

# AOC

## Nestekidenäytön käyttöopas

E970SWN/E970SWNL/E970SWN5

E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5

(LED-taustavalo)



Turvallisuus.....	3
Kansallisia sopimuksia.....	3
Virta .....	4
Asennus.....	5
Puhdistus.....	7
Muu.....	8
Asetus.....	9
Laatikon sisältö .....	9
Jalustan asennus.....	10
Katselukulman säätö.....	11
Näytön liittäminen .....	12
AOC-sinisen valon esto -ominaisuuden kuvaus(Optional).....	13
Säätö .....	14
Pikanäppäimet.....	14
OSD-asetus .....	15
LED-ilmaisimien.....	16
Laiteohjain.....	17
i-Menu.....	17
e-Saver .....	18
Screen+ .....	19
Vianhaku.....	20
Erittely.....	22
Yleiset määrittelyt.....	22
Esiasetetut näyttötilat.....	24
Nastasijoittelut .....	25
Plug and Play.....	26

# Turvallisuus

## Kansallisia sopimuksia

Seuraavat aliosat kuvaavat tässä asiakirjassa käytettyjä ilmoituksellisia sopimuksia.

### Muistutukset, huomautukset ja varoitukset

Läpi tämän oppaan, tekstilohkoja voi seurata kuvake ja olla painettuna vahvennettuna tai kursivilla. Nämä lohkot ovat muistuksia, huomautuksia ja varoituksia, ja niitä käytetään seuraavasti:



**MUISTUTUS:** MUISTUTUS osoittaa tärkeää tietoa, joka auttaa sinua saamaan paremman käytön tietokonejärjestelmällesi.




**HUOMAUTUS:** HUOMAUTUS osoittaa joko mahdollisen vahingon laitteistolle tai tiedon menetyksen ja kertoo sinulle kuinka välttää ongelma.





**VAROITUS:** VAROITUS osoittaa loukkaantumisvaaraa ja kertoo, kuinka välttää ongelma.

Jotkut varoitukset saattavat esiintyä vaihtoehtoisissa muodoissa, eikä niiden vieressä ole kuvaketta. Tällaisissa tapauksissa varoituksen tarkka esitystapa on viranomaisten säätämä.


## Virta

 Näyttöä tulee käyttää ainoastaan tarraan merkitystä virtalähteestä. Jos et ole varma, minkä tyyppistä virtaa kotiin tulee, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.


 Monitori on varustettu kolmihaaraisella maadoitetulla pistokkeella, jossa on kolmas (maadoittava) nasta. Tämä pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun virtalähteeseen turvallisuussyistä. Jos virtalähteeseen ei sovi kolmijohdinpistoke, anna sähköasentajan asentaa oikeanlainen pistorasia tai käytä sovitinta, jolla voit maadoittaa laitteen turvallisesti. Älä tee tyhjäksi maadoitetun pistorasian turvallisuustarkoitusta.

 Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana tai silloin, kun se on pitkiä aikoja käyttämättömänä. Tämä suojaa näyttöä virtapiikkien aiheuttamilta vaurioilta.

 Älä ylikuormita virtanauhoja ja jatkojohtoja. Ylikuormittaminen voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

 Varmistaaksesi tyydyttävän toiminnan käytä näyttöä ainoastaan UL-luetteloitujen tietokoneiden kanssa, joissa on asianmukaisesti konfiguroidut pistorasiat merkittyinä välillä 100 - 240 VAC, Min. 5 A.

 Seinäpistorasia tulee asentaa lähelle laitteistoa ja sen tulee olla helposti tavoitettavissa.

 Käytetään ainoastaan mukana tulevan virtasovittimen kanssa (tuotto 12Vdc 3A), joka on UL, CSA -lisensoitu (Koskee vain näyttöjä, joissa on virtasovitin).

# Asennus

**!** Älä aseta näyttöä epävakaalle kärrylle, jalustalle, kolmijalalle, telineelle tai pöydälle. Jos näyttö putoaa, se voi aiheuttaa henkilön loukkaantumisen ja vaurioittaa tätä tuotetta vakavasti. Käytä ainoastaan kärryä, jalustaa, kolmijalkaa, telinettä tai pöytää, joka on valmistajan suosittelema tai myyty tämän tuotteen mukana. Noudata valmistajan ohjeita, kun asennat tuotteen ja käytä asennustarvikkeita, joita valmistaja suosittelee. Tuotteen ja kärryn yhdistelmää tulee liikuttaa huolellisesti.

**!** Älä koskaan työnnä mitään esinettä näytön kuoressa olevaan uraan. Se voi vaurioittaa osia saaden aikaan oikosulun ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan läikytä näytölle nesteitä.

