AOPEN LCD-skjerm Brukerveiledning

Copyright $\ensuremath{\textcircled{C}}$ 2018. AOPEN Incorporated. Med enerett.

Brukerhåndbok for AOPEN-LCD-skjerm Original utgave: 7/2018

Informasjonen i denne publikasjonen kan endres til tid eller annen uten varsel. Slike endringer vil innarbeides i nye utgaver av denne håndboken eller supplerende dokumenter og publikasjoner. Dette firmaet gir ingen garantier, verken uttrykte eller impliserte, med hensyn til innholdet i dette dokumentet, og det fraskriver seg spesifikt impliserte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.

Registrer modellnummeret, serienummeret, innkjøpsdatoen og informasjon om kjøpssted på plassen som er angitt nedenfor. Serienummeret og modellnummeret blir registrert på etiketten som er festet til datamaskinen. All korrespondanse angående enheten skal inkludere serienummeret, modellnummeret og kjøpsinformasjon.

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et arkivsystem eller overføres på noe vis – elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller på andre måter – uten skriftlig forhåndstillatelse fra AOPEN Incorporated.

Brukerhåndbok for AOPEN-LCD-skjerm

Modellnummer: _	
Serienummer:	
Kjøpsdato:	
Kjøpssted:	

AOPEN og AOPEN-logoen er registrerte varemerker som tilhører AOPEN Incorporated. Andre firmanavn eller varemerker brukes kun for identifikasjonsformål og tilhører sine respektive selskaper.

Informasjon vedrørende sikkerhet og trygghet

Sikkerhetsanvisninger

Les nøye gjennom disse instruksjonene. Oppbevar dette dokumentet for fremtidig bruk. Overhold alle advarsler og instruksjoner som er merket på produktet.

Spesielle merknader om LCD-skjermer

Følgene symptomer er normale på LCD-skjermer og tyder ikke på problemer.

- På grunn av egenskapene til fluorescerende lys, kan skjermen flimre i begynnelsen. Slå strømmen av og på igjen for å få den til å slutte å flimre.
- Du kan oppleve litt ujevn lysstyrke på skjermen alt etter hvilket mønster du bruker på skrivebordet.
- LCD-skjermen har 99,99 % eller flere effektive bildepunkter. Det kan medføre flekker på 0,01 % eller mindre, som et manglende bildepunkt eller et bildepunkt som alltid er tent.
- Når det samme bildet vises i flere timer i strekk, er det normalt at konturer av dette bildet kan vises selv etter at et nytt bildet er valgt. Når dette skjer, tar skjermen seg sakte opp igjen ved å endre bilde. Dette problemet kan også løses ved å slå LCD-skjermen av i noen timer.

Rengjøring av skjermen

Følg retningslinjene under ved rengjøring av skjermen din:

- Koble alltid fra skjermen før rengjøring.
- · Bruk et mykt tøystykke til å tørke skjermen og dekslets forside og sider.

Tilgjengelighet

Påse at stikkontakten du kobler strømledningen til er lett tilgjengelig og plassert så nære brukeren som mulig. Når du må koble strømmen fra utstyret, må du ta strømledningen ut av stikkontakten.

Trygg lytting

For å beskytte hørselen er det viktig at du følger disse instruksjonene.

- Øk lydstyrken gradvis inntil du kan høre klart og behagelig og uten forstyrrelse.
- Når lydstyrken er innstilt, må du ikke øke den når ørene har tilpasset seg.
- Begrens tiden du lytter til musikk med høy lydstyrke.
- Unngå å skru opp lydstyrken for å blokkere støy i omgivelsene.
- Skru ned lydstyrken hvis du ikke kan høre folk snakke i nærheten av deg.

