

AOC

Ghid de utilizare pentru monitorul LCD

E2070S_{WN} / E2070S_{WNL}

(Iluminare de fundal prin LED)



Siguranță	3
Convenții naționale	3
Alimentare.....	4
Instalare	5
Curățare.....	7
Altele.....	8
Setare	9
Conținutul CUTIEI.....	9
Instalarea suportului.....	10
Reglarea unghiului de vizualizare	11
Conectarea monitorului.....	12
Atașarea brațului pentru montare pe perete	13
Reglare	14
Setarea rezoluției optime	14
Windows 10	14
Windows 8	16
Windows 7	18
Taste rapide.....	20
Configurarea OSD.....	21
LED Indicator.....	22
Driver	23
Driver monitor	23
Windows 10	23
Windows 8	27
Windows 7.....	31
i-Menu.....	35
e-Saver	36
Screen+	37
Depanare	38
Specificații.	40
Specificații generale.	40
Moduri de afișare presetate	40
Alocarea pinilor	42
Plug and Play.....	43
Reglementări.....	44
Notă FCC.	44
Declarație WEEE (Optional)	45
Service.....	46

Siguranță

Convenții naționale

Următoarele subsecțiuni descriu convențiile de realizare a notațiilor din acest document.

Note, avertismente și atenționări

Pe parcursul acestui ghid, blocurile de text pot fi însoțite de o pictogramă și tipărite cu litere aldine sau italice. Aceste blocuri sunt note, avertismente și atenționări și sunt utilizate după cum urmează:



NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine sistemul dumneavoastră.



AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică fie o daună potențială a hardware-ului, fie pierderea datelor și vă spune cum să evitați problema.



ATENȚIONARE: O ATENȚIONARE indică potențialul de rănire a corpului și vă spune cum să evitați problema.

Unele atenționări pot apare în formate alternative și pot să nu fie însoțite de o pictogramă. În asemenea cazuri, prezentarea specifică a atenționării este impusă de autoritatea de reglementare.

Alimentare



Monitorul ar trebui să funcționeze doar conectat la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur(ă) de tipul de alimentare de care dispuneți, consultați dealerul sau compania locală de alimentare cu energie.



Monitorul este prevăzut cu un ștecăr cu împământare cu trei picioare, un ștecăr cu cel de-al treilea pin (pentru împământare). Acest ștecăr va putea fi conectat doar la o priză cu împământare, ca o caracteristică de siguranță. Dacă priza nu permite conectarea unui ștecăr cu trei picioare, contactați un electrician pentru a instala priza corectă sau utilizați un adaptor pentru a împământa în siguranță echipamentul. Nu subestimați scopul de siguranță pe care îl are ștecărul cu împământare.



Deconectați unitatea de la priză în timpul unei furtuni cu descărcări electrice sau dacă aceasta nu va fi utilizată pentru perioade lungi de timp. Acest lucru va proteja monitorul împotriva daunelor cauzate de căderile de tensiune.



Nu supraîncărcați prelungitoarele și prizele de alimentare. Supraîncărcarea poate conduce la incendii sau șoc electric.



Pentru a asigura funcționarea în condiții bune, utilizați monitorul doar cu calculatoare listate UL care au prize configurate corespunzător, marcate între 100 - 240V V CA, min.5A



Priza de perete va fi instalată lângă echipament și va fi ușor accesibilă.



Pentru utilizare doar cu adaptorul de alimentare anexat (tensiune 12 V CC 3A) care are licență listată UL, CSA(Doar pentru monitoare cu adaptor de alimentare).

Instalare

! Nu așezați monitorul pe un cărucior, stand, trepied, suport sau masă instabilă. În cazul în care monitorul cade, poate răni o persoană și poate deteriora grav produsul. Utilizați numai cărucioare, standuri, trepiede, suporturi sau mese recomandate de către producător sau vândute împreună cu monitorul. Urmați instrucțiunile producătorului când instalați produsul și utilizați accesoriile de montaj recomandate de producător. Deplasați cu grijă produsul atunci când utilizați un cărucior.

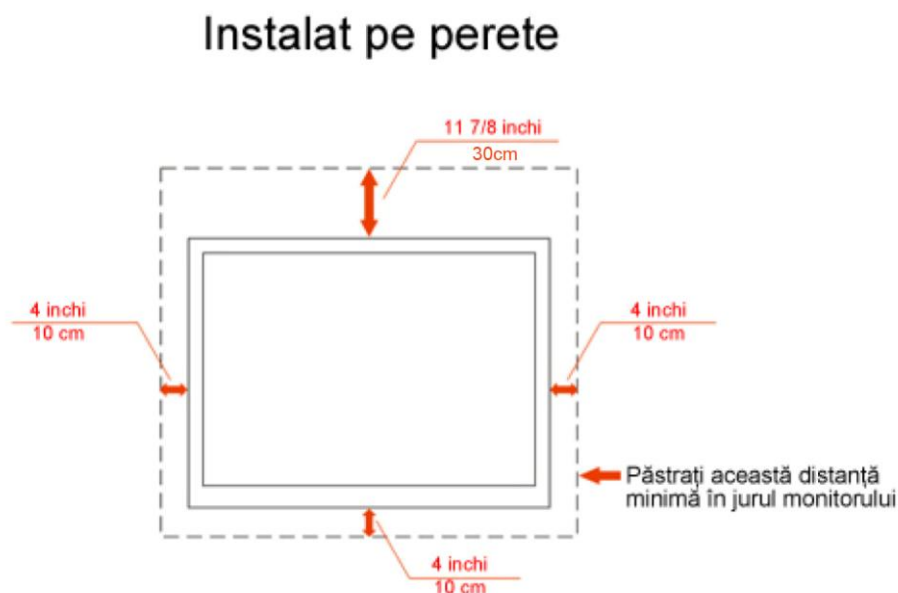
! Nu împingeți niciodată un obiect în slotul de pe carcasa monitorului. Acesta ar putea deteriora piesele, provocând un incendiu sau șoc electric. Nu turnați niciodată lichide pe monitor.

! Nu așezați produsul cu fața pe podea.

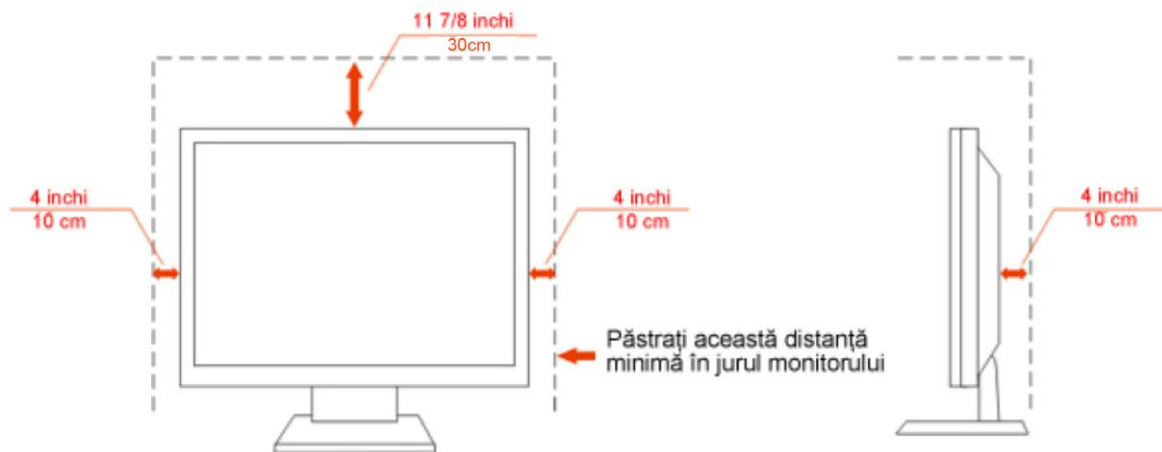
! Dacă amplasați monitorul pe un perete sau pe un raft, utilizați un set de montaj aprobat de către producător și respectați instrucțiunile pentru acest set.

! Lăsați o anumită distanță în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca aerul să nu circule corespunzător, astfel încât supraîncălzirea poate produce un incendiu sau deteriora monitorul.

Consultați secțiunea de mai jos pentru a vedea zonele recomandate de ventilare din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:



Instalat cu suport



Curățare


! Curățați carcasa periodic cu bucata de material oferită. Puteți utiliza un detergent delicat pentru a șterge petele în locul unui detergent acid, care ar cauteriza carcasa produsului.


! În timpul curățării, asigurați-vă că detergentul nu pătrunde în interiorul produsului. Bucata de material pentru curățare nu trebuie să fie aspră pentru a nu zgâria suprafața ecranului.


! Vă rugăm să deconectați cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.




Altele

 Dacă produsul emană mirosuri, fum sau emite sunete neobișnuite, deconectați cablul de alimentare IMEDIAT și contactați un Centru de service.

 Asigurați-vă că orificiile de aerisire nu sunt blocate de o masă sau de o perdea.

 Nu supuneți monitorul LCD la vibrații puternice sau la impacturi mari în timpul funcționării.

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

Setare

Conținutul CUTIEI



Monitor



CD cu manual



Suportului



Bază monitor



Cablu de alimentare

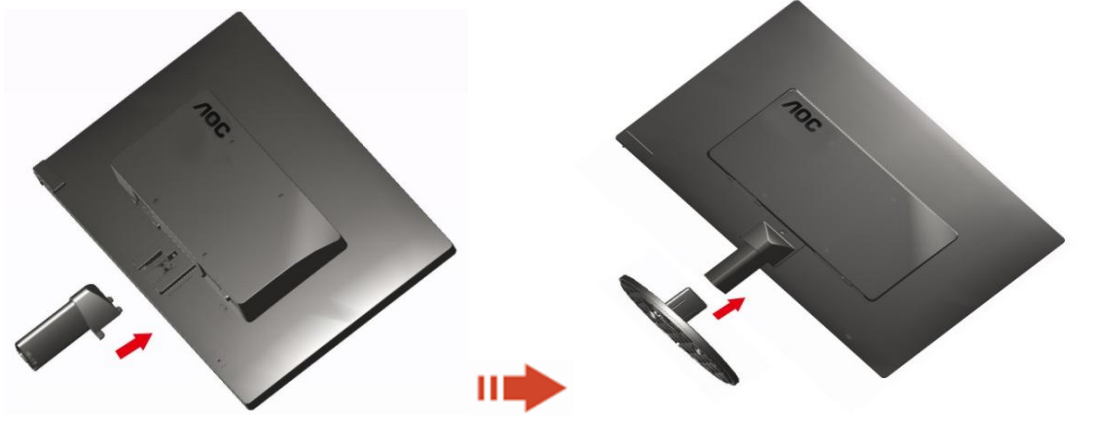


Cablu analog

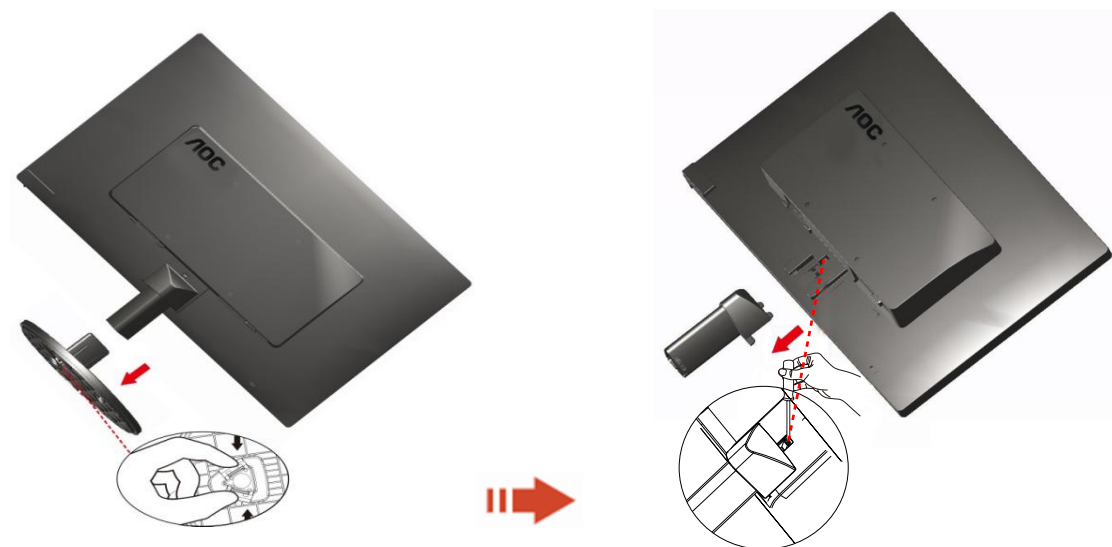
Instalarea suportului

Vă rugăm să așezați sau să îndepărtați suportului, urmând pașii de mai jos.