**!** Älä laita tuotteen etuosaa lattialle.

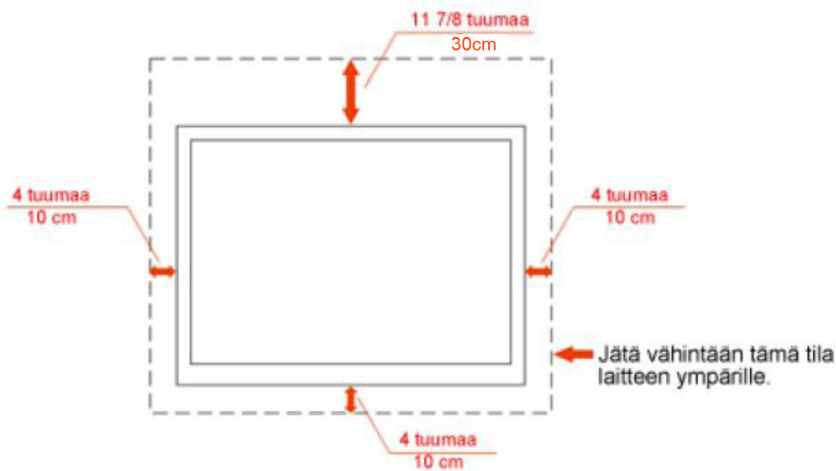
**!** Jos kiinnität näytön seinään tai hyllyyn, käytä kiinnityssarjaa, jonka valmistaja on hyväksynyt ja noudata sarjan ohjeita.

**!** Jätä hiukan tilaa näytön ympärille, kuten alla esitetään. Muutoin ilmankierto voi olla riittämätöntä ja aiheuttaa ylikuumenemistä, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai näytön vaurion.

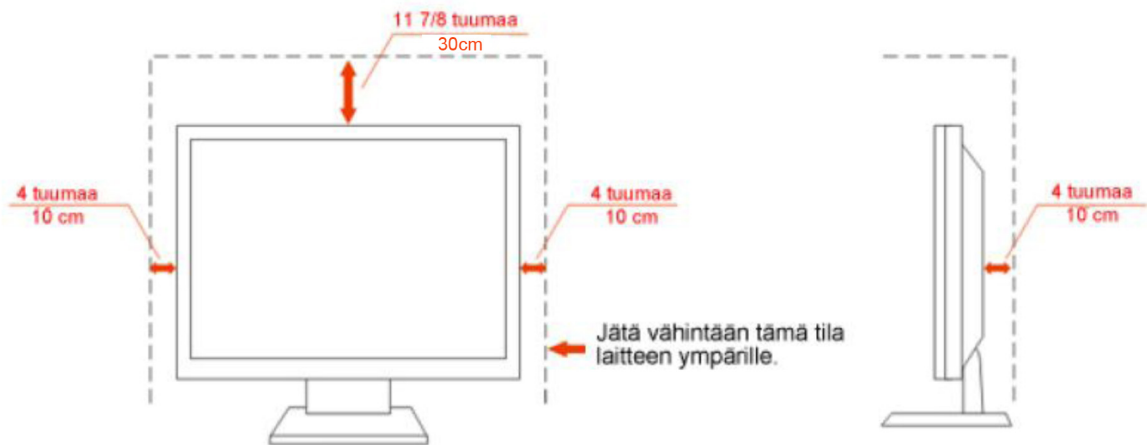
**!** Vältä vahingon mahdollisen vahingon, esimerkiksi kehyksen kuoriutumisen paneelista, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta. Jos -5 asteen enimmäis-alaspäin kallistuskulma ylitetään, monitorin vahinko ei kuulu takuun piiriin.

Katso alla suositellut tuuletusalueet näytön ympärillä, kun näyttö on asennettu seinälle tai jalustalle:


## Asennettu seinälle





# Asennettu jalustan kanssa

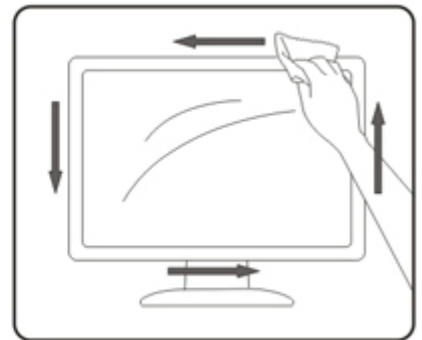
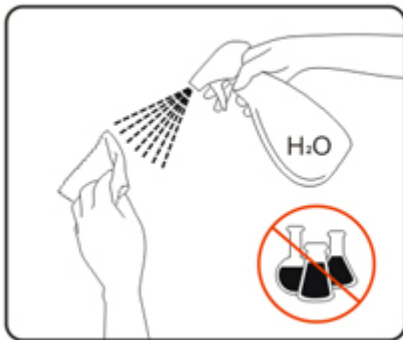


# Puhdistus


 Puhdista kotelo säännöllisesti varustetulla liinalla. Voit käyttää pehmeää puhdistusainetta tahran poistamiseen, voimakkaan puhdistusaineen sijaan, mikä polttaa tuotteen koteloa.


 Puhdistaessasi varmista, ettei puhdistusainetta valu tuotteeseen. Puhdistusliina ei saa olla liian karkea, koska se naarmuttaa näyttöruudun pintaa.


 Irrota virtajohto ennen tuotteen puhdistamista.




## Muu

 Jos tuotteesta lähtee outoa hajua, ääntä tai savua, irrota pistotulppa ja ota VÄLITTÖMÄSTI yhteys Huoltokeskukseen.

 Varmista, että pöytä tai ikkunaverho ei peitä tuuletusaukkoja.

 Älä altista LCD-näyttöä kovalle tärinälle tai voimakkaiden iskujen olosuhteisiin käytön aikana.

 Älä iske tai pudota näyttöä käytön tai kuljetuksen aikana.