Advarsler

- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- Ikke plasser dette produktet på ustødig tralle, stativ eller bord. Hvis produktet faller ned, kan det få alvorlige skader.
- Produktet er utstyrt med ventilasjonsåpninger for å sikre pålitelig drift og for å beskytte det mot overoppheting. Disse åpningene må ikke blokkeres eller tildekkes. Produktet må aldri plasseres på en seng, sofa, teppe eller lignende overflater som blokkerer ventilasjonsåpningene. Dette produktet må aldri plasseres i nærheten av eller over en radiator eller et varmeapparat, eller i en innebygd installasjon med mindre det finnes tilstrekkelig ventilasjon.
- Skyv aldri gjenstander inn gjennom produktets åpninger. De kan komme i kontakt med farlige spenningspunkter eller kortslutte deler, noe som kan resultere i brann eller elektrisk støt. Søl aldri væske på eller i produktet.
- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate. Dette for å unngå skade på interne deler og for å unngå batterilekkasje.
- Bruk aldri produktet under sport, trening eller andre vibrerende forhold, da dette sannsynligvis vil forårsake uventet kortslutning eller skade indre utstyr.
- · Adapteren kan kun brukes til denne skjermen og ikke til noen andre formål.

Elektrisitet

- Strømtypen produktet bruker er angitt på merkeetiketten. Hvis du ikke er sikker på hvilken strømforsyning du har hjemme, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Ikke la noe stå på strømledningen. Ikke plasser produktet på et sted der noen kan komme til å gå på ledningen.

- Hvis en skjøteledning brukes med produktet, må du påse at den totale amperestyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen ikke overskrider skjøteledningens amperestyrke. Kontroller også at den totale styrken for alle produktene som er plugget til vegguttaket ikke overskrider sikringsstyrken.
- Ikke overbelast stikkontakten eller skjøteledningen ved å plugge inn for mange enheter. Den totale systembelastningen må ikke overskride 80 % av grenuttakets strømkretskapasiteten. Hvis strømskinner brukes, må ikke belastningen overskride 80 % av strømskinnens inngangsspenning.
- Dette produktets strømledning er utstyrt med et 3-ledet jordet støpsel. Støpselet passer kun i en jordet stikkontakt. Kontroller at stikkontakten er korrekt jordet før støpselet settes inn. Ikke sett støpselet inn i en stikkontakt uten jording. Kontakt elektriker for informasjon.

Advarsel! Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Bruk av stikkontakt som ikke er korrekt jordet kan føre til elektrisk støt og/ eller skade.



.....

Merk: Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy produsert av annet elektrisk utstyr i nærheten som kan forstyrre dette produktets ytelse.

 Bruk kun produktet med den medfølgende strømledningen. Hvis du blir nødt til å bytte ut strømforsyningsledningen, må du kontrollere at den nye strømledningen møter følgende krav:avtakbar type, UL-listet/CSA-sertifisert, type SPT-2, klassifisert 7 A 125 V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende, maksimal lengde 4,6 meter (15 fot).

Servicearbeide

Ikke gjør forsøk på å reparere produktet selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifisert servicepersonell.

Koble produktet fra vegguttaket og la kvalifisert servicepersonale utføre servicearbeide i tilfeller hvor:

- strømledningen eller støpselet er ødelagt, kuttet eller frynset
- væske er sølt inn i apparatet
- produktet har blitt utsatt for regn eller vann
- · produktet har blitt mistet, eller boksen har blitt ødelagt
- · produktets ytelse viser en tydelig forandring, noe som indikerer behov for service
- · produktet ikke fungerer som normalt selv om bruksanvisninger blir fulgt



Merk: Juster kun de kontrollene som beskrives i brukerveiledningen. Feiljustering av andre kontroller kan føre til skade, noe som ofte krever utstrakt arbeide av en kvalifisert tekniker for å tilbakestille produktet til normal stand.

Potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser

Slå av enheten når du befinner deg i områder med potensielt eksplosiv atmosfære, og overhold alle skilter og instruksjoner. Potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser inkluderer områder hvor du vanligvis vil anbefales å slå av kjøretøymotorer. Gnister i slike områder kan forårsake eksplosjon eller brann, som igjen kan føre til personskade og i verste fall dødsfall. Slå av enheten nær depoter, oppbevarings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengning pågår. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte, men ikke alltid, tydelig merket. Dette inkluderer områder under dekk på båter, kjemiske overførings- eller lagringsenheter, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som for eksempel propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallstøv.

Ekstra sikkerhetsinformasjon

Enheten og tilbehør kan inneholde små deler. Oppbevar dem utenfor barns rekkevidde.