1>Instalare:



Ștergere:

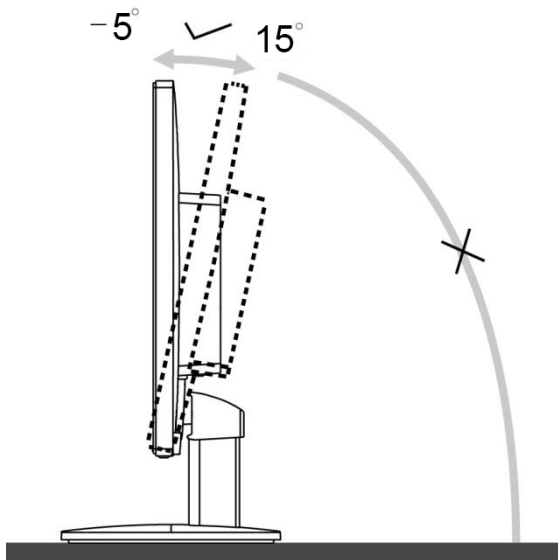


Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare în condiții optime, vă recomandăm să priviți monitorul exact din față, apoi să reglați unghiul monitorului după cum doriți.

Țineți suportul astfel încât să nu răsturnați monitorul când modificați unghiul acestuia.

1>Puteți regla unghiul monitorului de la -5° ~ 15° .

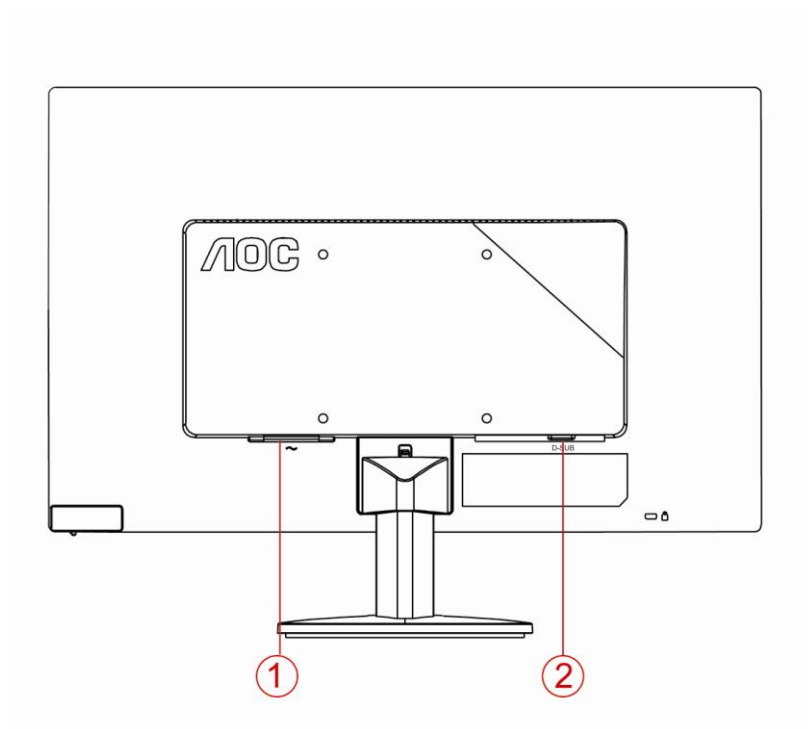


NOTĂ:

Nu atingeți ecranul LCD când modificați unghiul. Aceasta ar putea produce deteriorarea sau spargerea ecranului LCD.

Conectarea monitorului

Conexiunile pentru cabluri din spatele monitorului și calculatorului:



1. Alimentare
2. Analog (cablu VGA DB-15)

Pentru a proteja echipamentul, închideți calculatorul și monitorul LCD înainte de conectare.

- 1 Conectați cablul de alimentare la portul CA din spatele monitorului.
- 2 Conectați un capăt al cablului D-sub cu 15 pini în spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul D-sub al calculatorului.
- 3 Porniți monitorul și calculatorul.

Dacă monitorul afișează o imagine, instalarea este încheiată. Dacă monitorul nu afișează nicio imagine, vă rugăm să consultați secțiunea Depanare.

Atașarea brațului pentru montare pe perete

Pregătirea pentru instalare a unui braț pentru montare pe perete.

E2070Swn



Acest monitor poate fi atașat la un braț pentru montare pe perete, pe care îl achiziționați separat. Deconectați alimentarea cu energie înainte de această procedură. Urmați pașii de mai jos:

- 1 Îndepărtați baza.
- 2 Urmați instrucțiunile producătorului pentru asamblarea brațului pentru montare pe perete.
- 3 Așezați brațul pentru montare pe perete pe spatele monitorului. Aliniați orificiile brațului cu orificiile de pe spatele monitorului.
- 4 Introduceți 4 șuruburi în orificii și strângeți.
- 5 Reconectați cablurile. Consultați manualul de utilizare primit împreună cu brațul pentru montare pe perete opțional pentru instrucțiuni de montare a acestuia pe perete.

Notă: Orificiile de șurub pentru montarea VESA nu sunt disponibile pentru toate modelele, vă rugăm consultați distribuitorul sau departamentul oficial al AOC.

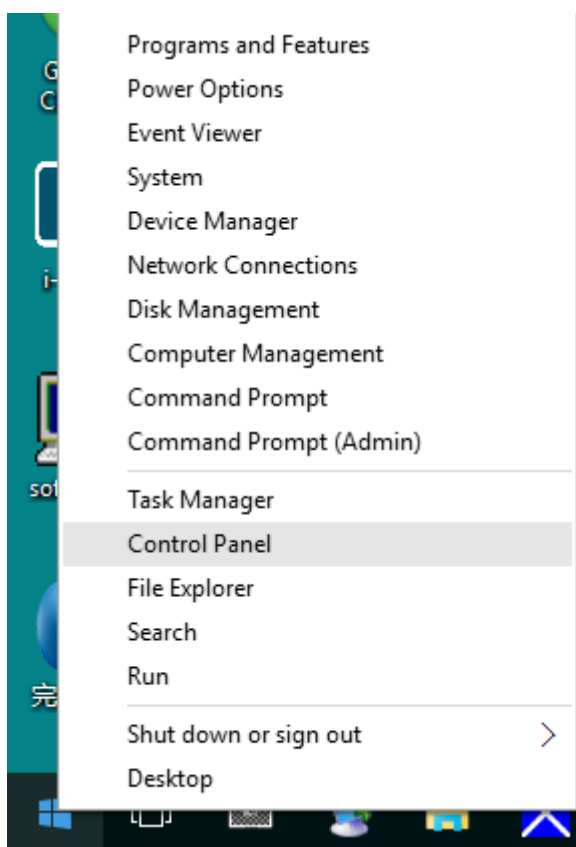
Reglarea

Setarea rezoluției optime

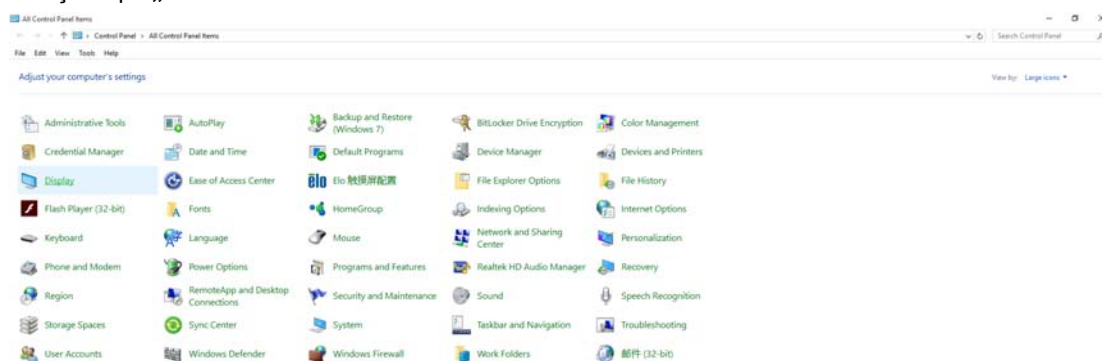
Windows 10

Pentru Windows 10:

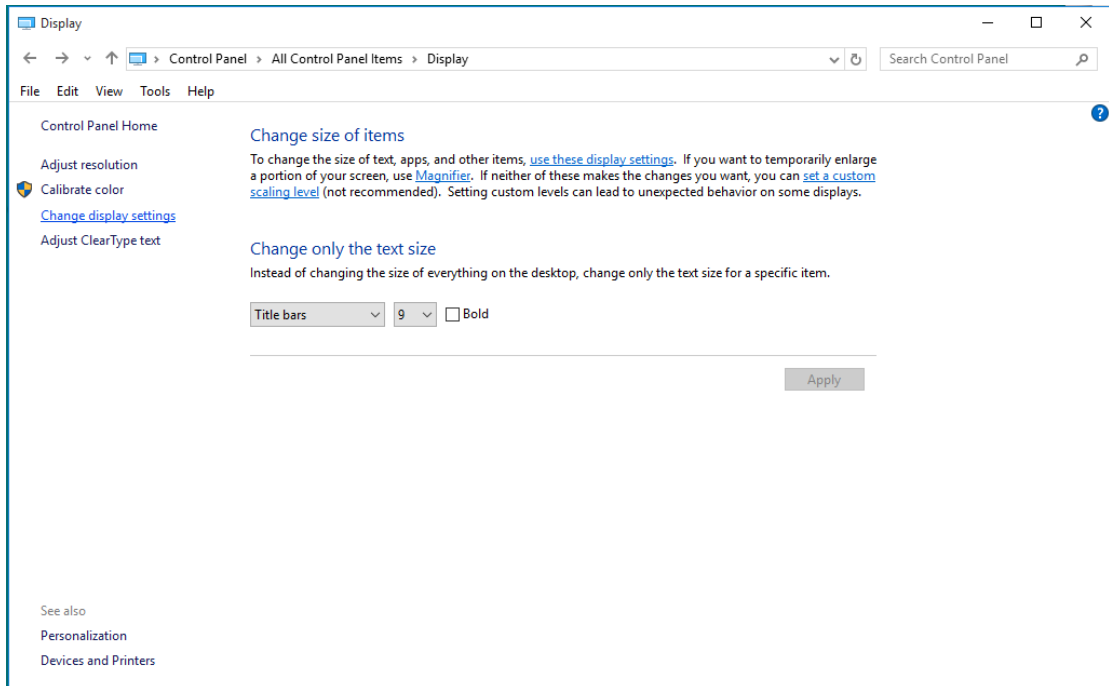
- Faceți clic dreapta pe **START**.
- Faceți clic pe „**PANOU DE CONTROL**”.