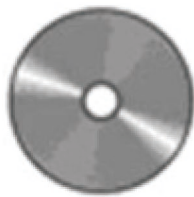


# Asetus

## Laatikon sisältö



Näyttö



CD-käsikirj



Näytön alust



Virtakaapeli

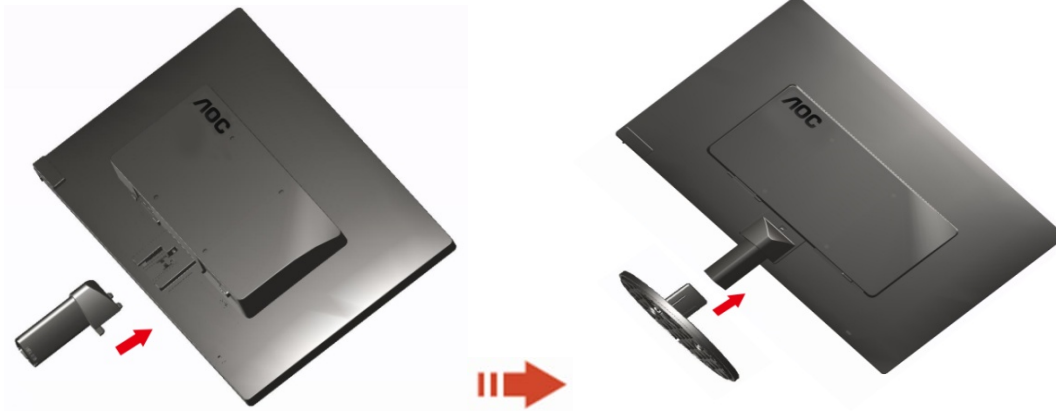


Analogiakaapeli

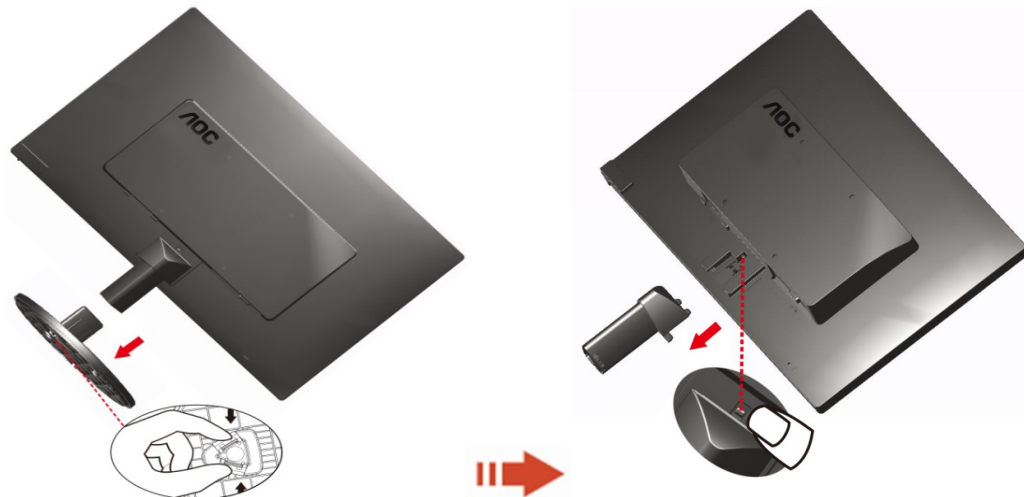
## Jalustan asennus

Aseta tai poista Jalustan seuraavien alla esitettyjen vaiheiden mukaisesti.

1> Asetus:



Poista:

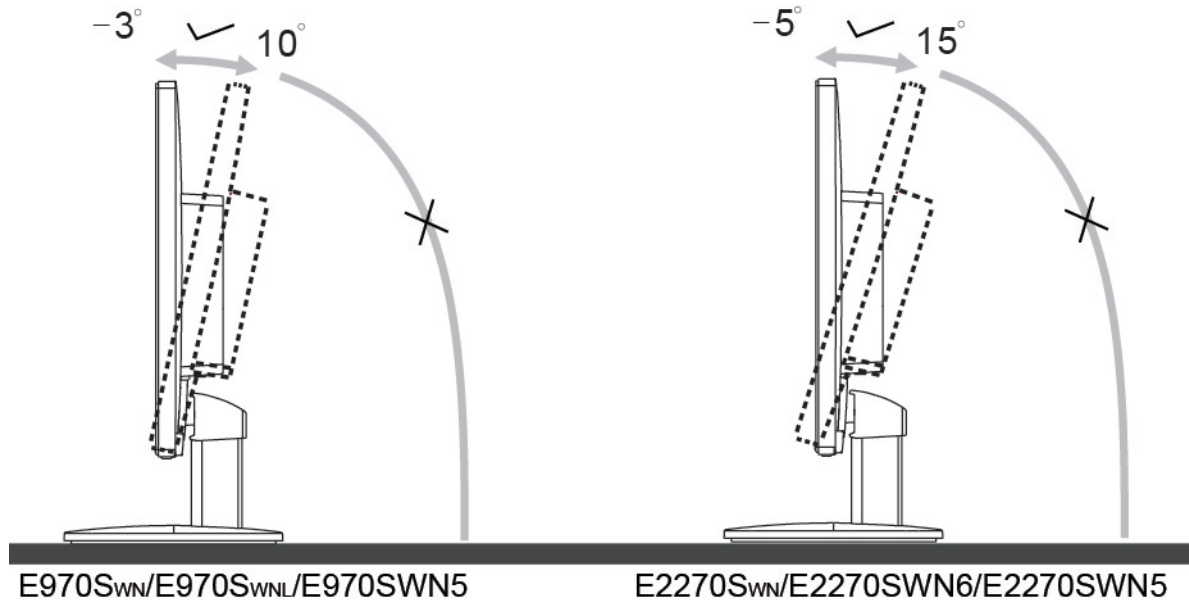


# Katselukulman säätö

Parhaimman katselun takaamiseksi on suositeltavaa katsoa suoraan näyttöön ja sitten säätää sen kulmaa omien toiveiden mukaiseksi.

Pidä jalustaa niin, että et kaada näyttöä muuttaessasi sen kulmaa.

1>Voit vaihtaa monitorin kulmaa -3°:stä 10° (E970SWN/E970SWNL/E970SWN5) een or -5°stä 15° (E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5) een.



## MUISTUTUS:

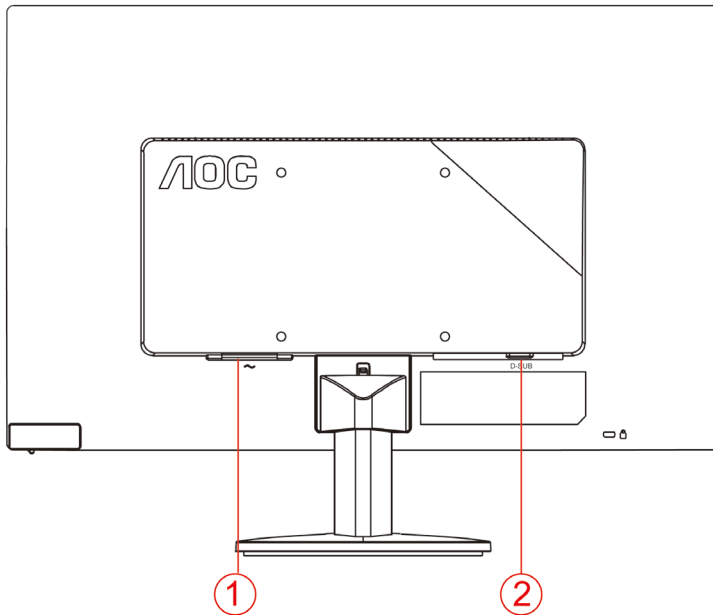
Älä kosketa LCD-näyttöä muuttaessasi kulmaa. Se voi vaurioittaa tai rikkoa LCD-näytön.

## Varoitus

1. Näyttöruudun mahdollisen vahingoittumisen ehkäisemiseksi, kuten paneelin kuoriutumisen, varmista, ettei monitori ole kallistunut alaspäin yli -5 astetta.
2. Älä paina näyttöä, kun säädät monitorin kulmaa. Pidä kiinni vain kehyksestä.

# Näytön liittäminen

Johtoliitännät näytön ja tietokoneen takana



1. Virta
2. Analogia (DB-15 VGA-kaapeli)

Laitteen suojaamiseksi sammuta PC ja LCD-näyttö aina ennen liittämistä.

1. Liitä virtajohto verkkovirtaliitäntään näytön takana.
2. Liitä 15-piikkisen D-Sub-johdon toinen pää näytön taakse ja toinen pää tietokoneen D-Sub-liitäntään.
3. Käynnistä näyttö ja tietokone.

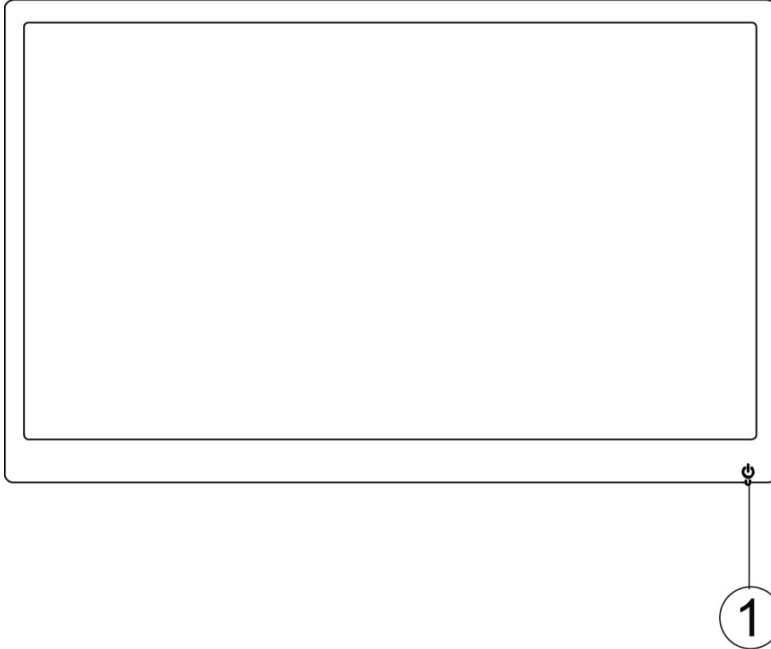
Jos näytöllä näkyy kuva, asennus on valmis. Jos siinä ei näy kuvaa, katso Vianetsintä.


## **AOC-sinisen valon esto -ominaisuuden kuvaus(Optional)**

Tutkimukset ovat osoittaneet, että kuten ultraviolettisäteet voivat aiheuttaa silmävahinkoja, LED-näyttöjen siniset valonsäteet voivat vahingoittaa silmän eri osia ja heikentää ajan myötä näköä. AOC-sinisen valon esto -ominaisuus käyttää älykästä tekniikkaa haitallisten sinisten valoaaltojen vähentämiseen heikentämättä näytön värin tai kuvan laatua.

# Säätö


## Pikanäppäimet



	Virta/VALIKKO
---	---------------

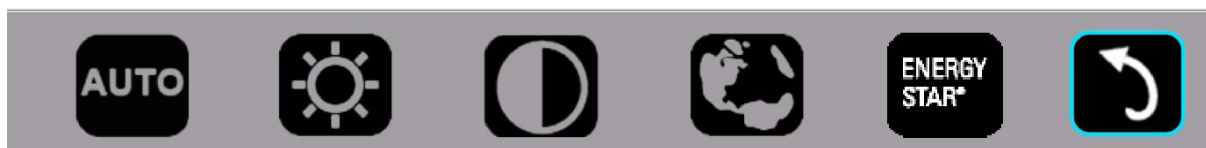
### Virta/VALIKKO

Kun virta pois päältä, paina -painiketta näytön käynnistämiseksi.



Kun virta on päällä, paina -painiketta jatkuvasti noin 3 sekuntia näytön sammuttamiseksi.

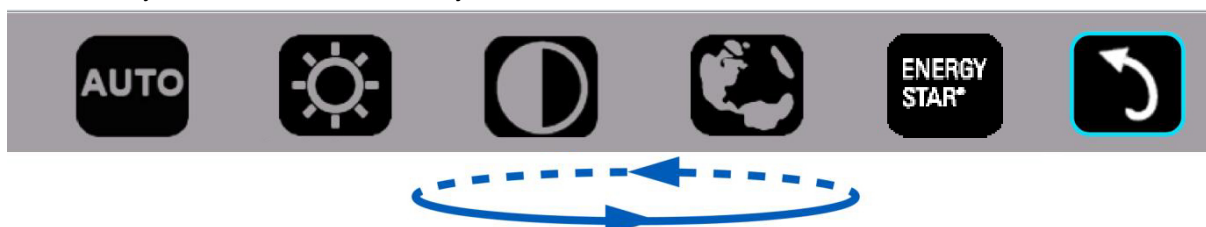
## OSD-asetus







Perus- ja yksinkertainen ohje ohjausnäppäimillä.



1).Paina alanäppäintä  aktivoitaksesi OSD-ikkunan.



2). Voit nyt valita yhden toiminnoista toistamalla nopeasti alanäppäimen painamisen . Sininen ruutu siirtyy oikeaa kohden painaessasi näppäintä. Voit vapauttaa  heti, kun sininen ruutu korostaa valinnan, jonka haluat valita. Huomaa, että valinta on yhde reitin silmukka, joka aina liikkuu yhteen suuntaan ja sitten palaa valikon alkuun. Sininen ruutu pysyy valitussa toiminnossa noin 3 sekuntia ja toimintokuvake vilkkuu kolme kertaa vahvistamaan valinnan näkyväksi OSD:n 1. kerroksessa ja aktivoi sen.



Autom.			H/V-sijainnin autom. asetus, fokus ja kuvan kello
Kirkkaus		0-100	Aseta kirkkaus välillä 0~100
Kontrasti		0-100	Aseta kontrasti välillä 0~100
Kieli			Valitse OSD:n kieli Oletus on englanti.
ENERGY STAR®			ENERGY STAR® käytettävissä määrättyissä malleissa.
Lopeta			Lopeta pää-OSD

1. Päävalikko häviää, jos ei toimintaa noin 3 sekuntiin.
2. Alivalikko häviää, jos ei toimintaa noin 3 sekuntiin.
3. Ennen OSD-syöttämistä näyttö sammutetaan, kun painetaan jatkuvasti alanäppäintä enemmän kuin 3 sekuntia.

## LED-ilmaisin

Tila	LEDin väri	
Täysi virta -tila	Vihreä	
Ei aktiivinen -tila	Vilkkuva vihreä	



# laiteohjain

## i-Menu



Le logiciel "i-Menu" AOC vous souhaite la bienvenue. Le i-Menu vous permet de régler plus facilement les paramètres d'affichage de votre moniteur à l'aide de menus à l'écran au lieu de boutons d'affichage à l'écran sur le moniteur. Veuillez cliquer ici pour régler le logiciel. Pour effectuer l'installation, veuillez suivre le guide d'installation.