Informasjon om gjenvinning av IT-utstyr

AOPEN er svært opptatt av miljøvern, og ser på gjenvinning i form av gjenbruk og avfallshåndtering av brukt utstyr som en av selskapets hovedprioriteter for å minimere belastningen på miljøet.

Vi i AOPEN er svært bevisste på de miljømessige konsekvensene av forretningsdriften vår, og jobber for å finne og tilrettelegge for de beste arbeidsprosedyrene for å redusere den miljømessige påvirkningen til produktene våre.

Du får mer informasjon om og hjelp til resirkulering på følgende nettsted:

http://www.AOPEN-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Besøk <u>www.AOPEN-group.com</u> for mer informasjon om funksjonene og fordelene til våre øvrige produkter.

Instruksjoner for kassering



Ikke kast dette elektroniske apparatet i vanlig søppel. For å minimere forurensing og sikre så god beskyttelse av det globale miljøet som mulig bør det resirkuleres. Du finner mer informasjon vedrørende reglene om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) på

http://www.AOPEN-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

LCD-bildepunkterklæring

LCD-enheten er laget ved hjelp av svært presis produksjonsteknologi. Likevel kan noen piksler av og til ikke virke eller vises som svarte eller røde prikker. Dette har ingen virkning på innspilt bilde og er ikke noen feilfunksjon.

Dette produktet er sendt fra fabrikken med strømstyring aktivert:

- · Aktiver skjermens hvilemodus etter 5 minutter uten bruk.
- · Når skjermen er i hvilemodus, aktiveres den ved å flytte musen eller trykke en tast.

Tips og informasjon for behagelig bruk

PC-brukere kan klage over anstrengte øyne og hodepine etter langvarig bruk. Brukere kan også oppleve fysisk skade etter lange arbeidstimer foran en PC. Lange arbeidsperioder, dårlig holdning, dårlige arbeidsvaner, stress, uegnede arbeidsforhold, personlig helse og andre faktorer øker sterkt faren for fysisk skade.

Feil bruk av PC kan føre til karpaltunnelsyndrom, tendonitt, tenosynovitt eller andre muskelskjelettlidelser. Følgene symptomer kan oppstå i hender, håndledd, armer, skuldre, nakke eller rygg:

- nummenhet eller en sviende eller stikkende følelse
- verking, sårhet eller ømhet
- smerte, opphovning eller banking
- stivhet eller anspenthet
- kaldhet eller svakhet

Hvis du har disse symptomene eller andre tilbakevendende eller vedvarende ubehag og/eller smerter i forbindelse med bruk av PC, må du straks oppsøke lege og informere bedriftens helse- og sikkerhetsavdeling.

Følgende avsnitt gir tips for mer komfortabel PC-bruk.

Finn din komfortsone

Finn din komfortsone ved å justere visningsvinkelen på skjermen, bruke fotstøtte eller sitte høyere for å oppnå maksimal komfort. Overhold følgene tips:

- Ikke sitt for lenge i samme faste stilling.
- Unngå å bøye deg fremover og/eller lene deg tilbake.
- · Reis deg opp og gå rundt regelmessig for å fjerne belastningen på beinmusklene.

Ta vare på synet ditt

Lange arbeidstimer, bruk av feil briller eller kontaktlinser, skarpt lys, overflødig rombelysning, dårlig fokuserte skjermer, svært små skriftbilder og skjermer med lav kontrast kan belaste øynene dine. Følgende avsnitt gir forslag på hvordan du kan redusere belastningen på øynene.

Øyne

- Hvil øynene dine ofte.
- Gi øynene dine regelmessige pauser ved å se bort fra skjermen og fokusere på et fjernt punkt.
- Blink ofte for å unngå at øynene dine tørker ut.

Skjerm

- Hold skjermen ren.
- Hold hodet ved et høyere nivå enn øvre kant av skjermen slik at øynene dine ser nedover når de ser på midten av skjermen.
- Juster skjermens lysstyrke og/eller kontrast til et behagelig nivå for lettere lesing av tekst og klar grafikk.
- Unngå for skarpt lys og refleksjoner ved å:
 - plassere skjermen på en slik måte at siden vender mot vinduet eller en lyskilde.
 - minimere romlyset ved bruk av gardiner, solskjermer eller persienner.
 - bruke et arbeidslys.
 - endre skjermens visningsvinkel.
 - bruke et filter som reduserer skarpt lys.
 - bruke noe som skygger for skjermen, som en pappbit som forlenges fra skjermens øvre fremre kant.
- Unngå å justere skjermen til en uheldig visningsvinkel.
- Unngå å se på skarpe lyskilder, slik som åpne vinduer, over lengre tid.

