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THREE (3) YEARS FOR PARTS AND LABOR AND ONE (1) YEAR FOR CRT TUBE OR LCD PANEL FROM THE ORIGINAL DATE OF CONSUMER PURCHASE. NO WARRANTIES (EITHER EXPRESSED OR IMPLIED) APPLY AFTER THIS PERIOD. IN THE UNITED STATES OF AMERICA, SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

EPI OBLIGATIONS AND YOUR REMEDIES HEREUNDER ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED HERE. EPI' LIABILITY, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, WARRANTY, STRICT LIABILITY, OR OTHER THEORY, SHALL NOT EXCEED THE PRICE OF THE INDIVIDUAL UNIT WHOSE DEFECT OR DAMAGE IS THE BASIS OF THE CLAIM. IN NO EVENT SHALL ENVISION PERIPHERALS, INC. BE LIABLE FOR ANY LOSS OF PROFITS, LOSS OF USE OR FACILITIES OR EQUIPMENT OR OTHER INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGE. IN THE UNITED STATES OF AMERICA, SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. ALTHOUGH THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE.

In the United States of America, this limited warranty is only valid for Products purchased in the Continental United States, Alaska, and Hawaii.

Outside the United States of America, this limited warranty is only valid for Products purchased in Canada.

Information in this document is subject to change without notice.

For more details, please visit:

**USA:** <http://us.aoc.com/support/warranty>

**ARGENTINA:** <http://ar.aoc.com/support/warranty>

**BOLIVIA:** <http://bo.aoc.com/support/warranty>

**CHILE:** <http://cl.aoc.com/support/warranty>

**COLOMBIA:** <http://co.aoc.com/warranty>

**COSTA RICA:** <http://cr.aoc.com/support/warranty>

**DOMINICAN REPUBLIC:** <http://do.aoc.com/support/warranty>

**ECUADOR:** <http://ec.aoc.com/support/warranty>

**EL SALVADOR:** <http://sv.aoc.com/support/warranty>

**GUATEMALA:** <http://gt.aoc.com/support/warranty>

**HONDURAS:** <http://hn.aoc.com/support/warranty>

**NICARAGUA:** <http://ni.aoc.com/support/warranty>

**PANAMA:** <http://pa.aoc.com/support/warranty>

**PARAGUAY:** <http://py.aoc.com/support/warranty>

**PERU:** <http://pe.aoc.com/support/warranty>

**URUGUAY:** <http://pe.aoc.com/warranty>

**VENEZUELA:** <http://ve.aoc.com/support/warranty>

**IF COUNTRY NOT LISTED:** <http://latin.aoc.com/warranty>