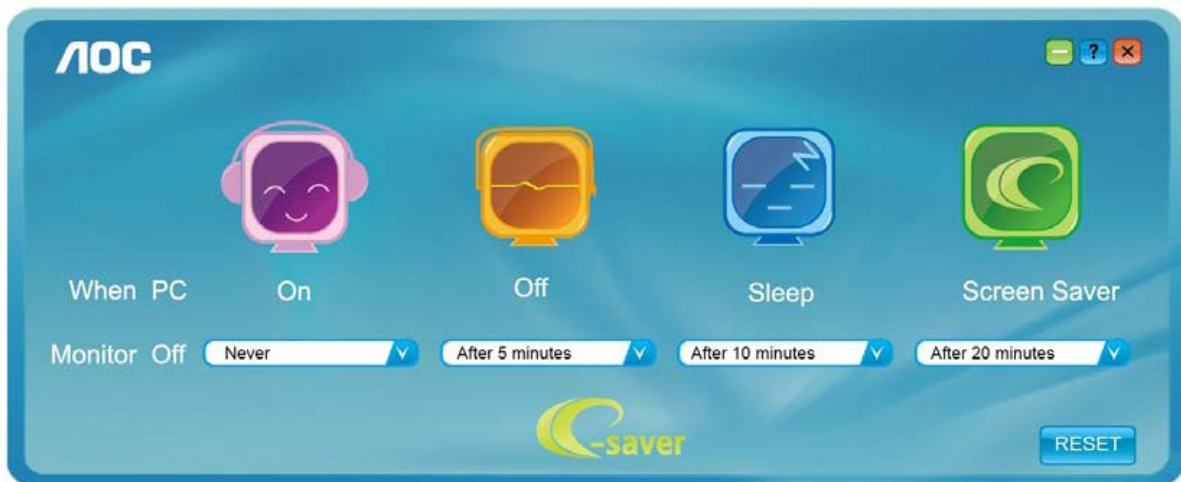
## e-Saver



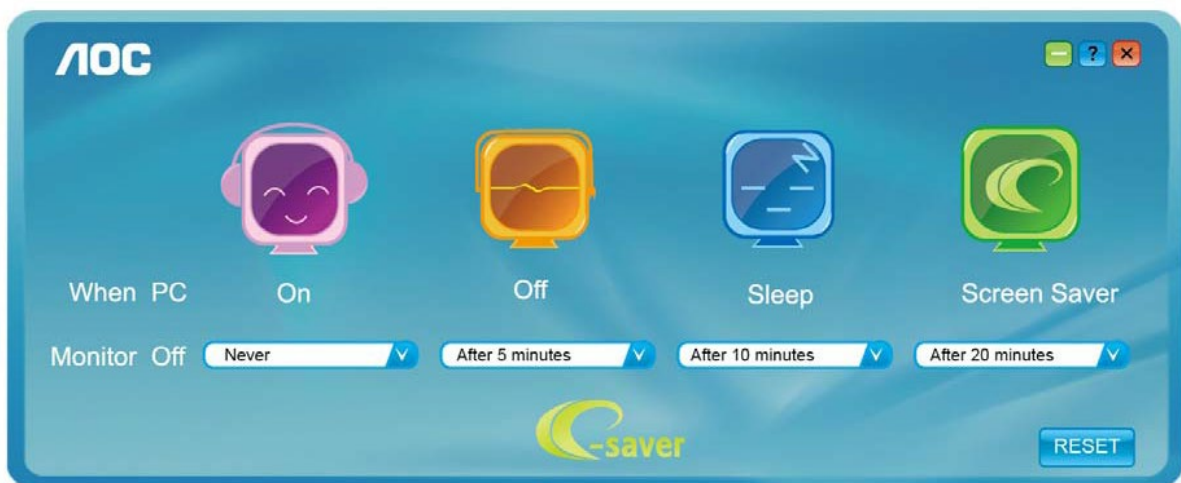
Tervetuloa käyttämään AOS e-Saver -näytön virranhallintaohjelmistoa! AOC e-Saver sisältää Smart Shutdown -toiminnot näytöille, mahdollistaa näyttöjen sammuttamisen halutun ajan kuluttua, kun tietokone on missä tahansa tilassa (Päällä, Pois, Unitila tai Näytönsäästäjä). Todellinen sammutusaika riippuu määrytyksistä (katso seuraava esimerkki). Aloita e-Saver-ohjelmiston asentaminen napsauttamalla "driver/e-Saver/setup.exe" ja suorita ohjelmiston asennus noudattamalla ohjeita.

Tietokoneen kaikkien neljän tilan alapuolelta voit valita pudotusvalikosta halutun ajan (minuutteina) näytön automaattiselle sammuttamiselle. Kuvan esimerkki:

- 1) Näyttö ei koskaan sammuu, kun tietokone on päällä.
- 2) Näyttö sammuu automaattisesti 5 minuuttia sen jälkeen, kun tietokone on sammutettu.
- 3) Näyttö sammuu automaattisesti 10 minuuttia sen jälkeen, kun tietokone siirtyy uni-/valmiustilaan.
- 4) Näyttö sammuu automaattisesti 20 minuuttia sen jälkeen, kun näytönsäästäjä tulee näkyviin.



Voit palauttaa e-Saver-oletusasetukset napsauttamalla "RESET"-painiketta seuraavan esimerkin mukaisesti.



# Screen+



Le logiciel "Screen+" AOC vous souhaite la bienvenue. Screen+ -ohjelmisto on työpöydän jakotyökalu, joka jakaa työpöydän erillisiksi paneeleiksi. Kussakin paneelissa näkyy oma ikkunansa. Sinun tarvitsee vain vetää ikkuna vastaavaan paneeliin, kun haluat käyttää sitä. Ohjelmisto tukee usean monitorin näyttöä tehtäväsi helpottamiseksi.

Asenna



# Vianhaku

Ongelma ja kysymys	Mahdollisia ratkaisuja
<b>Virta-LED ei pala</b>	Varmista, että virtapainike on PÄÄLLÄ ja että virtajohto on liitetty oikein maadoitettuun pistorasiaan ja näyttöön.
<b>Näyttörudulle ei tule kuvias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Onko virtajohto kytketty oikein?</b> Tarkasta virtajohdon liitintä ja virransyöttö.</li> <li>• <b>Onko kaapeli liitetty oikein?</b> (Liitetty D-sub-kaapelia käyttäen) Tarkista DB-15-kaapeliliitintä.</li> <li>• <b>Jos virta on päällä, käynnistä tietokone uudestaan nähdäksesi alkuperäisnäytön (sisäänkirjautumisnäytön), joka voidaan nähdä.</b> (Katso Optimaalisen resoluution asettaminen) Jos aloitusnäyttö (kirjautumisnäyttö) ei ilmesty, <b>ota yhteys Huoltokeskukseen tai myyjääsi.</b></li> <li>• <b>Voitko nähdä "Tuloa ei tueta"näyttörudulla?</b> Voit nähdä tämän viestin, kun signaali videokortilta ylittää maksimiresoluution ja taajuuden, jonka näyttö voi käsitellä oikein. Säädä the maksimiresoluutio ja taajuus, jonka näyttö voi käsitellä oikein.</li> <li>• Varmista, että AOC-näytön laiteohjaimet on asennettu (AOC-näytön laiteohjaimet ovat saatavana osoitteessa Tästä)</li> </ul>
<b>Kuva on sumea ja siinä on haamukuvaongelma</b>	<p>Säädä kontrasti- ja kirkkausasetuksia.</p> <p>Paina säätääksesi automaattisesti.</p> <p>Varmista, ettet käytä jatkojohtoa tai jakorasiaa. Suosittelemme kytkemään näytön suoraan videokortin ulostuloliittimeen tietokoneen takana.</p>
<b>Kuva pomppii, välkkyä tai siinä näkyy aaltokuvio</b>	<p>Siirrä mahdollisesti sähköistä häiriötä aiheuttavat sähkölaitteet niin kauas näytöstä kuin mahdollista.</p> <p>Käytä näytön suurinta mahdollista virkistystaajuutta käyttämälläsi resoluutiolla.</p>

<p><b>Näyttö on juuttunut "Active Off" -tilaan</b></p>	<p>Tietokoneen virtakytkimen pitäisi olla PÄÄLLÄ-asennossa.  Tietokoneen videokortin pitää olla tiukasti asetettuna korttipaikkaansa.  Varmista, että monitorin videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.  Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastoista ole vääntynyt.  Varmista, että tietokoneesi toimii painamalla näppäimistön CAPS LOCK -painiketta ja katso CAPS LOCK -LED-valoa. LEDin pitäisi joko syttyä tai sammua CAPS LOCK -painiketta painettaessa.</p>
<p><b>Jokin perusväreistä (PUNAINEN, VIHREÄ tai SININEN) puuttuu</b></p>	<p>Tarkista näytön videokaapeli ja varmista, ettei mikään nastoista ole vaurioitunut.  Varmista, että monitorin videokaapeli on liitetty kunnolla tietokoneeseen.</p>
<p><b>Kuva näytöllä ei ole keskellä tai se on väärän kokoinen</b></p>	<p>Säädä V-asentoa ja P-asentoa tai paina pikanäppäintä (Virta/AUTO).</p>
<p><b>Kuvassa on värvirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)</b></p>	<p>Säädä RGB-väriä tai valitse haluttu värilämpötila.</p>
<p><b>Säätely ja palvelu</b></p>	<p>Katso lisätietoja Säätelystä ja palvelusta CD-käyttöoppaasta tai osoitteesta <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (löytääksesi mallin, jonka ostit maassasi ja löytääksesi Säätely- ja palvelutiedot tukisivulta.)</p>

# Erittely

## Yleiset määrittelykset

LCD-paneeli	Mallinumero	E970SWN/E970SWNL/E970SWN5	
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 47.00cm	
	Pikselitiheys	0.3 mm(H) x 0.3mm(V)	
	Video	R, G, B analoginen	
	Erillinen synk.	H/V TTL	
	Näytön väri	16.7M väriä	
	Pistekello	85.5MHz	
Resoluutio	Vaakatason skannausalue	30 kHz - 60 kHz	
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	409.8mm	
	Pystysuunnan skannausalue	50 Hz - 76 Hz	
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	230.4mm	
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1366 x 768@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitin	D-Sub 15-nastainen	
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz	
	Tyypillinen virrankulutus	15W (Testiolosuhte: Aseta Kontrasti = 50, Kirkkaus = 90)	
	Tehonkulutus	20W (Testiolosuhte: Aseta Kirkkaus ja Kontrasti Maksimiin)	
	Virrankulutus @ Valmiustila	<0.5W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	15-nastainen D-Sub	
	Signaalikaapelin tyyppi	Irrotettava	
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0°:stä 40°:een.
		Ei käytössä	-25°:stä 55°:een.
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)
		Ei käytössä	5% - 93% (ei-kondensoituva)
	Korkeus:	Käyttö	0~ 3658 m (0~ 12000 ft)
		Ei käytössä	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