Ta til deg gode arbeidsvaner

Ta til deg følgende arbeidsvaner for å bli mer avslappet og produktiv mens du bruker PC:

- Ta korte pauser regelmessig og ofte.
- Utfør noen strekkøvelser.
- Pust inn frisk luft så ofte som mulig.
- Tren regelmessig, og ha en sunn kropp.

Dppakking	1
Montere / ta av basen	2
Justere skjermposisjonen	4
Filkobling av strømledningen	5
Sikkerhetsforholdsregler	5
Rengjøre skjermen	6
Fildeling av tilkoblingspinner	7
Standard tidstabell	8
nstallasjon	9
Brukerkontroller	10
Feilsøking	19

Oppakking

Når du pakker opp boksen, må du sjekke at følgende elementer er i den, og oppbevar emballasjen for fremtidig sending.

- LCD-skjerm
- Hurtigstartguide
- Strømadapter



HDMI-kabel

(ekstrautstyr)



D-Sub-kabel

(ekstrautstyr)



Montere / ta av basen



Merknad: Pakk ut skjermen og basen først. Plasser skjermen forsiktig med skjermen ned på en stabil overflate - bruk et tøystykke for å unngå at skjermen skrapes opp.

- 1. Fest armen til skjermstativet.
- 2. Fest basen til armen til skjermens base.



Merknad: Hvis du bruker et veggmonteringssett, anbefaler vi at du bruker et VESA monteringssett (75 mm × 75 mm) og M4 × 10 (L) mm skruer for å feste skjermen til veggen.

Følg disse instruksjonene for å ta av basen til skjermen.



Merknad: Plasser skjermen forsiktig med skjermen ned på en flat overflate bruk et tøystykke for å unngå at skjermen skrapes opp.

1. Trykk på utløsingsklinken med en skrutrekker.



2. Etter å ha trykt på utløsingsklinken, tar du av basen fra skjermen.



Justere skjermposisjonen

Juster vinkelen til skjermen for best visningsposisjon.

Helling

Illustrasjonen nedenfor viser vippeområdet.



Tilkobling av strømledningen

- (I) Strøm
- Påse først at strømledningen du bruker er riktig type som påkrevd i området ditt.
- Denne skjermen bruker universell strøm og kan kjøre på 100/120 eller 220/240 volts likestrøm. Brukeren trenger ikke å justere noe.
- Plugg inn enden av strømkabelen inn i strøminngangen og plugg den andre enden inn i et vegguttak.
- Områder hvor 120 volt brukes: Bruk et UL-kompatibelt strømkabelsett, inkludert SVT-types ledninger og en 10 ampere / 125 volts plugg.
- Områder hvor 220/240 volt brukes (utenfor USA): Bruk et strømkabelsett som består av et H05VV-F-kabel og en 10 amperes, 250 volts plugg. Dette strømkabelsettet må overholde sikkerhetsstandardene i landet der du setter opp enheten.

(II) DC-strømforsyning

• Bruk strømadapteret levert fra produsenten, spesifikasjonene er:

22"/24"	Inngang: 100 - 240 V	Utgang: 12 V 2,0 A
27"/32"	Inngang: 100 - 240 V	Utgang: 12 V 3,5 A

Sikkerhetsforholdsregler

- Unngå å plassere skjermen eller andre tunge gjenstander på strømadapteret da dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke utsett monitoren for regn, for mye fuktighet eller støv, da dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke tildekk spor eller åpninger på skjermen slik at vanlig varmeavgivelse får foregå. Sett skjermen på et godt ventilert sted.
- Unngå å plassere skjermen foran en svært lys bakgrunn eller der direkte sollys eller andre lyskilder kan skinne direkte på skjermoverflaten. Plasser skjermen rett under siktelinjen din når du ser rett fremover.
- Vær ekstremt påpasselig ved håndtering av skjermen.
- Unngå støt mot skjermen, og skrap ikke på skjermoverflaten. Skjermen er sårbar.
- For å unngå skader på skjermen, ikke løft skjermen sammen med stativet.

