

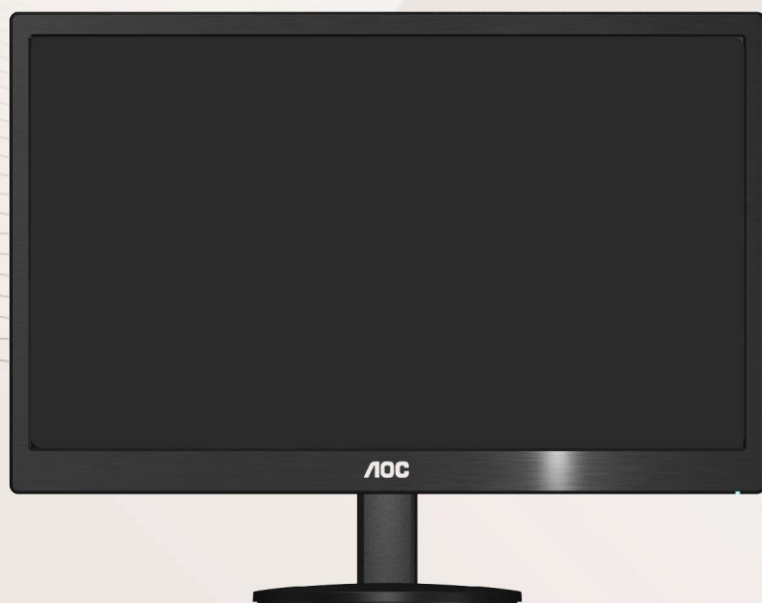


Brugervejledning for LCD skærm

E970SWN/E970SWNL/E970SWN5

E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5

(LED Backlight)



| | |
|--|----|
| Sikkerhed..... | 3 |
| Nationale konventioner | 3 |
| Effekt..... | 4 |
| Installation..... | 5 |
| Rengøring..... | 7 |
| Andet | 8 |
| Installation..... | 9 |
| PAKKEindhold | 9 |
| Opsætning af stander | 10 |
| Indstilling af synsvinkel | 11 |
| Tilslutning af skærm..... | 12 |
| Beskrivelse af AOC Anti-Blåt Lys-funktion(Optional)..... | 13 |
| Justering | 14 |
| Hurtigtaster | 14 |
| Indstilling af skærmmenu | 15 |
| LED Indikator | 16 |
| Driver | 17 |
| i-Menu..... | 17 |
| e-Saver | 18 |
| Screen+ | 19 |
| Fejlfinding | 20 |
| Specifikationer..... | 22 |
| Generelle Specifikationer | 22 |
| Forudindstillede skærmmodus..... | 24 |
| Pind-fordelinger | 25 |
| Plug and Play..... | 26 |

Sikkerhed

Nationale konventioner

De følgende underafsnit beskriver de afsnits konventioner, der anvendes i dette dokument.

Noter, forsigtighedsregler og advarsler

Igennem hele denne vejledning, findes der blokke af tekst, der er ledsaget af en ikon og er trykt med fed eller kursiv skrift. Disse blokke er noter, forsigtighedsregler og advarsler, og de anvendes som følger:



NOTE: En NOTE indikerer vigtig information, der hjælper dig med at udnytte dit computersystem bedre.




FORSIGTIGHEDSREGEL: En FORSIGTIGHEDSREGEL indikerer enten potentielle skader på hardware eller tab af data og fortæller dig hvordan du undgår problemet.





ADVARSEL: En ADVARSEL indikerer potentiale for kropsskader og fortæller dig hvordan du undgår problemet.


Nogle advarsler kan vises i andre formater og er måske ikke ledsaget af en ikon. I disse tilfælde, er den specifikke præsentation dikteret af regulativer.


Effekt

 Skærmen må kun drives fra den type effektforsyning, der er indikeret på mærkaten. Hvis du ikke er sikker på hvilken type effekt der leveres til dit hjem, konsulter din forhandler eller dit elselskab.


 Denne skærm er forsynet med et stik med tre ben, et stik med et tredje ben (jord). Stikket passer kun i en jordet stikkontakt som en sikkerhedsforanstaltning. Hvis din stikkontakt ikke kan tage et stik med tre ledere, skal du få en elektriker til at installere den korrekte stikkontakt, eller bruge en adapter til at jorde apparatet sikkert. Ignorer ikke sikkerhedsformålet med det jordede stik.

 Frakobl udstyret under tordenvejr eller når det ikke anvendes i lang tid. Dette vil beskytte skærmen for skader på grund af effektspidser.