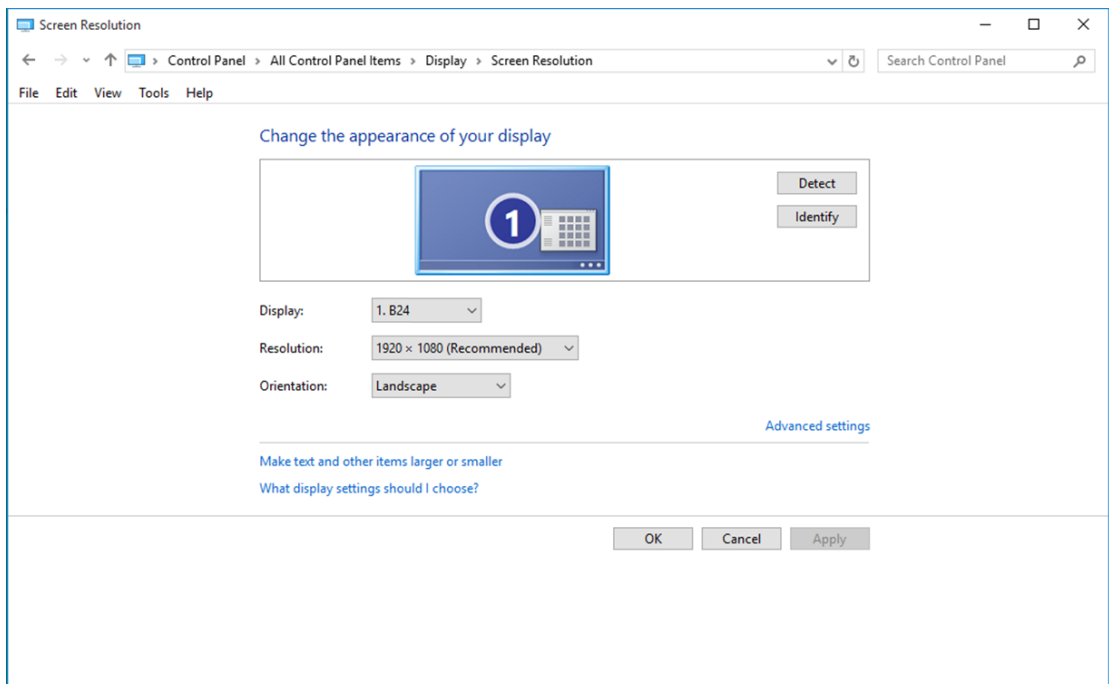
- Faceți clic pe „**ECRAN**”.



- Faceți clic pe butonul „**Modificare setări de afișare**”.



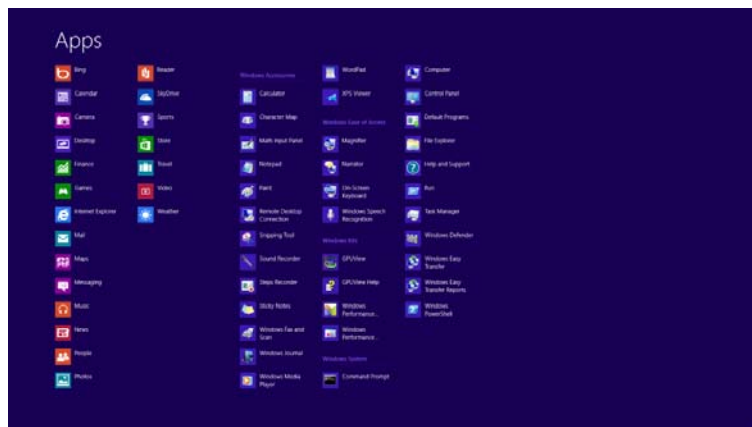
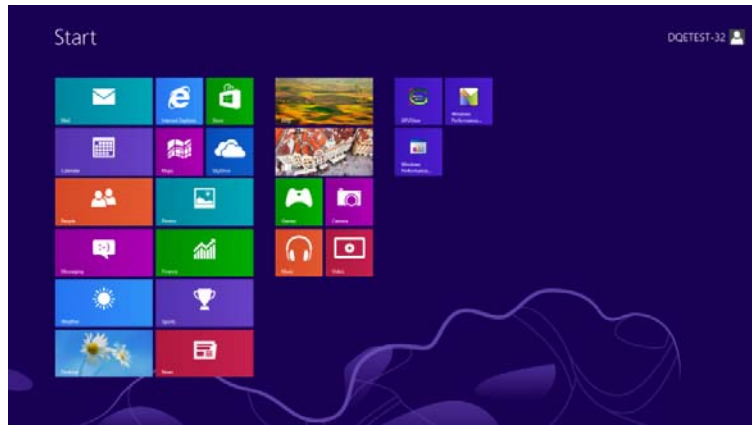
- Setăți **SLIDE-BAR (BARA GLISANTĂ)** pentru rezoluție la valoarea predefinită Optimal (Optimă).



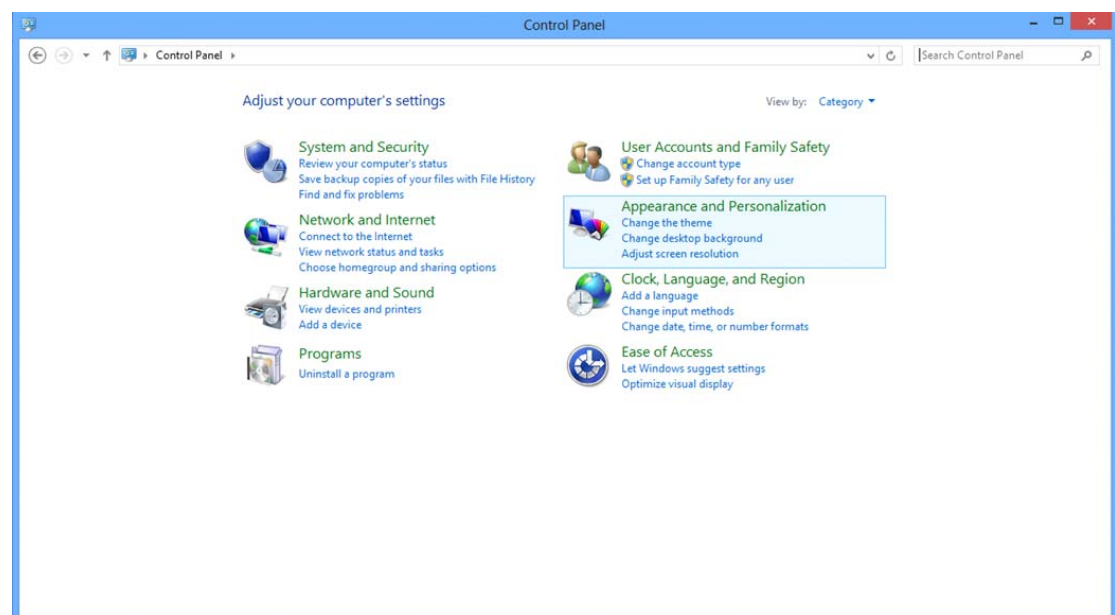
Windows 8

Pentru Windows 8:

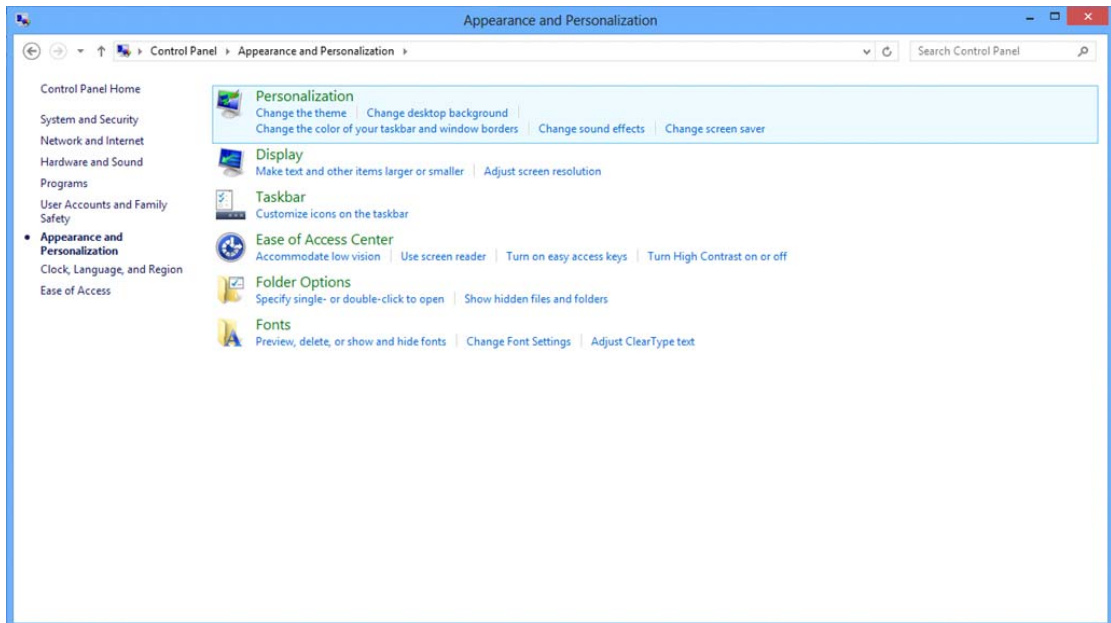
- Faceți clic dreapta și apoi clic stânga pe **Toate aplicațiile** din partea din dreapta jos a ecranului.



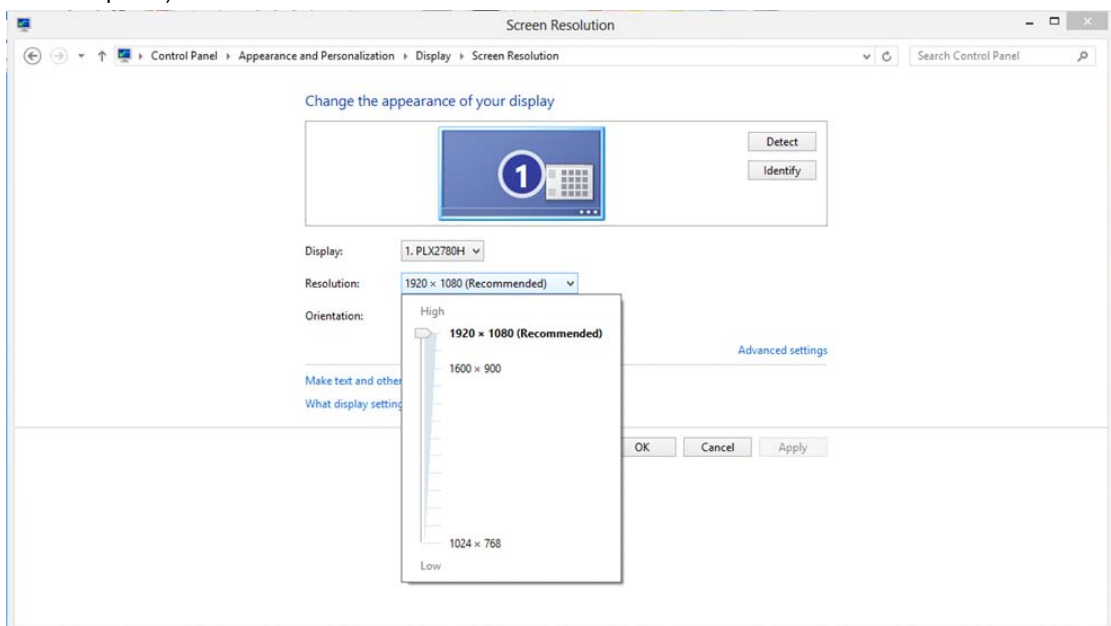
- Setezi opțiunea „Vizualizare după” la „Categorie”.
- Faceți clic pe „Aspect și personalizare”.



- Faceți clic pe „**ECRAN**”.



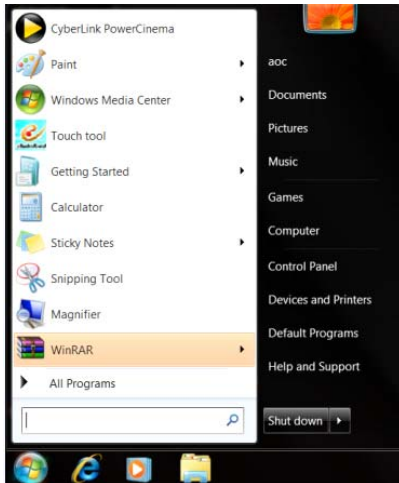
- Setăți **SLIDE-BAR (BARĂ GLISANTĂ)** pentru rezoluție la Optimal preset resolution (Rezoluție presetată optimă).



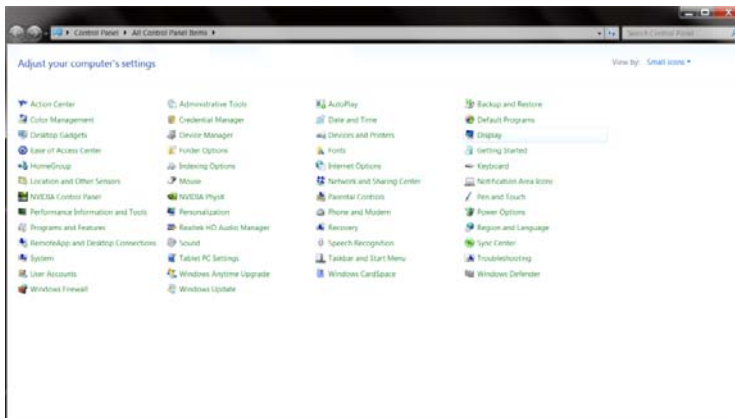
Windows 7

Pentru Windows 7:

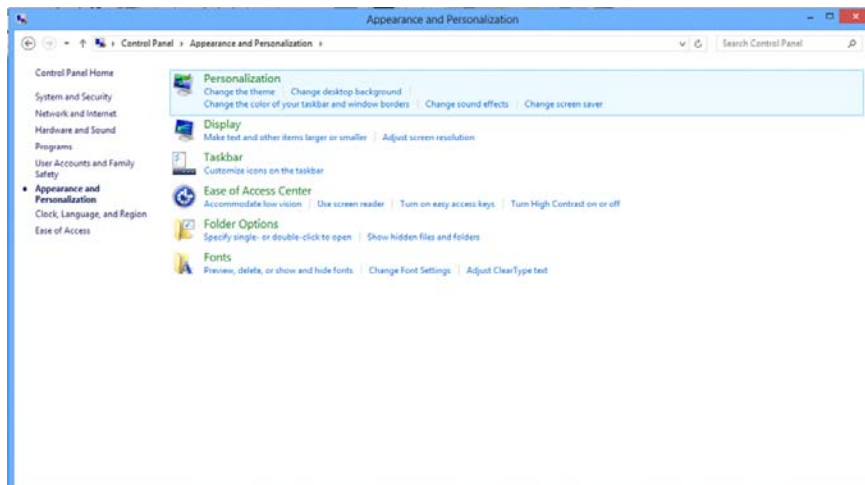
- Faceți clic pe **START**.
- Faceți clic pe „**PANOU DE CONTROL**”.



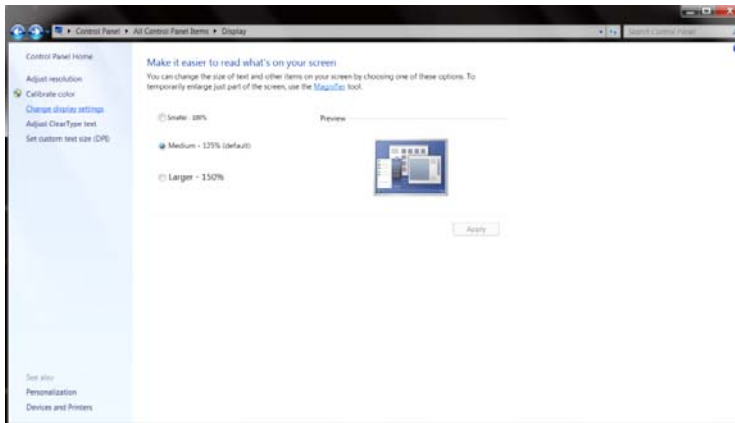
- Faceți clic pe „**Aspect**”.



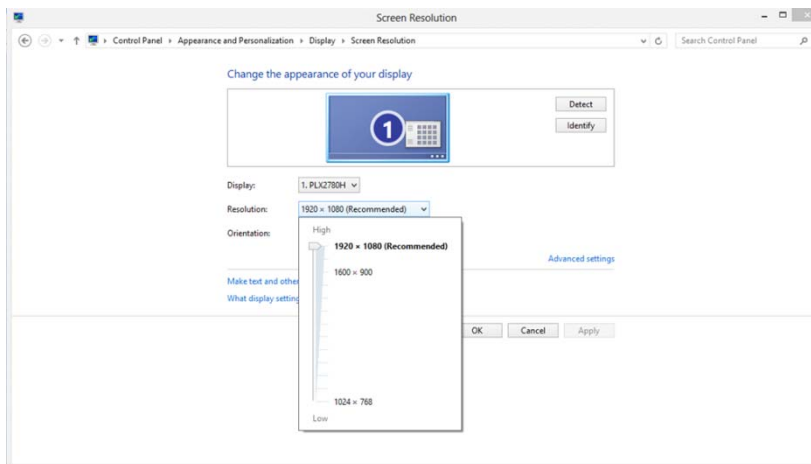
- Faceți clic pe „**ECRAN**”.



- Faceți clic pe pictograma „**Modificare setări afișaj**”.




- Setează **SLIDE-BAR (BARĂ GLISANTĂ)** pentru rezoluție la Optimal preset resolution (Rezoluție prestatată optimă).




Taste rapide



	Alimentare/MENIU
---	------------------

Alimentare/MENIU

Când alimentarea este oprită, apăsați butonul  pentru a porni monitorul.



Când alimentarea este pornită, țineți apăsați butonul  timp de aproximativ 3 secunde pentru a opri monitorul.

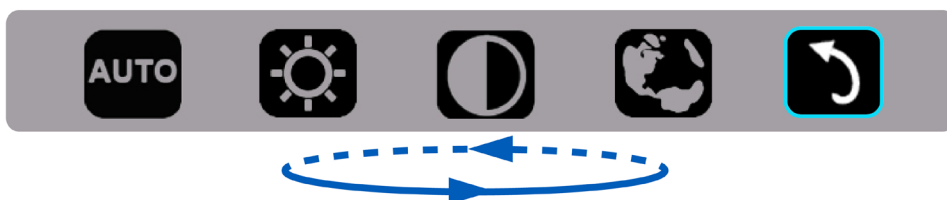
Configurarea OSD:






Instrucțiuni simple și de bază pe tastele de comandă.



1). Apăsați tasta din partea de jos  pentru a activa fereastra OSD.



2). În acest moment, puteți selecta oricare dintre funcții prin apăsarea repetată a tastei din partea de jos . Caseta albastră va naviga către dreapta pe măsură ce apăsați tasta. Puteți să eliberați butonul  după ce caseta albastră evidențiază opțiunea dorită de dvs. Rețineți faptul că această casetă se deplasează într-o singură direcție și, după ce ajunge la finalul meniului, revine la prima poziție. Caseta albastră va rămâne la funcția selectată timp de aproximativ 3 secunde, iar pictograma funcției va clipi de trei ori pentru a confirma opțiunea vizibilă în primul strat al OSD-ului și pentru a activa opțiunea respectivă.



Automat			Permite ajustarea automată a poziției pe orizontală sau pe verticală, a focalizării și a frecvenței de ceas a imaginii
Luminozitate		0 și 100	Permite ajustarea luminozității între 0 și 100
Contrast		0 și 100	Permite ajustarea contrastului între 0 și 100
Limbă		Engleză, Franceză, Spaniolă, Portugheză, Germană, Italiană, Olandeză, Suedeză, Finlandeză, Poloneză, Cehă, Rusă, Coreeană, Chineză tradițională, Chineză simplificată, Japoneză.	Permite selectarea limbii OSD Limba implicită este engleza.
Ieșire			Permite ieșirea din meniul principal

1. Meniul principal va dispărea dacă nu există nicio acțiune timp de aproximativ 3 secunde.
2. Meniul secundar va dispărea dacă nu există nicio acțiune timp de aproximativ 3 secunde.
3. Înainte de a accesa meniul OSD, monitorul va fi oprit din funcțiune dacă se apasă în mod continuu pe tasta din partea inferioară timp de peste 3 secunde.

LED Indicator

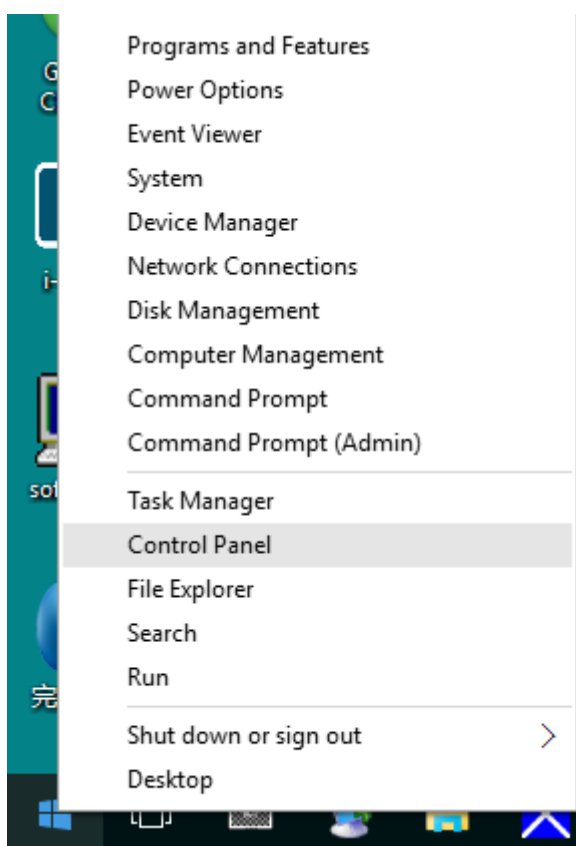
Stare	Culoare LEDr	
Mod alimentare completă	Verde	
Mod activ-oprit	intermitent verde	

Driver

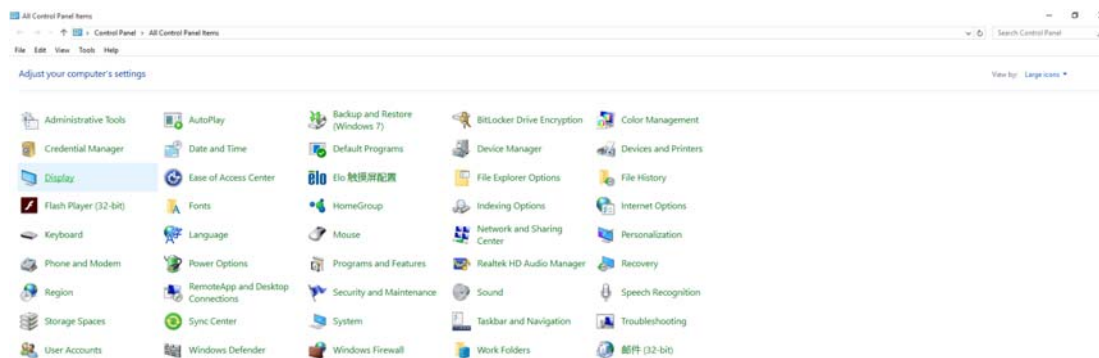
Driver pentru monitor

Windows 10

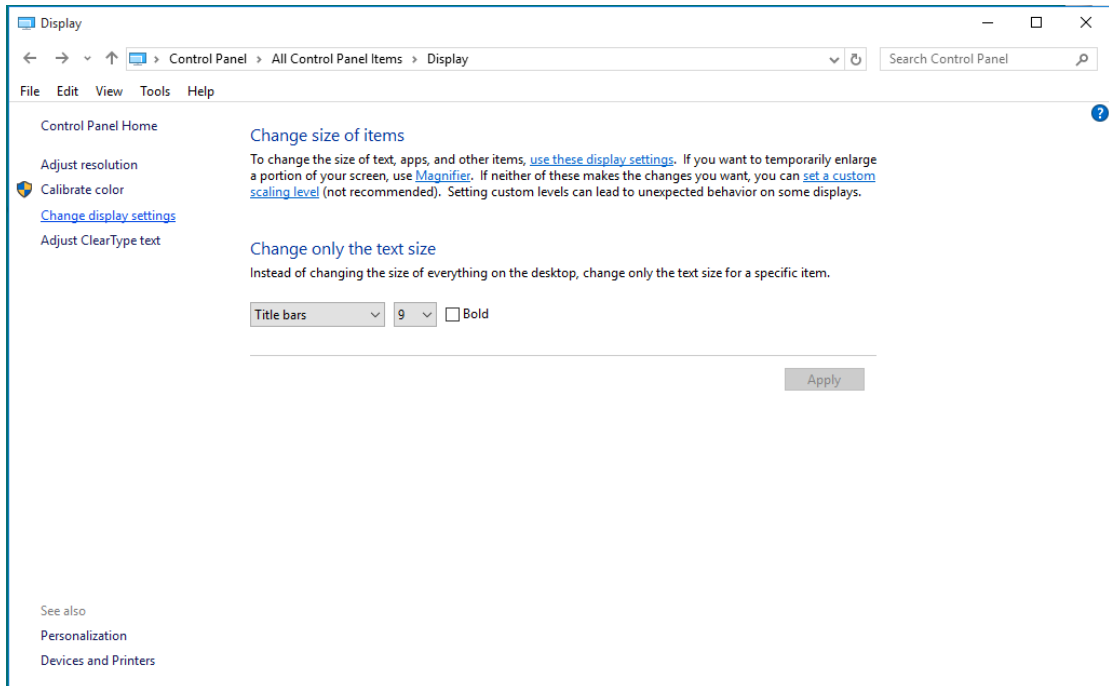
- Porniți Windows® 10
- Faceți clic dreapta pe **START**.
- Faceți clic pe „**Panou de control**”.



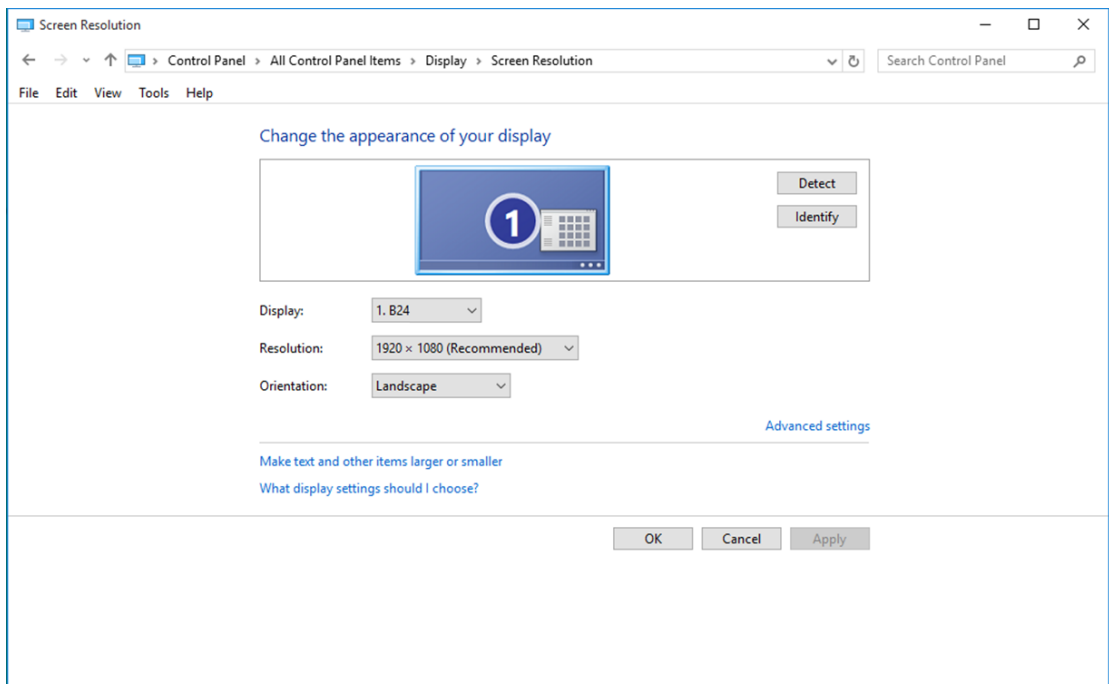
- Faceți clic pe pictograma „**Ecran**”.



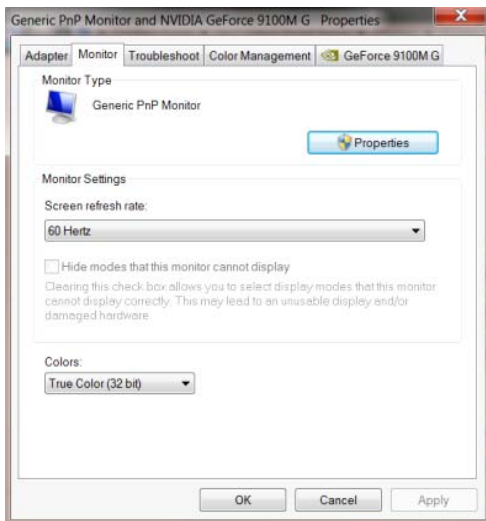
- Faceți clic pe butonul „Modificare setări de afișare”



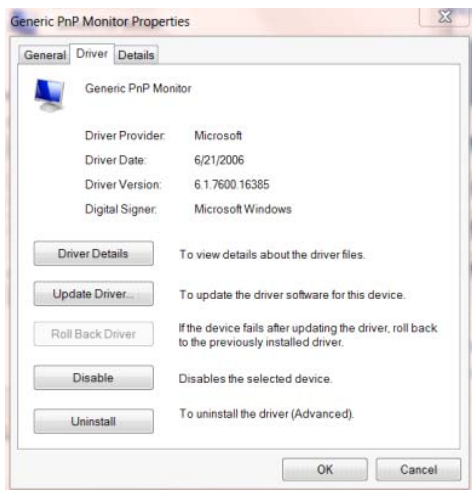
- Faceți clic pe pictograma „Setări complexe”.



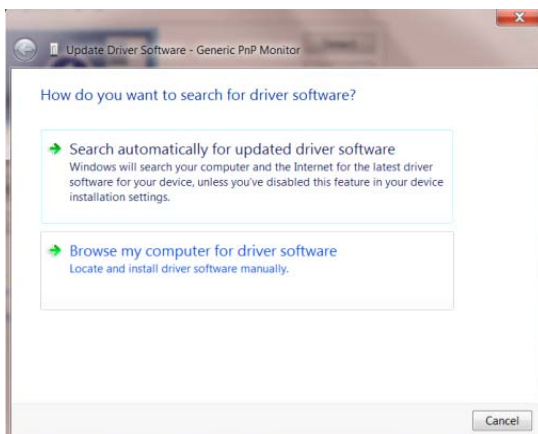
- Faceți clic pe fila „**Monitor**” și apoi faceți clic pe butonul „**Proprietăți**”.



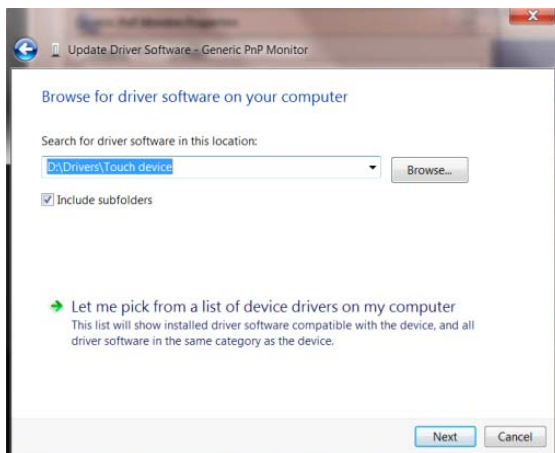
- Faceți clic pe fila „**Driver**”.



- Deschideți fereastra „**Actualizare software de driver - monitor PnP generic**” făcând clic pe „**Actualizare driver...**” și apoi faceți clic pe butonul „**Răsfoire computer pentru software de driver**”.

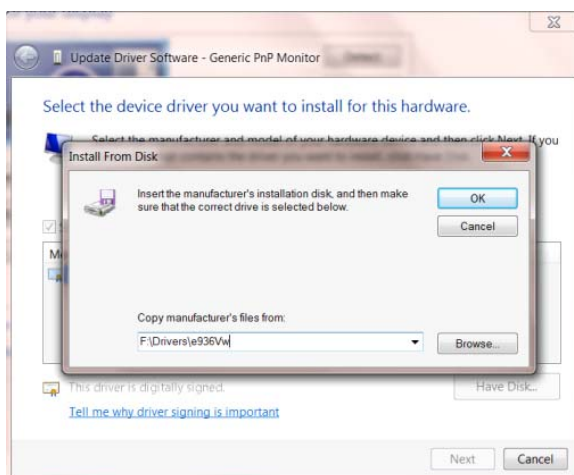


- Selectați „**Selectez dintr-o listă de drivere de dispozitiv de pe computer**”.



- Faceți clic pe butonul „**Disc existent**”. Faceți clic pe butonul „**Parcurgere**” și navigați la următorul director:

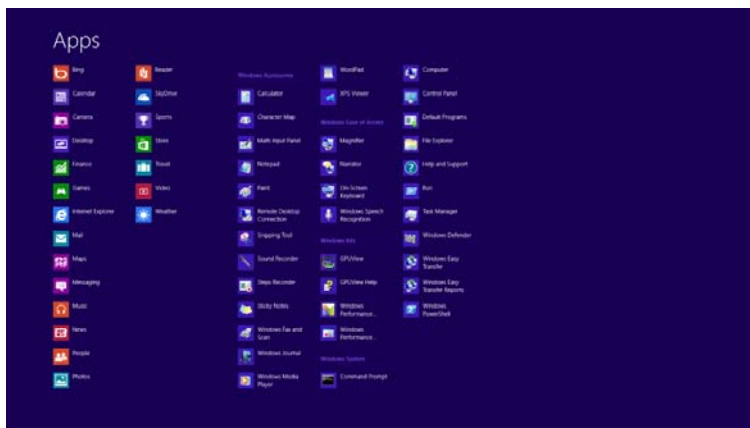
X:\Driver\module name (unde X reprezintă litera pentru unitatea CD-ROM).



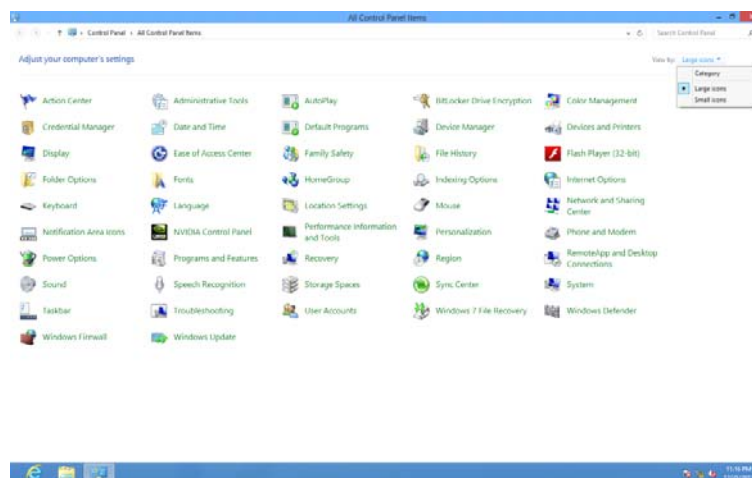
- Selectați fișierul „**xxx.inf**” și apoi faceți clic pe butonul „**Deschidere**”. Faceți clic pe butonul „**OK**”.
- Selectați modelul de monitor și apoi faceți clic pe butonul „**Următorul**”. Fișierele vor fi copiate de pe CD în unitatea dvs. hard disk.
- Închideți toate ferestrele și scoateți CD-ul.
- Reporniți sistemul. Sistemul va selecta automat rata maximă de reîmprospătare și profilurile de culoare corespunzătoare.

Windows 8

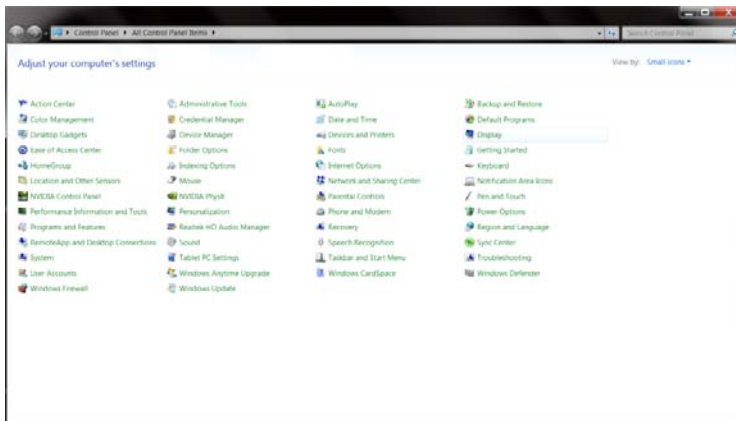
- Porniți Windows® 8
- Faceți clic dreapta și apoi clic stânga pe **Toate aplicațiile** din partea din dreapta jos a ecranului.



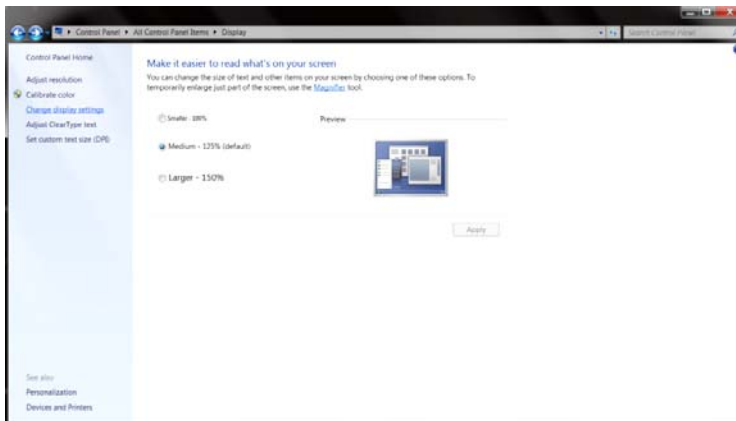
- Faceți clic pe pictograma „Panou de control”
- Setati opțiunea „Vizualizare după” la „Pictograme mari” sau la „Pictograme mici”.



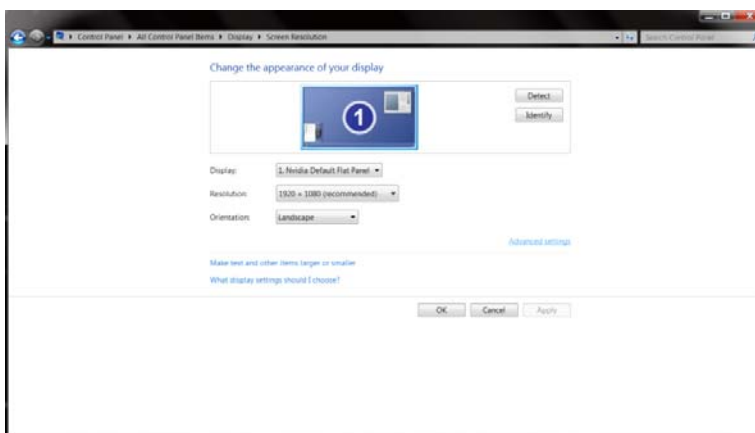
- Faceți clic pe pictograma „Ecran”.



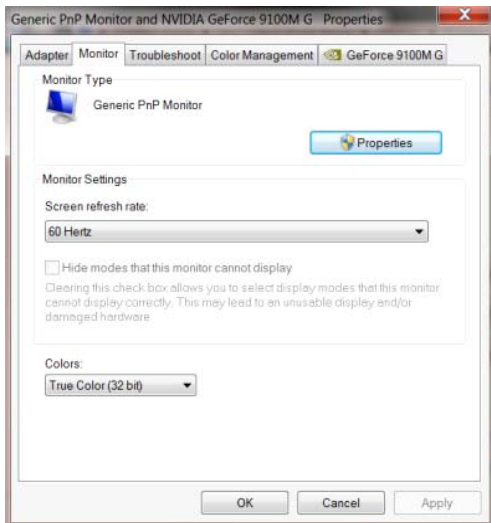
- Faceți clic pe butonul „Modificare setări de afișare”.



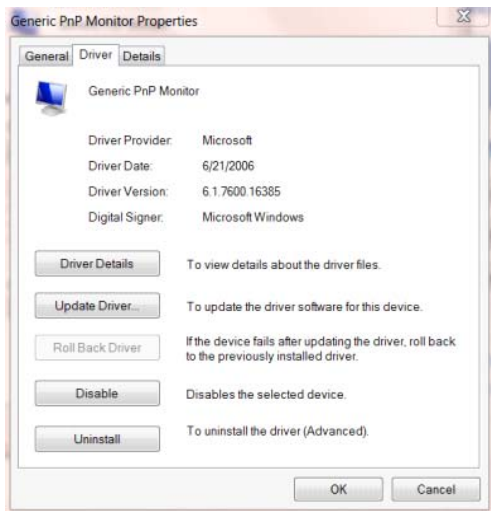
- Faceți clic pe butonul „Setări complexe”.



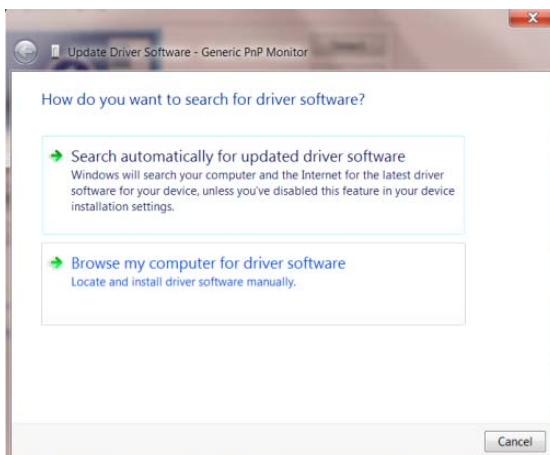
- Faceți clic pe fila „**Monitor**” și apoi faceți clic pe butonul „**Proprietăți**”.



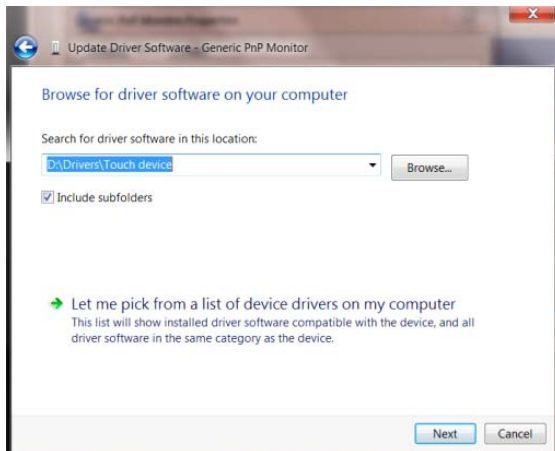
- Faceți clic pe fila „**Driver**”.



- Deschideți fereastra „**Actualizare software de driver - monitor PnP generic**” făcând clic pe „**Actualizare driver...**” și apoi faceți clic pe butonul „**Răsfoire computer pentru software de driver**”.

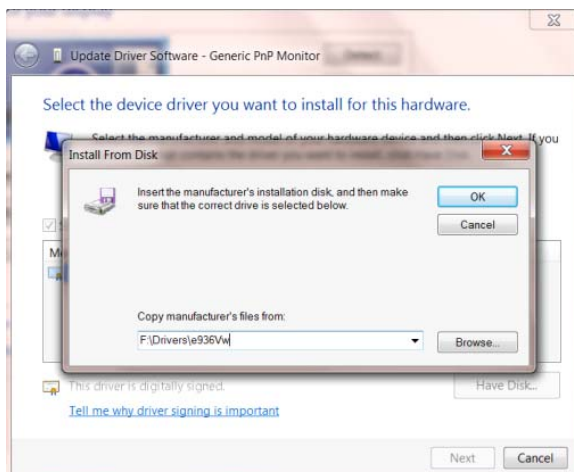


- Selectați „**Selectez dintr-o listă de drivere de dispozitiv de pe computer**”.



- Faceți clic pe butonul „**Disc disponibil**”.Faceți clic pe butonul „**Răsfoire**” și navigați la următorul director:

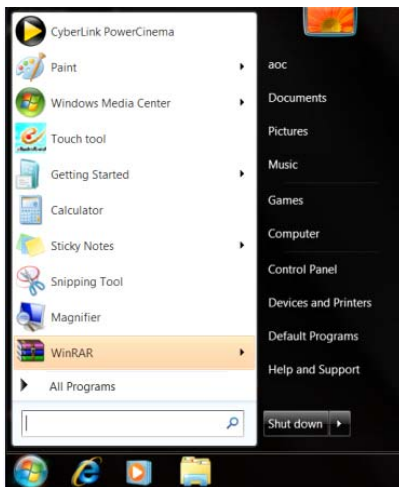
X:\Driver\module name (unde X reprezintă litera pentru unitatea CD-ROM).



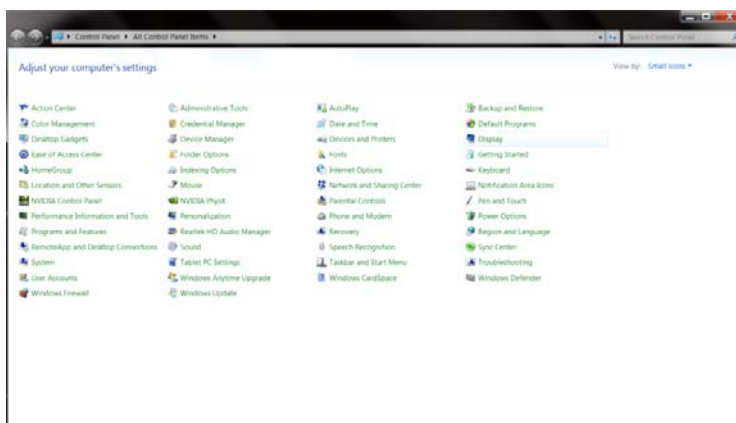
- Selectați fișierul „**xxx.inf**” și faceți clic pe butonul „**Deschidere**”.Faceți clic pe butonul „**OK**”.
- Selectați modelul monitorului și faceți clic pe butonul „**Următorul**”.Fișierele vor fi copiate de pe CD în unitatea dvs. hard disk.
- Închideți toate ferestrele și scoateți CD-ul.
- Reporniți sistemul. Sistemul va selecta automat rata maximă de reîmprospătare și profilurile de culoare corespunzătoare.

Windows 7

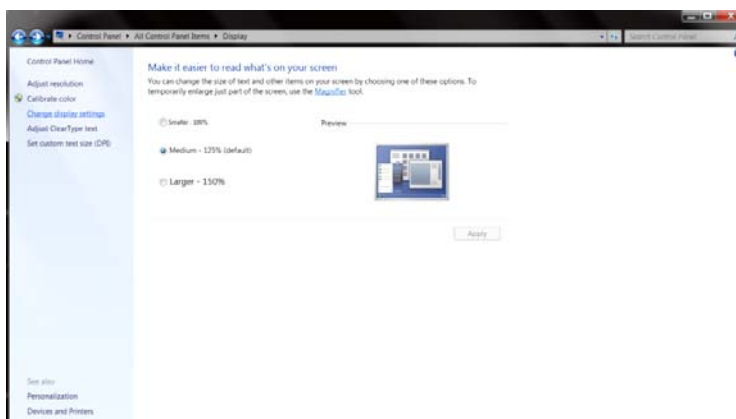
- Porniți Windows® 7
- Faceți clic pe butonul „Start” și apoi faceți clic pe „Panou de control”.



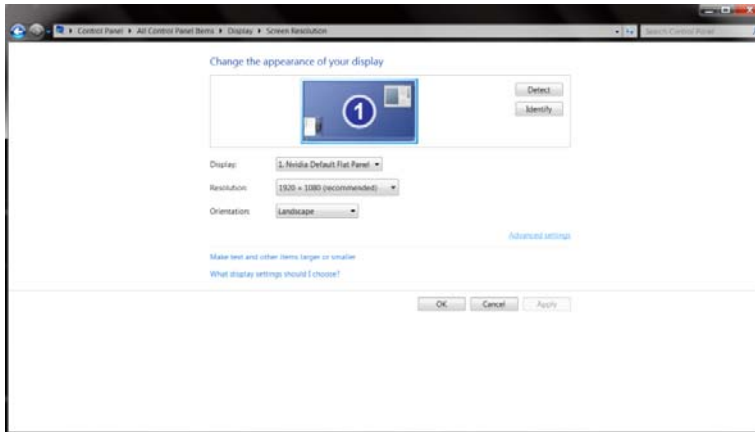
- Faceți clic pe pictograma „Afișaj”.



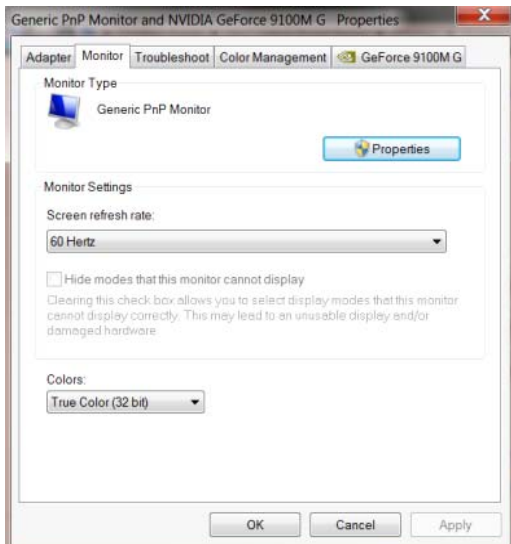
- Faceți clic pe pictograma „Modificare setări afișaj”.



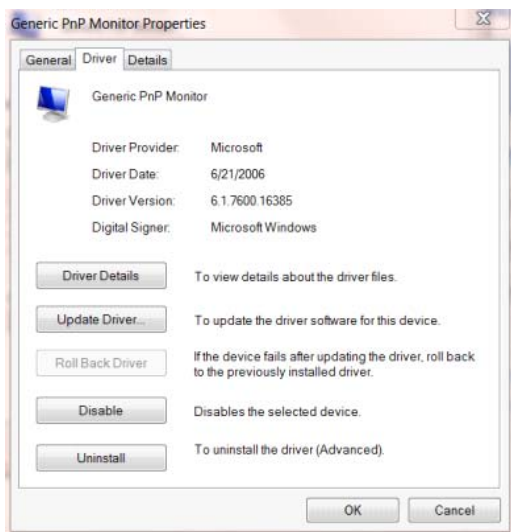
- Faceți clic pe pictograma „Setări complexe”.



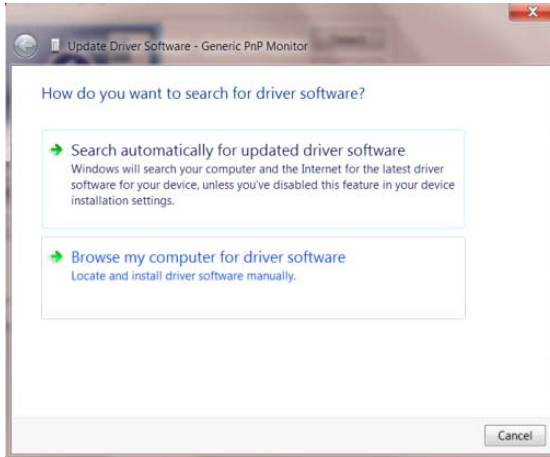
- Faceți clic pe fila „Monitor” și apoi faceți clic pe butonul „Proprietăți”.



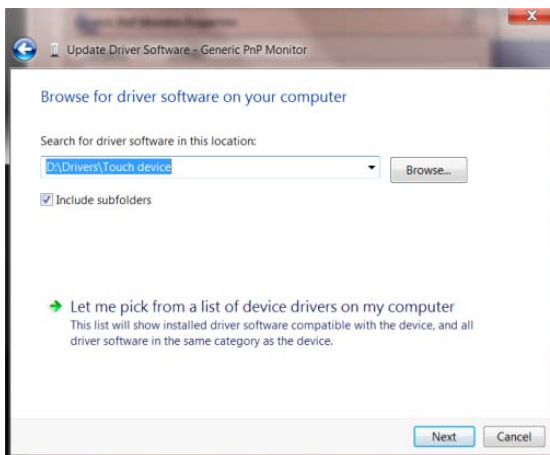
- Faceți clic pe fila „Driver”.



- Deschideți fereastra „**Actualizare software de driver - monitor PnP generic**” făcând clic pe „**Actualizare driver...**” și apoi faceți clic pe butonul „**Răsfoire computer pentru software de driver**”.

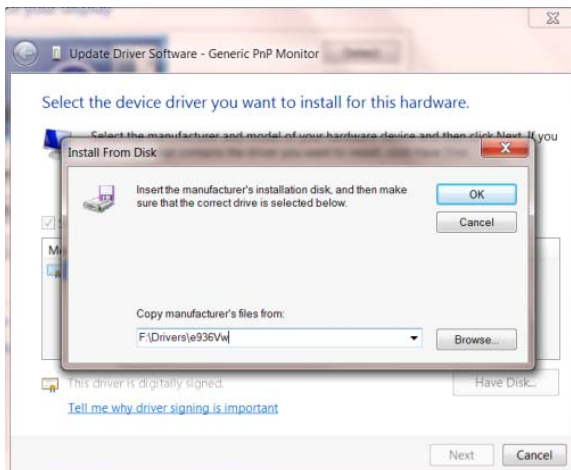


- Selectați „**Selectez dintr-o listă de drivere de dispozitiv de pe computer**”.



- Faceți clic pe butonul „**Disc existent**”. Faceți clic pe butonul „**Parcurgere**” și navigați la următorul director:

X:\Driver\module name (unde X reprezintă litera pentru unitatea CD-ROM).



- Selectați fișierul „**xxx.inf**” și apoi faceți clic pe butonul „**Deschidere**”. Faceți clic pe butonul „**OK**”.
- Selectați modelul de monitor și apoi faceți clic pe butonul „**Următorul**”. Fișierele vor fi copiate de pe CD în unitatea dvs. hard disk.
- Închideți toate ferestrele și scoateți CD-ul.
- Reporniți sistemul. Sistemul va selecta automat rata maximă de reîmprospătare și profilurile de culoare corespunzătoare.

i-Menu



Bine ați venit în cadrul software-ului i-meniu al AOC. i-meniul vă ușurează ajustarea reglărilor afișajului monitorului prin intermediul meniurilor de pe ecran în locul butoanelor OSD de pe monitor. Vă rugăm apăsați aici pentru reglarea software-ului. Pentru a finaliza instalarea vă rugăm urmați ghidul de instalare.



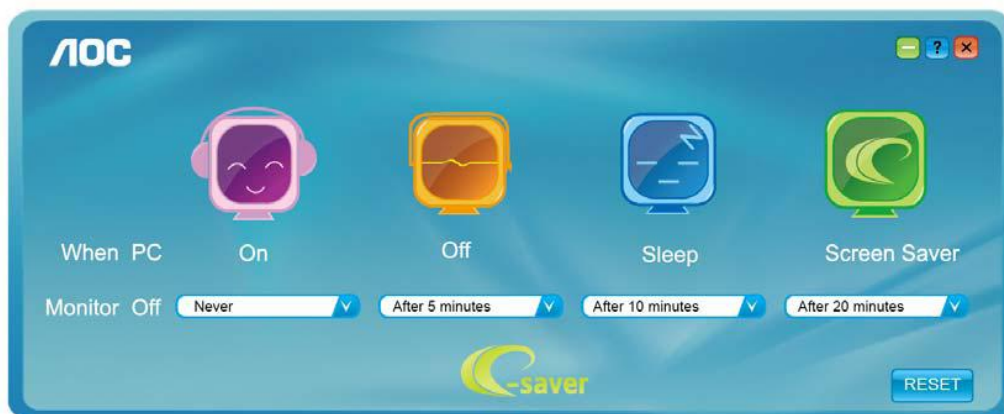
e-Saver



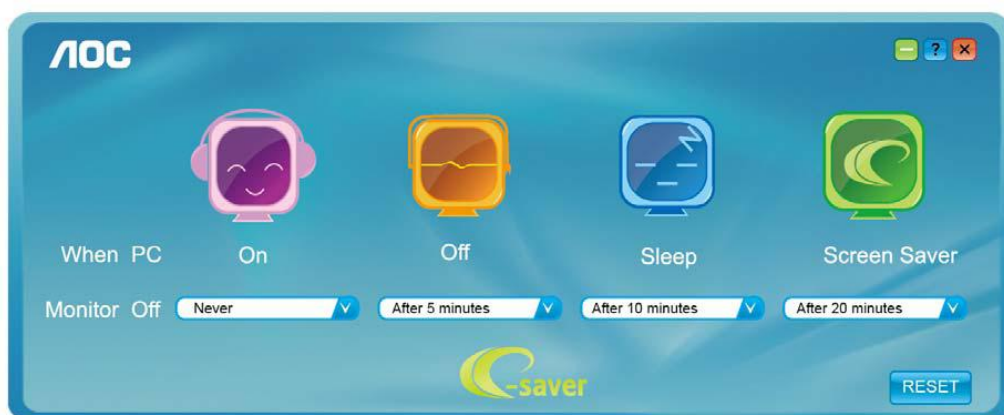
Bine ați venit în lumea software-ului de gestionare a energiei e-Saver de la AOC! e-Saver de la AOC dispune de funcții Smart Shutdown (Închidere inteligentă) pentru monitoarele dvs, ce permit monitorului să se închidă în momentul în care unitatea PC se află în orice stare (On (Pornit), Off (Oprit), Sleep (Repaus) sau Screen Saver (Economizor ecran)); perioada de închidere este în funcție de preferințele dvs. (a se vedea exemplul de mai jos). Faceți clic pe „driver/e-Saver/setup.exe” pentru a porni instalarea software-ului e-Saver software, urmați expertul de instalare pentru a finaliza instalarea software-ului.

Sub fiecare dintre cele patru stări ale PC-ului puteți alege din meniul vertical perioada dorită (în minute) după care monitorul dvs. să se închidă în mod automat.. Exemplul de mai jos descrie situația următoare:

- 1) Monitorul nu se va închide niciodată atunci când PC-ul este pornit.
- 2) Monitorul se va închide în mod automat după ce PC-ul este închis.
- 3) Monitorul se va închide în mod automat la 10 minute de când PC-ul se află în modul repaus/stand-by.
- 4) Monitorul se va închide în mod automat la 20 de minute după apariția economizorului de ecran.



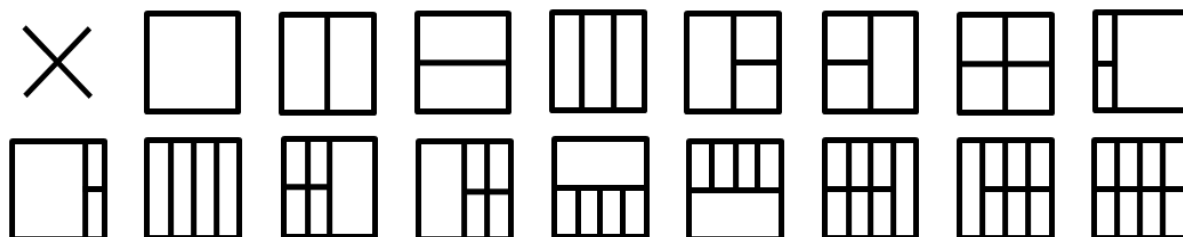
Puteți face clic pe “RESET” (Resetare) pentru a seta e-Saver la setările implicite, ca în exemplul de mai jos.



Screen+



Bine ați venit în cadrul software-ului Screen+ al AOC. Software-ul Screen+ este un instrument de separare a ecranului desktop, acesta separă desktop-ul în panouri diferite, fiecare panou afișează o fereastră diferită. Este suficient să trageți fereastra într-un panou corespunzător, când doriți să o accesați. Acesta acceptă mai multe monitoare pentru a vă facilita sarcina. Urmați software-ul de instalare.



Depanare

Problemă și întrebare	Posibile soluții
LED-ul pentru alimentare nu este aprins	Asigurați-vă că butonul pentru alimentare este în poziția ON, iar cablul de alimentare este corect conectat la o priză cu împământare și la monitor.
Nu sunt afișate imagini pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Cablul de alimentare este corect conectat? Verificați modul de conectare a cablului de alimentare și alimentarea. • Cablul este corect conectat? (Conectat cu cablul D-sub) Verificați modul de conectare a cablului DB-15. • Dacă sursa de alimentare este conectată, reporniți computerul pentru afișarea ecranului inițial (ecranul de conectare), care poate fi vizualizat. Dacă apare ecranul inițial (ecranul de log in), încărcați sistemul de operare al computerului în modul adecvat (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000) și apoi modificați frecvența plăcii video. (Consultați Setarea rezoluției optime) Dacă ecranul inițial (ecranul de log in) nu apare, contactați centrul de service sau distribuitorul dvs. • Se afișează pe ecran mesajele "Intrarea nu este acceptată"? Puteți vedea acest mesaj când semnalul de la placa video depășește rezoluția maximă și frecvența pe care monitorul le poate controla în mod adecvat. Reglați rezoluția și frecvența maximă pe care monitorul le poate controla în mod adecvat. • Asigurați-vă sunt instalate driverele monitorului AOC (Driverele monitorului AOC sunt disponibile la : aici).
Imaginea este neclară și apar umbre	Reglați comenzile de contrast și strălucire. Apăsați pentru reglare automată. Asigurați-vă că nu folosiți un prelungitor sau o cutie de distribuție. Vă recomandăm să conectați monitorul direct la conectorul de ieșire al plăcii video din spatele computerului .
Imaginea vibrează, tremură sau apar unde în imagine	Deplasați cât mai departe posibil de monitor dispozitivele electrice care pot produce interferența electrică. Utilizați rata maximă de înprospătare pe care o poate realiza monitorul

	dumneavoastră la rezoluția pe care o utilizați.
Monitorul este blocat în Modul activ oprit"	<p>Comutatorul pentru alimentare al calculatorului ar trebui să fie în poziția ON (pornit).</p> <p>Placa video a computerului ar trebui să fie bine fixată în slotul său.</p> <p>Asigurați-vă că este corect conectat la calculator cablul video al monitorului. Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este curbat.</p> <p>Asigurați-vă că funcționează calculatorul, apăsând tasta CAPS LOCK de pe tastatură, în timp ce observați LED-ul CAPS LOCK. LED-ul ar trebui fie să pornească, fie să se oprească după apăsarea tastei CAPS LOCK.</p>
Lipsește una dintre culorile primare (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)	<p>Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este deteriorat.</p> <p>Asigurați-vă că este corect conectat la calculator cablul video al monitorului.</p>
Imaginea de pe ecran nu este centrată sau dimensionată corect	Reglați poziția orizontală și poziția verticală sau apăsați tasta rapidă (Alimentare/ Auto).
Imaginea are defecte de culoare (albul nu pare alb)	Reglați culoarea RGB sau selectați temperatura dorită a culorilor.
Perturbații orizontale sau verticale pe ecran	<p>Utilizați modul de oprire pentru Windows 95/98/2000/ME/XP Reglare CEAS și FOCALIZARE.</p> <p>Apăsați pentru reglare automată.</p>

Specificații

Specificații generale

Panou LCD	Număr model	E2070SWN/E2070SWNL	
	Sistem de comandă	LCD color TFT	
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 49.4cm	
	Înălțime pixel	0.2712*RGB mm(H) x 0.2712 mm(V)	
	Video	R, V, A Interfață analogică	
	Sincronizare separată	O/V TTL	
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori	
	Ceas punct	170MHz	
Rezoluție	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	433.92mm	
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	236.34mm	
	Rezoluție presetată optimă	1600 x 900@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector intrare	D-Sub 15pin	
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM	
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz	
	Consum de energie	Active 18W Mod standby < 0.5 W	
Caracteristici fizice	Tip conector	15-pin Mini D-Sub	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Mediu	Temperatură:	Funcționare	de la 0 ° ~ 40 °
		Nefuncționare	de la -25° ~ 55°
	Umiditate:	Funcționare	10% până ~ 85% (fără condensare)
		Nefuncționare	5% până ~93% (fără condensare)
	Altitudine:	Funcționare	0~ 3658m (0~ 12000 ft)
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

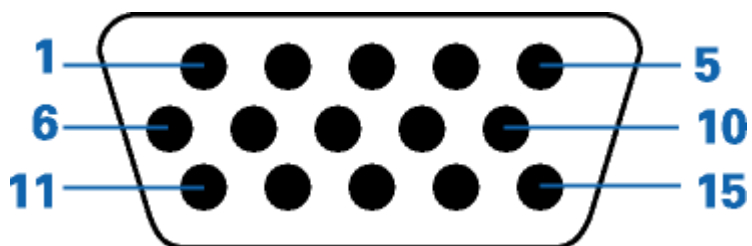


E2070SWN

Moduri de afișare presetate

Standard	Resolution	H. Frequency (kHz)	V. Frequency (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WSXGA	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1600x900@60Hz	60.000	60.000
IBM MODE DOS XGA	720x400@70HZ	31.469	70.087
MAC MODE XGA	1024x768@72Hz	57.515	72.100
MAC MODE VGA	1024x768@60Hz	48.780	60.001
MAC MODE SVGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE XGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODE XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

Alocarea pinilor



Numărul pinilor	Partea cu 15 pini a cablului pentru semnal
1	Video-Roșu
2	Video-Verde
3	Video-Albastru
4	N.C.
5	Detectare cablu
6	ÎM PĂMÂNTARE-R
7	ÎMPĂMÂNTARE-V
8	ÎMPĂMÂNTARE-A
9	+5V
10	Împământare
11	N.C.
12	DDC-Date seriale
13	O-sincronizare
14	V-sincronizare
15	DDC-Ceas serial

Plug and Play

Caracteristica Plug & Play DDC2B

Acest monitor este prevăzut cu caracteristici VESA DDC2B în conformitate cu STANDARDUL VESA DDC. Acesta permite ca monitorul să informeze sistemul gazdă asupra identității sale și, în funcție de nivelul de DDC utilizat, comunică informații suplimentare în privința caracteristicilor sale de afișare.

DDC2B este un canal de date bidirecțional care se bazează pe protocolul I2C. Gazda poate solicita informații EDID prin intermediul canalului DDC2B.

Reglementări

Notă FCC

ATENȚIONARE Declarație interferență radiofrecvență FCC clasa B: (PENTRU MODELE CERTIFICATE FCC)

NOTĂ: Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu Partea a 15-a a Regulilor FCC. Aceste limite sunt proiectate pentru a asigura protecția rezonabilă împotriva interferenței dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie cu radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat conform cu instrucțiunile, poate produce interferențe care dăunează comunicațiilor radio. Totuși, nu există nicio garanție că într-o anumită instalație nu va avea loc interferența. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate de pornirea sau oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe dintre măsurile următoare:

Reorientați sau reamplasați antena receptorului.

Creșteți separarea dintre echipament și receptor.

Conectați echipamentul la o priză într-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

NOTĂ :

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Cablurile de interfață ecranate și cablul de CA, dacă există, trebuie utilizate astfel încât să respecte limitele de emisii.

Producătorul nu răspunde de orice interferență radio sau TV produsă de modificări neautorizate aduse acestui echipament. Corectarea acestor interferențe este responsabilitatea utilizatorului. Corectarea acestor interferențe este responsabilitatea utilizatorului.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulilor FCC. Exploatarea trebuie să îndeplinească următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive și (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot provoca o funcționare nedorită.

Declarație WEEE (Optional)

Eliminarea echipamentelor uzate de către utilizatori din gospodării, în Uniunea Europeană.



Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia indică faptul că produsul nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Este responsabilitatea dumneavoastră să eliminați echipamentul uzat prin predarea acestuia la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate. Colectarea separată și reciclarea echipamentelor uzate în momentul eliminării acestora vor ajuta la conservarea resurselor naturale și asigurarea că acestea sunt reciclate într-un mod care protejează sănătatea oamenilor și mediul. Pentru informații suplimentare asupra locului în care puteți duce echipamentul pentru reciclare, vă rugăm să contactați biroul local, serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați aprovizionat produsul .

Service

GARANȚIE LIMITATĂ LA 3 ANI*

Monitoare color AOC vândute în Europa

AOC International (Europe) BV 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) BV 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) BV.

Dacă produsul prezintă defecțiuni, vă rugăm să contactați distribuitorul autorizat sau să consultați cardul de garanție atașat produsului.

Livrați produsul cu cheltuielile de transport preplătite, împreună cu dovada achiziției, la Centrul de Service Autorizat AOC. Dacă nu puteți livra personal produsul:

- Ambalați-l în cutia originală (sau echivalent)
- Treceți numărul RMA (aprobarea de returnare a mărfii) pe eticheta cu adresa
- Treceți numărul RMA pe cutia de expediere
- Efectuați asigurarea (sau vă asumați riscul pentru pierdere/deteriorare în timpul transportului)
- Achitați toate taxele de expediere

AOC International (Europe) BV nu își asumă responsabilitatea pentru deteriorarea sau pierderea survenită în timpul transportului și nici pentru produsele neambalate corespunzător.

AOC International (Europe) BV va achita costurile de returnare în una din țările specificate în cadrul acestei declarații de garanție. AOC International (Europe) BV nu își asumă responsabilitatea pentru costurile legate de transportul produsului în străinătate. Aceasta cuprinde granițele internaționale din cadrul Uniunii Europene.

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

- Expedierii sau instalării și întreținerii incorecte
- Întrebuițării necorespunzătoare
- Neglijenței
- Oricărei cauze, alta decât folosința normală comercială sau industrială
- Intervențiilor efectuate de persoane neautorizate
- Reparației, modificării, montării opționale sau a montării pieselor de către alte persoane, altele decât cele de la Centrul de Service Autorizat AOC
- Mediului necorespunzător
- Încălzirii excesive sau impropriei sau a aerului condiționat, căderilor de tensiune, suprasarcinilor sau a altor disfuncționalități

Această garanție limitată nu acoperă nici una din componentele software sau hardware pe care dumneavoastră sau o parte terță le-ați modificat sau transformat; dumneavoastră sunteți unicul răspunzător pentru aceste modificări sau transformări.

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) BV ȘI MIJLOACELE DUMNEAVOASTRĂ DE REZOLVARE CUPRINSE AICI FAC OBIECTUL UNIC ȘI EXCLUSIV AL CELOR DECLARATE PRIN PREZENTA.

OBLIGAȚIILE AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV, 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) BV 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 modificate fără notificare.

Pentru detalii suplimentare, vizitați: <http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php>