Rengjøre skjermen

Når du rengjør skjermen, må instruksjonene følges nøye.

- Før rengjøring må skjermens strømadapteret kobles fra.
- Bruk en myk klut for å skånsomt tørke av skjermen og fronten og sidene til rammen.
- Hell aldri væske direkte på/i skjermen, eller ikke på skroget.
- Ikke bruk ammoniakk- eller alkoholholdige rengjøringsmidler på LCD-skjermen eller skroget.
- AOPEN er ikke ansvarlig for skader som er forårsaket av bruken av ammoniakk eller alkoholbaserte rengjøringsmidler.

Tildeling av tilkoblingspinner

Forklaringer

Rød

15-pins fargesignalkabel.

Kabling

1.

2

2.	Grønn	10.	Logisk jording
3.	Blå	11.	Skjermjording
4.	Skjermjording	12.	DDC-kontinuerlige data
5.	DDC-retur	13.	Linjesynksignal
6.	Rød-jording	14.	Feltsynksignal
7.	Grønn-jording	15.	DDC-kontinuerlige klokke
8.	Blå-jording		
opiano	lkabal*		19171513119

Kabling

9.

19-pins fargesignalkabel



Kabling	Bruk	Kabling	Bruk
1.	TMDS-data 2 +	10.	TMDS-klokke +
2.	TMDS-data 2 maske	11.	TMDS-klokke maske
3.	TMDS-data 2 -	12.	TMDS-klokke -
4.	TMDS-data 1 +	13.	CEC
5.	TMDS-data 1 maske	14.	Reservert (ikke koblet til enheten)
6.	TMDS-data 1 -	15.	SCL
7.	TMDS-data 0 +	16.	SDA
8.	TMDS-data 0 maske	17.	DDC-/CEC-jording
9.	TMDS-data 0 -	18.	+5 V strømforsyning
		19.	Oppdagelse av varm plugg

* Begrenset til spesifikke modeller



Forklaringer +5 V

Standard tidstabell

Modus	Oppløsninger		Merknader
IBM VGA	640 × 480p	60 Hz	
Apple Mac II	640 × 480p	67 Hz	
VESA	640 × 480p	75 Hz	
IBM VGA	720 × 400p	70 Hz	
SVGA	800 × 600p	56 Hz	
VESA	800 × 600p	60 Hz	
SVGA	800 × 600p	72 Hz	
VESA	800 × 600p	75 Hz	
Apple Mac II	832 × 624p	75 Hz	
VESA	1024 × 768p	60 Hz	
XGA	1024 × 768p	70 Hz	
VESA	1024 × 768p	75 Hz	
VESA STD	1152 × 864p	75 Hz	
VESA STD	1280 × 720p	60 Hz	
VESA STD	1280 × 960p	60 Hz	
VESA STD	1280 × 1024p	60 Hz	
VESA	1280 × 1024p	75 Hz	
WXGA+	1440 × 900p	60 Hz	
VESA STD	1600 × 1200p	60 Hz	
WSXGA+	1680 × 1050p	60 Hz	
VESA STD	1920 × 1080p	60 Hz	
VESA STD	1920 × 1080p	75 Hz	Bare tilgjengelig på visse modeller

Installasjon

Følg disse trinnene for å montere skjermen på vertssystemet ditt: Trinn

- 1. Slå av datamaskinen, og trekk ut strømledningen.
- 2. 2-1 Koble til signalkabelen (VGA-kabel)
 - a. Sjekk at datamaskinen og skjermen er skrudd av.
 - b. Koble signalkabelen til datamaskins grafikkortport.

2-2 Koble til digitalkabelen (bare modeller med to innganger)

- a. Sjekk at datamaskinen og skjermen er skrudd av.
- b. Koble den ene enden av HDMI-kabelen på baksiden av skjermen, og den andre enden til HDMI-porten på din datamaskin.
- 3. Koble til lydkabelen (kun modeller med lydinngang) (ekstrautstyr)
- 4. Sett inn skjermens strømadapter i strømporten, bak på skjermen.
- 5. Sett inn datamaskinens strømkabel og skjermens strømadapter i nærmeste veggkontakt.