 Overbelast ikke effektstrips eller forlængerkabler. Overbelastning kan resultere i brand eller elektrisk stød.

 For at sikre tilfredsstillende drift, må skærmen kun bruges sammen med UL listede computere, der har passende stik, der er mærket med 100 -240V AC, min .5A.

 Stikkontakten i væggen skal være installeret tæt ved udstyret og skal være let tilgængelig.

 Brug kun den medfølgende effektadapter (udgang 12V DC 3A), som har UL,CSA listet licens (kun for skærme med effektadapter).

Installation

! Placer ikke skærmen på en/et ustabil(t) vogn, stander, stativ, konsol eller bord. Hvis skærmen falder ned, kan det gøre skade på personer og forårsage alvorlig skade på apparatet. Brug kun en/et vogn, stander, stativ, konsol eller bord, der anbefales af fabrikanten, eller som sælges sammen med skærmen. Ved fabrikantens instruktioner ved installation af produktet og brug monteringstilbehør, anbefalet af fabrikanten. En produkt/vogn-kombination skal bevæges med forsigtighed.

! Skub aldrig objekter ind i sprækker eller åbninger i skærmens kabinet. Det kan skade kredsløbsdele og forårsage brand eller elektrisk stød. Spil aldrig væsker på skærmen.

! Anbring ikke produktet med fronten fremad på gulvet.

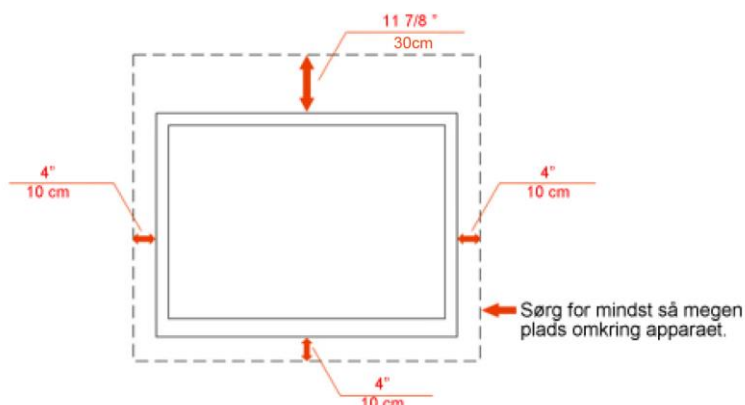
! Hvis du monterer skærmen på en væg eller hylde, bruges et monterings sæt der er godkendt af fabrikanten og følg instruktionerne i monterings sættet.

! Sørg for, at der, som nedenfor vist, er luft omkring skærmen. I modsat fald er der måske ikke tilstrækkelig luftcirkulation, hvilket kan forårsage overhophedning med brand og skade på skærmen til følge.

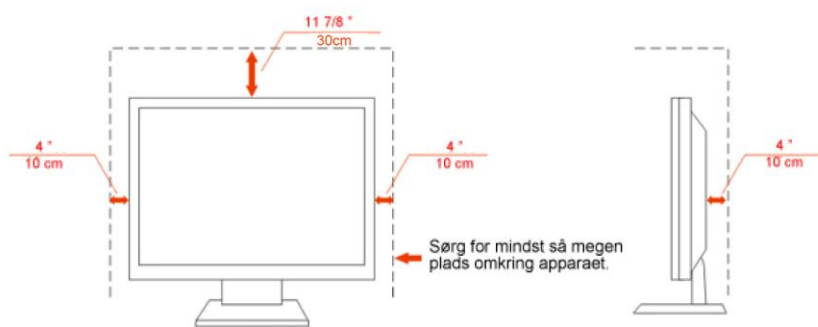
! For at undgå potentielle skader, for eksempel at panelet skræller af rammen, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad. Hvis den maksimale vinkel nedad på -5 grader overskrides, dækkes skader på skærmen ikke af garantien.

Nedenfor er anført de anbefalede ventilationsområder rundt om skærmen, når denne er anbragt på væg eller fod:


Installeret på væggen




Installeret med fod



Rengøring


 Rengør jævnligt kabinettet med den medfølgende klud. Fjern pletter med et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke stærke midler, som kan ætse kabinettet.


 Pas på, at der under rengøringen ikke trænger rengøringsmiddel ind i produktet. En for ru rengøringsklud kan ridse skærmens overflade.


 Fjern netledningen inden rengøring af produktet.




Andet

 Hvis produktet afgiver en særlig lugt, lyd eller røg, fjern STRAKS stikket fra kontakten og kontakt et servicecenter.

 Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke blokeres af en dug eller af et gardin.