E970SWN

LCD-paneeli	Mallinumero	E2270SWN/ E2270SWN6/E2270SWN5	
	Laiteohjainjärjestelmä	TFT-väri-LCD	
	Näkyvän kuvan koko	halkaisija 54.7cm	
	Pikselitiheys	0.2482 mm(H) x 0.2482mm(V)	
	Video	R, G, B analoginen	
	Erillinen synk.	H/V TTL	
	Näytön väri	16.7M väriä	
	Pistekello	148.5MHz	
Resoluutio	Vaakatason skannausalue	30 kHz - 83 kHz	
	Vaakatason skannauskoko (maksimi)	476.64mm	
	Pystysuunnan skannausalue	50 Hz - 76 Hz	
	Pystysuunnan skannauskoko (maksimi)	268.11mm	
	Optimaalinen esiasetettu resoluutio	1920x 1080@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tuloliitin	D-Sub 15-nastainen	
	Videon tulosignaali	Analoginen: 0,7Vp-p(vakio), 75 OHM	
	Virtalähde	100-240V~, 50/60Hz	
	Tyypillinen virrankulutus	E2270SWN:25W E2270SWN6/E2270SWN5:18W (Testiolosuhte: Aseta Kontrasti = 50, Kirkkaus = 90)	
	Tehonkulutus	E2270SWN:30W E2270SWN6/E2270SWN5:23W (Testiolosuhte: Aseta Kirkkaus ja Kontrasti Maksimiin)	
	Virrankulutus @ Valmiustila	<0.3W	
Fyysiset ominaisuudet	Liitintyyppi	15-nastainen D-Sub	
	Signaali-kaapelin tyyppi	Irrotettava	
Ympäristö	Lämpötila:	Käyttö	0°:stä 40°:een.
		Ei käytössä	-25°:stä 55°:een.
	Kosteus:	Käyttö	10% - 85% (ei-kondensoituva)
		Ei käytössä	5% - 93% (ei-kondensoituva)
	Korkeus:	Käyttö	0~ 3658 m (0~ 12000 ft)
		Ei käytössä	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



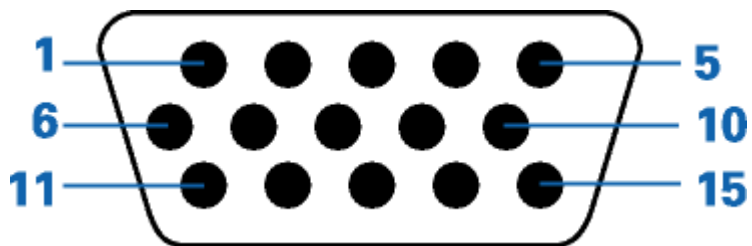
E2270SWN

## Esiasetetyt näyttötillat

JALUSTA	RESOLUUTIO	Vaakasuuntainen taajuus (kHz)	Pystysuuntainen taajuus (Hz)	Inch								
				18.5 "	19 "	19.5 "	20 "	21.5 "	22 "	23 "	23.6 "	
VGA	640 X 480@60Hz	31.469	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@67Hz	35.000	66.667	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@72Hz	37.861	72.809	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@75Hz	37.500	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DOS MODE	720 X 400@70Hz	31.469	70.087	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SVGA	800 X 600@56Hz	35.156	56.250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@60Hz	37.879	60.317	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@72Hz	48.077	72.188	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@75Hz	46.875	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAC MODE	832 X 624@75Hz	49.725	74.551	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XGA	1024 X 768@60Hz	48.363	60.004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@70Hz	56.476	70.069	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@75Hz	60.023	75.029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VESA-MODE	1280 X 960@60Hz	60.000	60.000						✓	✓		
SXGA	1280 X 1024@60Hz	63.981	60.020		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	1280 X 1024@75Hz	79.976	75.025		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
WXGA	1360 X 768@60Hz	47.712	60.015	✓								
	1366 X 768@60Hz	47.712	59.790	✓								
WXGA+	1440 X 900@60Hz	55.935	59.876		✓			✓	✓	✓	✓	✓
WSXGA	1600 X 900@60Hz	60.000	59.950			✓	✓					
WSXGA+	1680 X 1050@60Hz	65.290	59.950					✓	✓	✓	✓	✓
FHD	1920 X 1080@60Hz	67.500	60.000					✓		✓	✓	✓



## Nastasijoittelut



Nastan numero	Signaaliikaapelin 15-nastainen puoli
1	Video-Punainen
2	Video-Vihreä
3	Video-Sininen
4	N.C.
5	Havaitse kaapeli
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Maadoitus
11	N.C.
12	DDC-sarjadata
13	V-sync
14	P-sync
15	DDC-sarjakello

## Plug and Play

Tämä näyttö on varustettu VESA DDC2B -kyvyillä VESA DDC STANDARD:in mukaisesti. Sen avulla näyttö voi ilmoittaa isäntäjärjestelmälle identiteettinsä ja käytetyn DDC:n tasosta riippuen välittää lisätietoa näyttöominaisuuksistaan.

DDC2B on kaksisuuntainen tietokanava, joka perustuu I<sup>2</sup>C-protokollaan. Isäntä voi pyytää EDID-tietoja DDC2B-kanavan kautta.