Brukerkontroller

Grunnleggende kontroller





Nummer	lkon	Beskrivelse
1		Gå til hovedmenyen.
2		Gå inn i kildemodusen.
3		Legg inn kontrastjustering.
4		Gå inn i innstillingen for lysstyrken.
5	ტ	Hvis utstyret er slått av, og du trykker på knappen, slås utstyret på. Hvis utstyret er slått på, og du trykker på knappen, vil du komme inn i switching-menyen, og et langt trykk i 3 sekunder vil slå av utstyret.



Merknad: Følgendeerkuntilgenerellreferanse. Faktiskeproduktspesifikasjoner kan variere.

OSD (On Screen Display) kan brukes til å justere innstillingene til LCD-skjermen. Trykk MENU-tasten for å åpne OSD-en. Bruk OSD til å justere bildekvaliteten, OSD-posisjon og generell innstillinger. For informasjon om avanserte innstillinger leser du følgende sider:

Hjemmeside

Alle taster viser hjemmesiden.



Skru modus av eller på

Trykk på knapp 5 to ganger for å gå inn i moduskontroll og velg en brukerdefinert profil som skal benyttes (se delen om OSD for mer informasjon).



Funksjonsside

Dillate to a facility of

Dobbeltrykk på knapp 1 for å velge menyfunksjonen og deretter knapper 1/2/3/4 for å justere innstillingene som ønsket. Når du er ferdig trykker du knapp 4 for å gå tilbake til det forrige nivået eller gå ut av menyen.

Bildejustering							
	Мо						

Contraction of the local division of the					
Picture	Brightness				80
🚱 Color	Contrast				50
Performance	Black Boost				5
OSD	Blue Light		4	Off	
🔅 System	ACM		4	Off	•
i Information	Auto Config				•
	H.Position				50
Save Settings to	V.Position				50
		4	• •		

		Mode - User			
Picture	Brightness				80
Color	Contrast				50
Performance	Black Boost				5
OSD	Blue Light		•	80%	•
🔅 System	ACM		4	Off	•
information	Auto Config				
	H.Position				50
Save Settings to	V.Position				50
	¢	4	•		

- 1. Dobbeltrykk knapp 1 for å vise OSD-en.
- 2. Bruk 1/2-knappene til å velge Picture fra OSD-en. Dobbeltrykk deretter på knapp 3 for å gå til innstillingen du vil justere.
- 3. Bruk 1/2-knappene for å justere glidebryteren.
- 4. Brightness: Lysstyrken kan justeres fra 0 til 100.

Merknad: Justerer balansen mellom lys og mørk.

5. Contrast: Kontrasten kan justeres fra 0 til 100.

Merknad: Stiller inn graden av forskjell mellom lyse og mørke områder.

6. Blue Light: Filtrer blått lys ved å justere forskjellige forhold for visning av blått lys (80 %, 70 %, 60 %, 50 %).



Merknad: Jo høyere verdien er, jo mer blått lys vises. For best beskyttelse velges en lavere verdi.

- 7. Black Boost: Denne funksjonen øker rikheten til skjermens sortnivå sort blir mindre sort. Jo høyere innstilling, jo større økning.
- 8. ACM: Skru ACM av eller på. Standard er av.
- 9. H. Position (kun modell med analog inngang): Juster horisontal posisjon fra 0 til 100.
- 10.V. Position (kun modell med analog inngang): Juster vertikal posisjonsområde fra 0 til 100.
- 11. Focus (kun modell med analog inngang): Juster faseområde fra 0 til 100.
- 12. Clock (kun modell med analog inngang): Juster tidsområdet fra 0 til 100.