 LCD skærmen må under brugen ikke udsættes for kraftige vibrationer eller stød.

 Under drift og transport må du ikke slå på eller tabe skærmen.

Installation

PAKKEindhold



Skærm



Cd-brugervejledning



Fod



Netledning

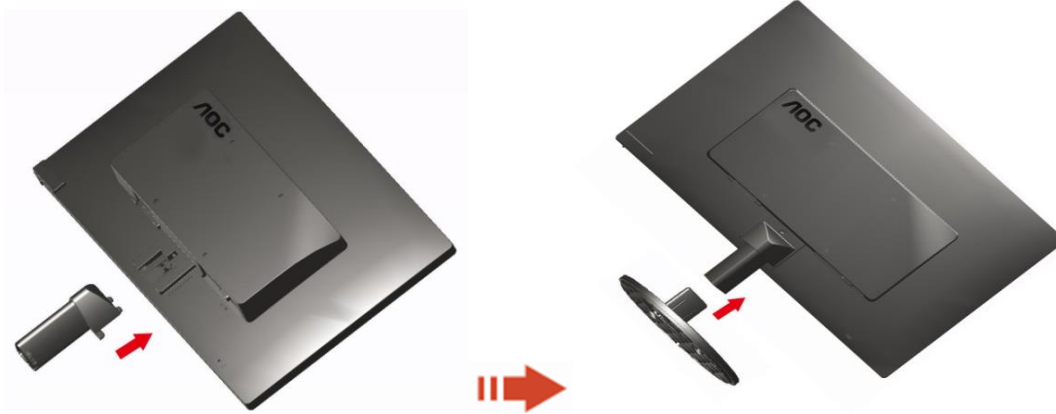


Analogt kabel

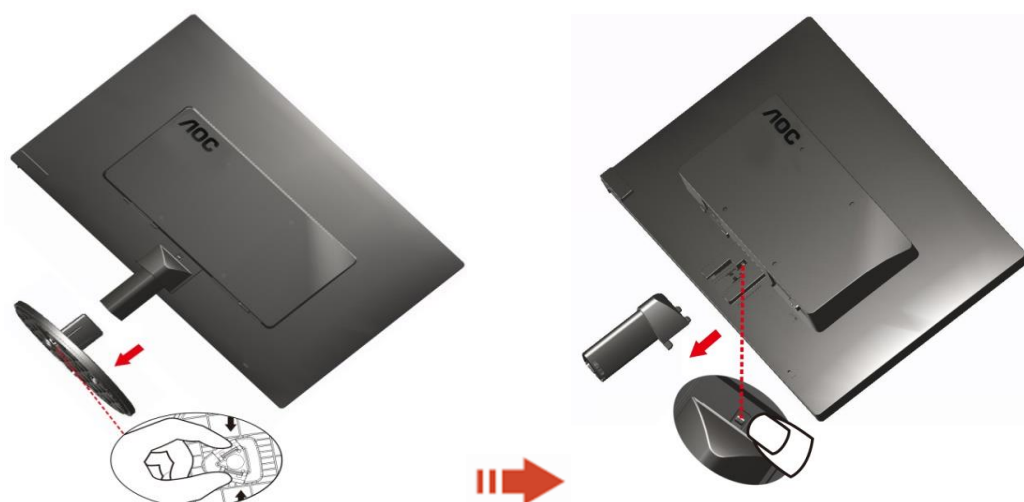
Opsætning af stander

Monter og demonter foden på følgende måde.

Installer:



Fjern:

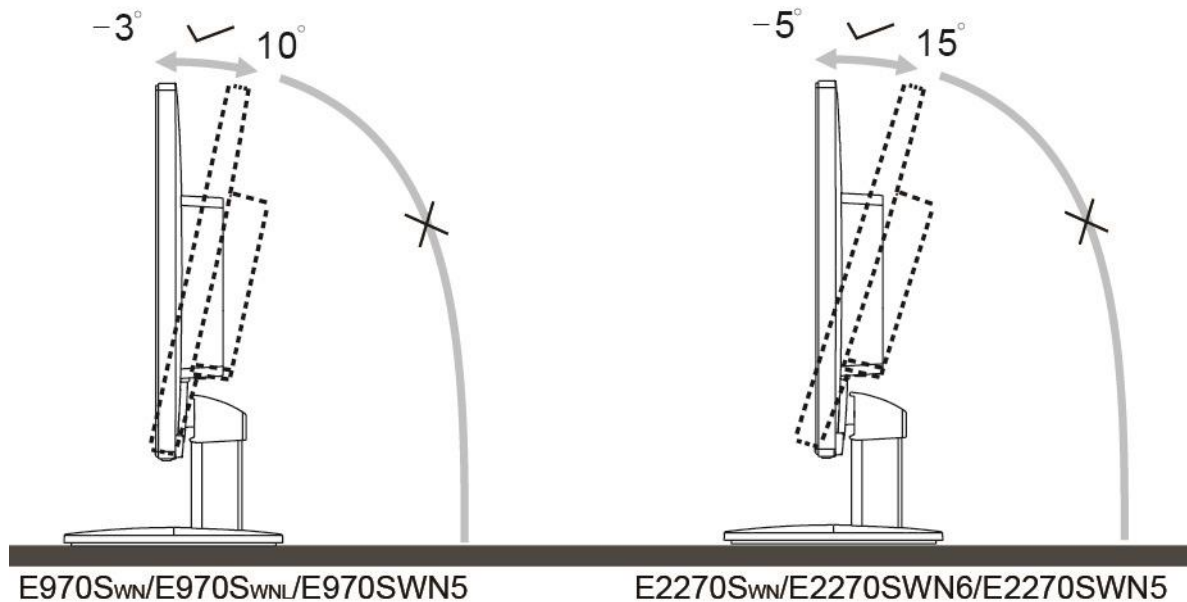


Indstilling af synsvinkel

For optimal synsvinkel anbefales det at se på hele skærmen, og derefter indstille skærmens vinkel efter dine egne præferencer.

Hold standen, så at skærmen ikke vælter, når du skifter vinkel på skærmen.

1>Skærmens vinkel kan indstilles mellem -3° og 10° (E970SWN/E970SWNL/E970SWN5) or -5° og 15° (E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5).



BEMÆRK:

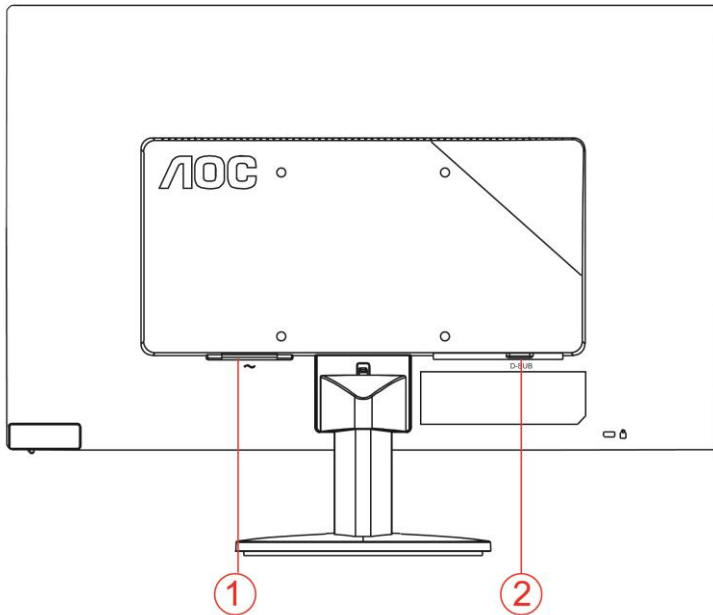
Rør ikke LCD skærmen når du indstiller vinklen. Det kan forårsage skader på, eller knække LCD skærmen.

Advarsel:

1. For at undgå potentielle skærmskader, or eksempel at panelet skræller af, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad.
2. Tryk ikke på skærmen, når den vinkels justeres. Tag kun fat i kanten.

Tilslutning af skærm

Kabelforbindelser på bagsiden af skærm og computer



1. Effekt
- 2 .Analog (DB-15 VGA kabel)

For at beskytte udstyret, skal du altid slukke for pc'en og LCD skærmen inden tilslutning.

- 1 Forbind strømkablet til AC porten på bagsiden af skærmen.
- 2 Forbind den ene ende af 15-pin D-Sub kabel til bagsiden af skærmen og forbind den anden ende til computerens D-Sub port.
- 3 Tænd for skærmen og computeren.

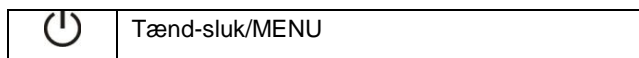
Hvis skærmen viser et billede, er installationen fuldført. Hvis der ikke ses et billede, se Fejlfinding.

Beskrivelse af AOC Anti-Blåt Lys-funktion(Optional)


Undersøgelser har vist, at ligesom ultra-violette stråler kan forårsage øjenskader, kan strålerne fra blåt lys fra LED-skærme forårsage skader på forskellige områder af øjnene og nedsætte synet med tiden. AOC Anti-Blåt Lys-funktionen bruger en smart teknologi for at nedsætte skadelige blå lysfrekvenser, uden at have indvirkning på skærmens farver eller billedvisning.

Justering

Hurtigtaster



Tænd-sluk / MENU

Når skærmen er slukket, kan du trykke på  for at tænde for den igen.



Når skærmen er tændt, kan du holde  nede i 3 sekunder for at slukke for den.

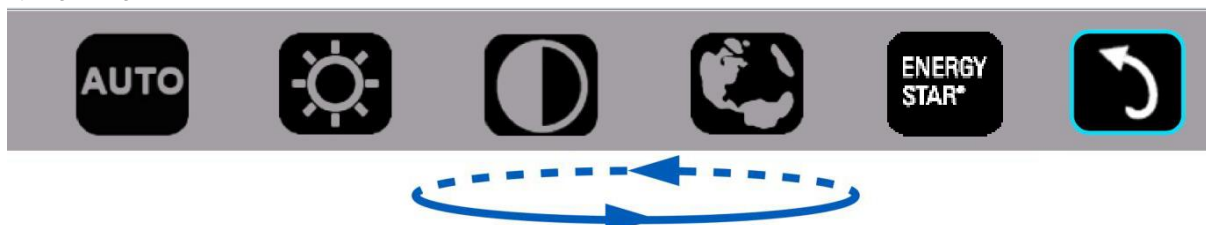
Indstilling af skærmmenu







Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne.



1). Tryk på den nederste tast  for at åbne skærmmenuen.



2). Du kan nu vælge en af funktionerne ved at trykke hurtigt og gentagne gange på knappen forinden . Den blå kasse flytter sig til højre som du trykker på knappen. Du kan slippe , når den blå kasse viser den ønskede valgmulighed. Bemærk at kassen bevæger sig i en ensrettet cirkel, og starter forfra fra menuens begyndelse. Den blå kasse bliver på den valgte funktion i ca. 3 sekunder, og funktionsikonet blinker tre gange for at bekræfte det synlige valg på første niveau af skærmmenuen, som herefter kan åbnes.



| | | | |
|--------------|---|-------|---|
| Auto |  | | Juster automatisk V/L-positionen, fokus og uret på billedet |
| Lysstyrke |  | 0-100 | Indstil lysstyrken fra 0~100 |
| Kontrast |  | 0-100 | Indstil kontrasten fra 0~100 |
| Sprog |  | | Vælg sprog for skærmmenuen Standard er engelsk. |
| ENERGY STAR® |  | | ENERGY STAR® fås til udvalgte modeller. |
| Forlad |  | | Forlad hovedskærmmenuen |

1. Hovedmenuen vil forsvinde, hvis du ikke trykker på noget i 3 sekunder.
2. Undermenuen vil forsvinde, hvis du ikke trykker på noget i 3 sekunder.
3. Før du åbner skærmmenuen vil skærmen slukke, hvis du holder ned-knappen trykket nede i 3 sekunder.

LED Indikator

| Status | LED farve | |
|------------------|-----------------|--|
| Fuld effektmodus | Grønt |  |
| Aktiv-fra modus | Blinkende grønt |  |

Driver

i-Menu



Velkommen til "i-Menu" softwaret fra AOC. Med menuer på skærmen i stedet for med en OSD-knap på skærmen, gør i-Menu det lettere at indstille skærbilledet. Klik her for at installere softwaret. Følg installations-guiden for at fuldføre installationen.



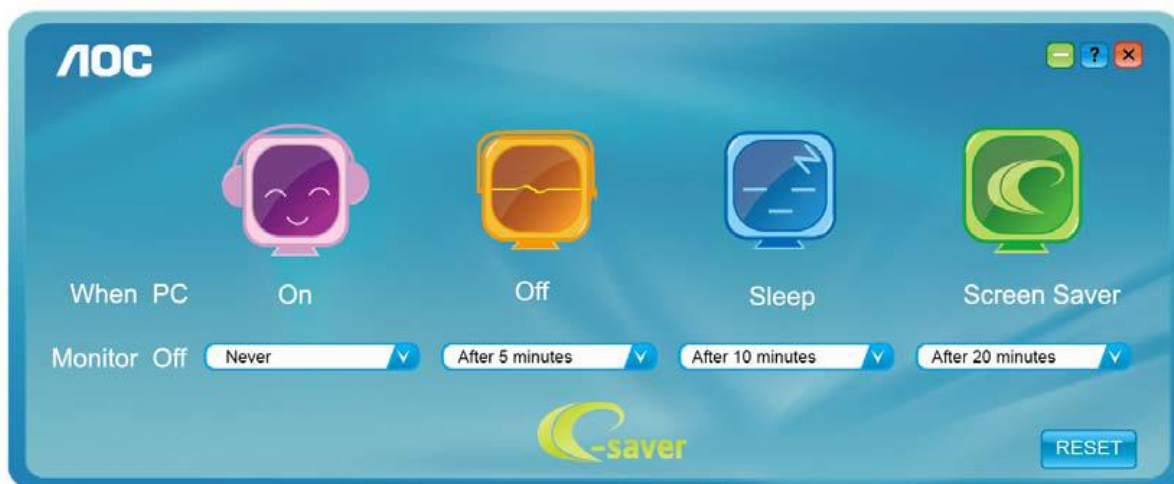
e-Saver



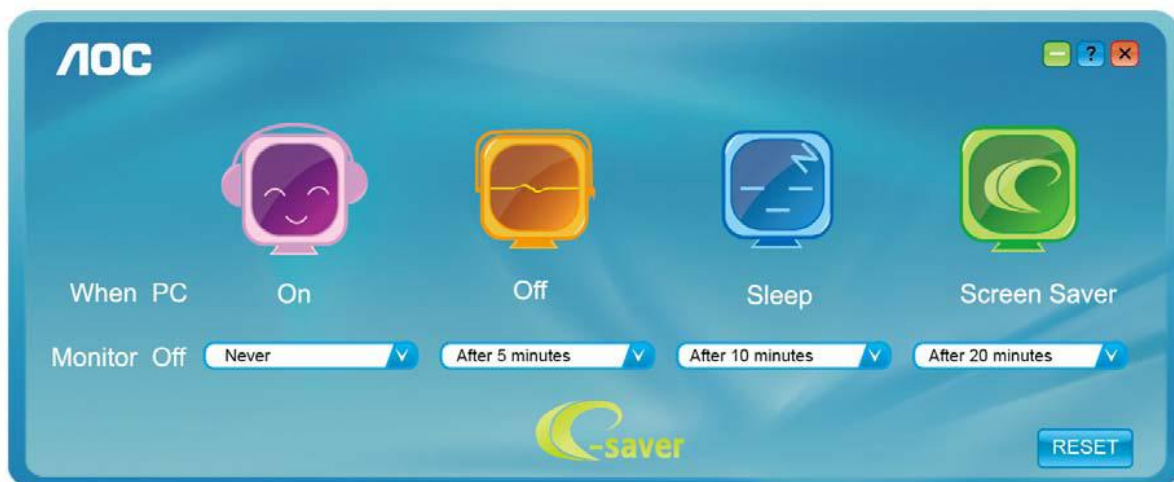
Velkommen til AOC e-Saver software til styring af skærmens strømforbrug! AOC e-Saver har smart-nedlukningsfunktioner til dine skærme, som muliggør tidsmæssig korrekt nedlukning af skærmen i en hvilken som helst pc-status (tændt, slukket, hvile eller pauseskærm). Det faktiske nedlukningstidspunkt afhænger af, hvad du foretrækker (se nedenstående eksempel). Klik på "driver/e-Saver/setup.exe" for at begynde installationen af e-Saver softwaret og følg installationsguiden, indtil softwaret er fuldt installeret.

Under hver af de fire pc-statuser kan du vælge det ønskede tidspunkt, der skal gå (i minutter), inden skærmen automatisk skal slukke. Ovenstående eksempel illustreret:

- 1) Skærmen slukker aldrig, når pc'en er tændt.
- 2) Skærmen slukker automatisk 5 minutter efter, at der er slukket for pc'en.
- 3) Skærmen slukker automatisk 10 minutter efter, at pc'en er gået i hvile-/stand-by tilstand.
- 4) Skærmen slukker automatisk 20 minutter efter, at pauseskærmen ses.



Tryk på "RESET"("NULSTIL") for at stille e-Saver tilbage til standardindstillingerne som nedenfor vist.



Screen+



Velkommen til "Screen+" softwaret fra AOC, Screen+ softwaret er et opdelingsværktøj til skrivebordet, der opdeler skrivebordet i forskellige ruder, hvor hver rude viser et forskelligt vindue. Når du vil have adgang til et vindue, skal du blot trække vinduet til den tilsvarende rude. Softwaren understøtter visning med flere skærme for at gøre dit arbejde lettere. Følg vejledningerne i installationsprogrammet for at installere softwaren.



Fejlfinding

| Problem & spørgsmål | Mulig løsning |
|---|--|
| Power LED er ikke TÆNDT | Forvis dig om at effektknappen er TÆNDT og at effektledningen er ordentlig forbundet til en jordet stikkontakt og til skærmen. |
| Intet billede på skærmen | <ul style="list-style-type: none">• Er netledningen korrekt forbundet? Tjek netledningens forbindelse og strømforsyningen.• Er kablet korrekt forbundet? (Forbundet med D-sub kablet) Tjek DB-15 kabelforbindelsen.• Hvis der er tændt for strømmen, genstart computeren for at se startskærmen (log-ind-skærmen), som kan ses. Hvis begyndelsesskærmen (login skærmen) vises, (Se venligst Indstil den optimale opløsning) Hvis begyndelsesskærmen (login skærmen) ikke vises, kontakt dit Service Center, eller din forhandler.• Ser du "Indgang ikke understøttet" på skærmen? Du kan se denne meddelelse, når signalet fra videokortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan gengive ordentligt. Juster den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan gengive ordentligt.• Forvis dig om at AOC skærmdriver er installeret (AOC skærmdrivere kan findes på : her) |
| Billedet er uskarpt & har spøgelsesagtige skyggeproblemer | Juster kontrast og lysstyrke kontrollerne . Tryk for autom. indstilling. Forvis dig om at du ikke bruger et forlængerkabel eller switch boks. Vi anbefaler, at du forbinder skærmen direkte til videokort-udgangsstikket på bagsiden. |
| Billedet hopper, flimrer eller der ses et bølgemønster på billedet | Flyt elektriske enheder, der forårsager elektrisk interferens så langt væk som muligt fra skærmen. Brug den højeste opdateringsfrekvens, som din skærm kan klare ved den opløsning, som du bruger . |

| | |
|--|--|
| <p>Skærmen er frosset fast i "Aktiv-fra-modus"</p> | <p>Computerens effektknap skal stå i TÆNDT position . Computerens videokort skal være korrekt anbragt i indstikket. Forvis dig om at skærmens videokabel er ordentligt forbundet til computeren. Inspicer skærmens videokabel og kontroller, at ingen af benene er bøjeede. Forvis dig om at din computer er operationel, ved at trykke på CAPS LOCK tasten på tastaturet mens du iagtager CAPS LOCK LED. LED skal enten TÆNDE eller SLUKKE, efter at du har tryket på CAPS LOCK tasten.</p> |
| <p>En af de primære farver mangler (RØD, GRØN, eller BLÅ)</p> | <p>Inspicer skærmens videokabel og kontroller, at ingen af benene er bøjeede. Forvis dig om at skærmens videokabel er ordentligt forbundet til computeren.</p> |
| <p>Skærbilledet er ikke centreret eller skaleret ordentligt</p> | <p>Juster H-Position og V-Position eller tryk på genvejstasten (Strøm / AUTO).</p> |
| <p>Billedet har farvedefekter (hvid ser ikke ud som hvid)</p> | <p>Juster RGB farve eller vælg ønsket farvetemperatur.</p> |
| <p>Forordninger og reparation</p> | <p>Se oplysninger om forordninger og reparation på cd'en eller gå på www.aoc.com (for at finde modellen, du har købt i dit land, og for at finde oplysninger om forordninger og reparation på supportsiden.</p> |

Specifikationer

Generelle Specifikationer

| | | | |
|-------------|--|---|----------------------------------|
| LCD Panel | Model nummer | E970SWN/E970SWNL/E970SWN5 | |
| | Driversystem | TFT farve LCD | |
| | Billedstørrelse | 47.00cm diagonal | |
| | Pixelafstand | 0.3 mm(H) x 0.3mm(V) | |
| | Video | R, G, B Analog grænseflade | |
| | Separat Sync. | H/V TTL | |
| | Skærmfarve | 16.7M farver | |
| | Dot frekvens | 85.5MHz | |
| Opløsning | Horisontal skanneområde | 30 kHz - 60 kHz | |
| | Horisontal skanning Størrelse(Maksimum) | 409.8mm | |
| | Vertikalt skanneområde | 50 Hz - 76 Hz | |
| | Vertikal skannestørrelse (Makimum) | 230.4mm | |
| | Optimal forudindstillet opløsning | 1366 x 768@60Hz | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Ingangstik | D-Sub 15pin | |
| | Indgangsvideosignal | Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM | |
| | Effektforsyning | 100-240V~, 50/60Hz | |
| | Typisk strømforbrug | 15W (Testtilstand: Indstil Kontrasten = 50, Lysstyrken = 90) | |
| | Strømforbrug | 20W (Testtilstand: Stil lysstyrken og kontrasten på maksimal) | |
| | Standby-tilstand | <0.5W | |
| Fysiske mål | Stiktype | 15-pin D-Sub | |
| | Signalkabel type | Kan afmonteres | |
| Miljø | Temperatur: | Drift | 0° til 40° |
| | | Ikke-drift | -25° til 55° |
| | Fugtighed: | Drift | 10% til 85% (ikke kondenserende) |
| | | Ikke-drift | 5% til 93% (ikke kondenserende) |
| | Altitude: | Drift | 0~ 3658 m (0~ 12000 ft) |
| | | Ikke-drift | 0~ 12192m (0~ 40000 ft) |



E970SWN

| | | | |
|-------------|--|--|----------------------------------|
| LCD Panel | Model nummer | E2270SWN/ E2270SWN6/E2270SWN5 | |
| | Driversystem | TFT farve LCD | |
| | Billedstørrelse | 54.7cm diagonalt | |
| | Pixelafstand | 0.2482mm(H) x 0.2482mm(V) | |
| | Video | R, G, B Analog grænseflade | |
| | Separat Sync. | H/V TTL | |
| | Skærmfarve | 16.7M farver | |
| | Dot frekvens | 148.5MHz | |
| Opløsning | Horisontal skanneområde | 30 kHz - 83 kHz | |
| | Horisontal skanning Størrelse(Maksimum) | 476.64mm | |
| | Vertikalt skanneområde | 50 Hz - 76 Hz | |
| | Vertikal skannestørrelse (Makimum) | 268.11mm | |
| | Optimal forudindstillet opløsning | 1920x 1080@60Hz | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | |
| | Ingangstik | D-Sub 15pin | |
| | Indgangsvideosignal | Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM | |
| | Effektforsyning | 100-240V~, 50/60Hz | |
| | Typisk strømforbrug | E2270SWN:25W E2270SWN6/E2270SWN5:18W (Testtilstand: Indstil Kontrasten = 50, Lysstyrken = 90) | |
| | Strømforbrug | E2270SWN:30W E2270SWN6/E2270SWN5:23W (Testtilstand: Stil lysstyrken og kontrasten på maksimal) | |
| | Standby-tilstand | <0.3W | |
| Fysiske mål | Stiktype | 15-pin D-Sub | |
| | Signalkabel type | Kan afmonteres | |
| Miljø | Temperatur: | Drift | 0° til 40° |
| | | Ikke-drift | -25° til 55° |
| | Fugtighed: | Drift | 10% til 85% (ikke kondenserende) |
| | | Ikke-drift | 5% til 93% (ikke kondenserende) |
| | Altitude: | Drift | 0~ 3658 m (0~ 12000 ft) |
| | | Ikke-drift | 0~ 12192m (0~ 40000 ft) |

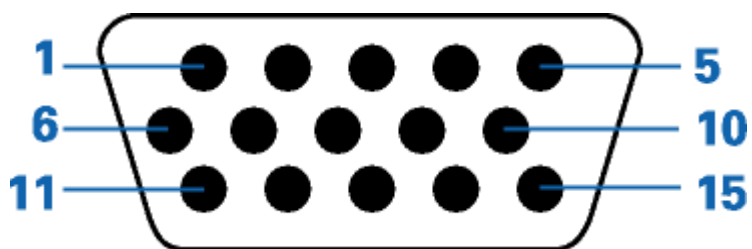


E2270SWN

Forudindstillede skærmmodus

| Standard | Resolution | H. Frequency (kHz) | V. Frequency (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 | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |

Pind-fordelinger



| Ben-nummer | 15-bens side af signalkablet |
|------------|------------------------------|
| 1 | Video-Rød |
| 2 | Video-Grøn |
| 3 | Video-Blå |
| 4 | N.C. |
| 5 | Find kabel |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | +5V |
| 10 | Jord |
| 11 | N.C. |
| 12 | DDC-Serial data |
| 13 | H-sync |
| 14 | V-sync |
| 15 | DDC-Serial ur |

Plug and Play

Denne skærm er udstyret med VESA DDC2B facilitet i overensstemmelse med VESA DDC STANDARD. Det tillader skærmen at informere værtscomputeren om dens faciliteter, afhængig af det niveau af DDC der anvendes, og kommunikere yderligere information om skærmens egenskaber .

DDC2B is a bi-direktionel data kanal baseret på I2C protokollen. Værtssystemet kan indhente EDID information over DDC2B kanalen.