Fargejustering

			Mo	de - U	ser			
Ficture	Gamm	a				•	2.2	•
Color	Color	Temp.				4	Warm	•
Performance	R	Gain						44
OSD		Gain						40
🗱 System	в	Gain						41
i Information		Bias						50
		Bias						50
Save Settings to		Bias						50
					•			
			t	4	-	•		

	Mode	- User		17
Picture	Gamma	4	2.2	•
Color	Color Temp.	•	User	+
Performance	R Gain			50
OSD	G Gain			50
🗱 System	B Gain			50
1 Information	R Bias			50
	G Bias			50
Save Settings to	B Bias			50
		-		
	÷	• •		

- 1. Dobbeltrykk knapp 1 for å åpne OSD-en.
- 2. Bruk 1/2-knappene til å velge Color fra OSD-en. Dobbeltrykk deretter på knapp 3 for å gå til innstillingen du vil justere.
- 3. Bruk 1/2-knappene for å justere glidebryteren.
- 4. Gammamodus lar deg justere lysstyrken og fargetonen. Standardverdien er 2,2 (standardverdien for Windows).
- 5. Color Temperature: Standarden er Warm. Du kan velge kald, warm, normal, Blue Ligh eller egendefinerte User Settings.
- 6. Modes: Velg foretrukket modus.
- 7. sRGB-modus brukes til å forbedre fargematchingsdisplayet med periferiutstyr som digitalkameraer eller skrivere.
- 8. Grayscale Mode: Skru grå modus av eller på.
- 9. 6-axis Hue: Juster nyansen til fargene rød, grønn og blå, gul, magenta og cyan.
- 10.6-axis Saturate: Juster metningen av fargene rød, grønn og blå, gul, magenta og cyan.

Ytelsesjustering



- 1. Dobbeltrykk knapp 1 for å åpne OSD-en.
- 2. Bruk 1/2-knappene til å velge Performance fra OSD-en. Dobbeltrykk deretter på knapp 3 for å gå til innstillingen du vil justere.
- 3. Bruk 1/2-knappene for å justere glidebryteren.

OSD-justering

	Mode - User				
Picture	Language		4	English	•
Color	OSD Timeout				120
Performance	Transparency		4	Off	
OSD	OSD Lock			Off	•
🗱 System					
i Information					
Save Settings to					
		54	• •		

- 1. Dobbeltrykk knapp 1 for å åpne OSD-en.
- 2. Bruk 1/2-knappene til å velge OSD fra OSD-en. Dobbeltrykk deretter på knapp 3 for å gå til innstillingen du vil justere.
- 3. Bruk 1/2-knappene for å justere glidebryteren.
- 4. Language: Angi menyspråket for OSD.
- 5. OSD Timeout: Juster forsinkelsen før du lukker OSD-menyen.
- 6. Transparency: Velg transparens når du bruker spillmodus. Transparens kan være 0 % (av) 20 %, 40 %, 60 % eller 80 %.
- OSD Lock: OSD-låsefunksjonen brukes til å hindre OSD-knappen fra å bli trykt inn utilsiktet. For å slette OSD-låsemeldingen trykkes og holdes 1/2-knappene i 3 sekunder til meldingen forsvinner. Hvis OSD-låsen opprettholdes, må det sjekkes om knapper 1/2 fingerer.

Systemjustering

N. LT.	Mode - Standard			
Picture	Input	4	HDMI	•
Color	Auto Source	4	On	•
Performance	Wide Mode	4	Full	•
OSD	Hot Key Assignment			•
🔅 System	DDC/CI	4	On	•
i Information	HDMI Black Level	•	Normal	•
	Quick Start Mode	•	Off	•
	# 5 4	• •		

- 1. Dobbeltrykk knapp 1 for å åpne OSD-en.
- 2. Bruk 1/2-knappene til å velge System fra OSD-en. Dobbeltrykk deretter på knapp 3 for å gå til innstillingen du vil justere.
- 3. Bruk 1/2-knappene for å justere glidebryteren.
- 4. Input: Velg en tilgjengelig kilde fra tilgjengelige inngangskilder.
- 5. Auto Source: Søker automatisk etter tilgjengelige inngangskilder.
- 6. Hot Key Assignment: Velg funksjonen til Hotkey 1 eller Hotkey 2.
- 7. Wide Mode: Velg bredde/høyde-forholdet som skal brukes av skjermen. Valgene er full screen og aspect ratio.
- 8. DDC/CI: Skjermen kan stilles inn med datamaskinprogramvare.



Merknad: DDC/CI (forkortelse for Display Data Channel/Command Interface) kan sende skjermkontroller gjennom programvaren.

- 9. HDMI Black Level: Velg sortnivået under HDMI-kilden. Valgene er Normal og Low.
- 10.Quick Start Mode: Aktiver raskt skjermen.

Produktinformasjon

	Mode - Standard
 Picture Color Performance OSD 	Main Source VGA Resolution 1920x1080 H/V Frequency H:67KHz V:60Hz
🔅 System	Series Number Reset All Settings
	II +3 4 + -

- 1. Se den grunnleggende informasjonen til maskinen.
- 2. Reset All Settings: Nullstill alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.

Feilsøking

Før du sender inn LCD-skjermen til reparasjon, går du gjennom feilsøkingslisten for å se om du kan diagnostisere problemet. (VGA-modus)

Problem	Status	Løsning		
	Lysdiode lyser	 Trykk på standby-knappen for å slå på. 		
Intet bilde	Lysdiode av	Sjekk strømbryteren.		
		 Påse at AC-adapteret er riktig koblet til skjermen. 		
	Lysdioden blinker	 Kontroller at videosignalkabelen er riktig koblet til baksiden av skjermen. 		
		 Sjekk om datasystemets strøm er skrudd på. 		
Bildet er uvanlig	Bildet er ustabilt	Sjekk om grafikkortets spesifikasjoner imøtekommer skjermens krav. Hvis de ikke gjør det, vil kanskje ikke signalfrekvens stemme.		
	Displayet forsvinner, kan ikke sentreres, eller er for stort eller for lite	 Bruk OSD-en til å justere Resolution, Timing, Timing Phase, H. Position og V. Position for ikke-standard signaler. 		
		 Når fullskjermen forsvinner,bruker du OSD-en til å velge en annen oppløsning eller vertikal frekvens. 		
		 Før skifting eller frakobling av signalkabelen eller før skjermen skrus av, endrer du størrelse på bildet og venter noen sekunder. 		
Lyden er	Ingen lyd, eller d volumet er for lavt	Sjekk om lydkabelen er koblet til PC-en.		
uvanlıg (kun model med lydinngang) (ekstrautstyr)		 Sjekk om volumet til PC-en er stilt til minimum, og prøv å øke volumet. 		

(HDMI-modus)

Problem	Status	Løsning
	Lysdiode lyser	 Bruk OSD-en til å maksimere lysstyrke og kontrast, eller nullstill den til en forhåndsvalgt verdi.
		Sjekk strømbryteren.
Intet bilde	Lysdiode av	 Påse at AC-adapteret er riktig koblet til skjermen.
	Lysdioden blinker	 Kontroller at videosignalkabelen er riktig koblet til baksiden av skjermen.
		 Sjekk om datasystemets strøm er skrudd på.
Lyden er uvanlig (kun model med lydinngang) (ekstrautstyr)	Ingen lyd, eller volumet er for lavt	 Sjekk om lydkabelen er koblet til PC-en.
		 Sjekk om volumet til PC-en er stilt til minimum, og prøv å øke volumet.

CE



Declaration of Conformity

We,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l. Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913 www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	AOPEN
Model Number:	22CV10&24CL1Y
SKU Number:	22CV1Q&24CL1Y XXXXXXXX
	("x" = $0 \sim 9$, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview Incorporated., hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

⊠ EN 55035:2017
⊠ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Year to begin affixing CE marking: 2020.

Du In

RU Jan / Sr. Manager AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Nov. 17, 2020 Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

 Product:
 LCD Monitor

Product:	LCD Monitor
Brand:	AOPEN
Model Number:	22CV1Q&24CL1Y
SKU Number:	22CV1Q&24CL1Y xxxxxx ("x" = $0 \sim 9$, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

English	Product Information for EU Energy Label	
Bahasa Indonesian	Informasi produk untuk Label Energi UE	
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel	
Español	Información de producto para EU Energy Label	
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE	
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE	
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel	
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE	
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE	
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning	
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊	
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息	
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報	
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez	2345
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ	前發感。
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ	22CV10
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke	
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten	
Norsk	Produktinformasjon for EU-energietikett	同語と同
Türkçe	AB Enerji Etiketi için Ürün Bilgileri	
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică	
български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз	
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele	24CL1Y
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei	
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam	
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetsku oznaku EU	
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป	
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetsku oznaku	
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي	
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE	
Українська	Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС	
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU	
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС	
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU	