

# **Aktiv Matrix TFT LCD Monitor**

**CUBE AT 170/180**

**METAL CASE  
MultiMedia  
Professional Monitor**

- **Høyoppløselig**
- **Multimediafunksjon**
- **Fronthøytalere**
- **Lavenergiteknologi**

# INNHALDSFORTEGNELSE

## INTRODUKSJON

Generell informasjon.....	2
Sikkerhets instruksjon.....	2
FCC Informasjon .....	3
Forsiktighetsregler .....	3

## BRUKSANVISNING

Innhold .....	4
Innganger .....	4
OSD Meny beskrivelse.....	5

## TEKNISK INFORMASJON

Beskrivelse "Strømforbruk" .....	9
Fårhåndsinnstilte skjerminnstillinger .....	10
Spesifikasjoner .....	10

# INTRODUKSJON

## Generell Informasjon

Takk for at du kjøpte denne LCD monitoren. Denne bruksanvisningen er blitt skrevet for å hjelpe deg med installasjon og bruk av TV-apparatet. Det anbefales å lese den grundig. Vi håper at vår innovative teknologi oppfyller dine forventninger fullt ut.

Monitoren gir et flimmerfritt bilde takket være en teknologi med høy grad av. Dette reduserer tretthet og belastning på øynene slik at man kan arbeide lenger foran monitoren.

OSD systemet i apparatet gir en høy grad av brukervennlighet slik at du lettere kan kontrollere og innstille monitoren slik du ønsker. Det mikroprossessorbaserte systemet lagrer dine prefererte innstillinger.

De digitale brukervennlige knappene er plassert i fronten slik at de lett kan nås og brukes. Tilt funksjonen gjør også at du kan justere monitoren til ønsket synsvinkel.

## Sikkerhetsinstruksjon

Monitoren bør alltid monteres i nærheten av strøm uttaket. Dette bør være lett tilgjengelig. I tilfelle det skulle oppstå feil med apparatet skal strømforsyningen brytes umiddelbart og andre tiltak iverksettes.

## **FCC – "Federal Communications Commission Statement"**

Denne monitoren har vært testet og godkjent i samsvar med retningslinjer for et klasse B digital utstyr, i tråd med Part 15 fra regelverket til FCC. Disse retningslinjene og grenseverdier er utformet for gi beskyttelse mot farlig stråling i en installasjon i forbindelse med en bolig. Dette utstyret genererer, bruker og kan gi radiofrekvens energi og, hvis ikke brukt i tråd med retningslinjer, kan forårsake forstyrrelser for radio kommunikasjon.

Det er uansett ingen garanti mot at dette apparatet ikke vil forårsake forstyrrelser i et annet gitt apparat. Hvis apparatet gir forstyrrelser til radio og/eller TV- apparater, noe som kan påvises gjennom å skru monitoren av og på, er brukeren oppfordret til å rette på forstyrrelsene på en av følgende tiltak:

- Juster eller flytt mottakerantennen
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren
- Plugg utstyret og mottakeren i forskjellige strømkretser

## **Forsiktighetsregler**

- LCD monitoren er veldig skjør. Ikke press skjermen på noen som helst måte.
- Unngå å plassere monitoren i direkte sollys eller utsette den for varmekilder. LCD monitoren bør plasseres i en vinkel fra solen slik at skinn i skjermen unngås.
- Forsikre deg at plasseringen av LCD monitoren er i et rent miljø med lav fuktighet.
- Ikke plassere tunge gjenstander på strømkabler, video og audio kabler eller på skjermen.
- Rengjøring av skjermen:
  1. Tørk skjermen forsiktig med en ren myk lofri klut. Dette fjerner partikler som kan ripe skjermen.
  2. Hvis fortsatt ikke ren. Pust på skjermen og rengjør med en myk lofri klut.
- Ikke sprut eller hell væske direkte på skjermen eller huset til monitoren.

# BRUKSANVISNING

## Innhold

Følgende utstyr følger pakken med monitoren:

1. LCD monitor
2. Bruksanvisning
3. Strømkabel
4. Audiokabel
5. Strømtransformator

## Hovedkoblinger

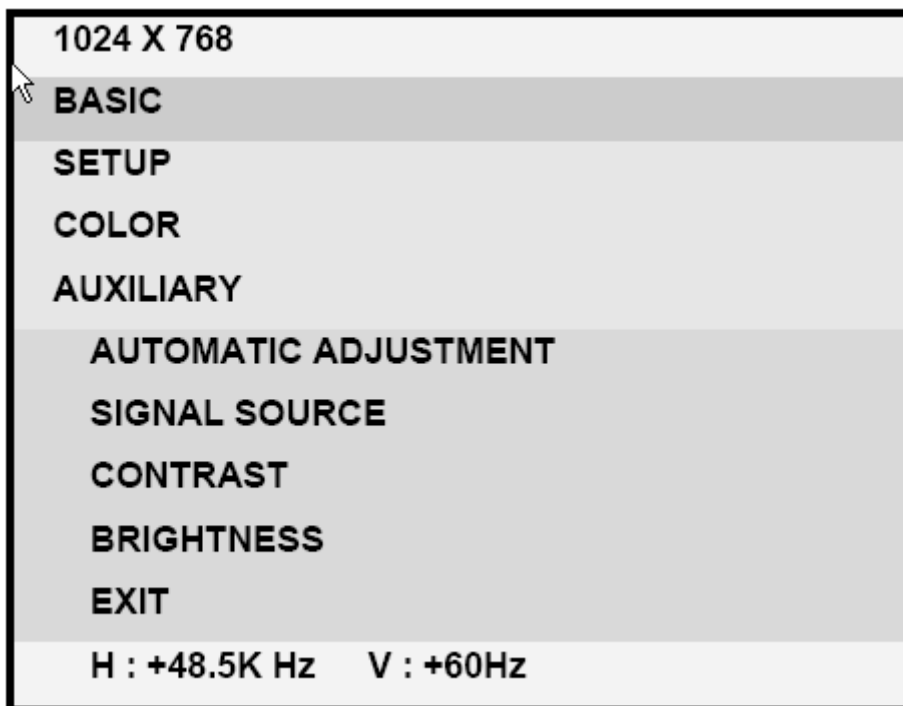
- |     |                           |     |                          |
|-----|---------------------------|-----|--------------------------|
| (1) | Likestrømskontakt; DC Inn | (5) | RCA Jack Left Audio Inn  |
| (2) | D-sub VGA Inn             | (6) | RCA Jack Right Audio Inn |
| (3) | S Video Inn               | (7) | PC Audio Inn             |
| (4) | RCA Jack Video Inn        | (8) | Hodetelefonuttak         |



## OSD Meny Beskrivelse

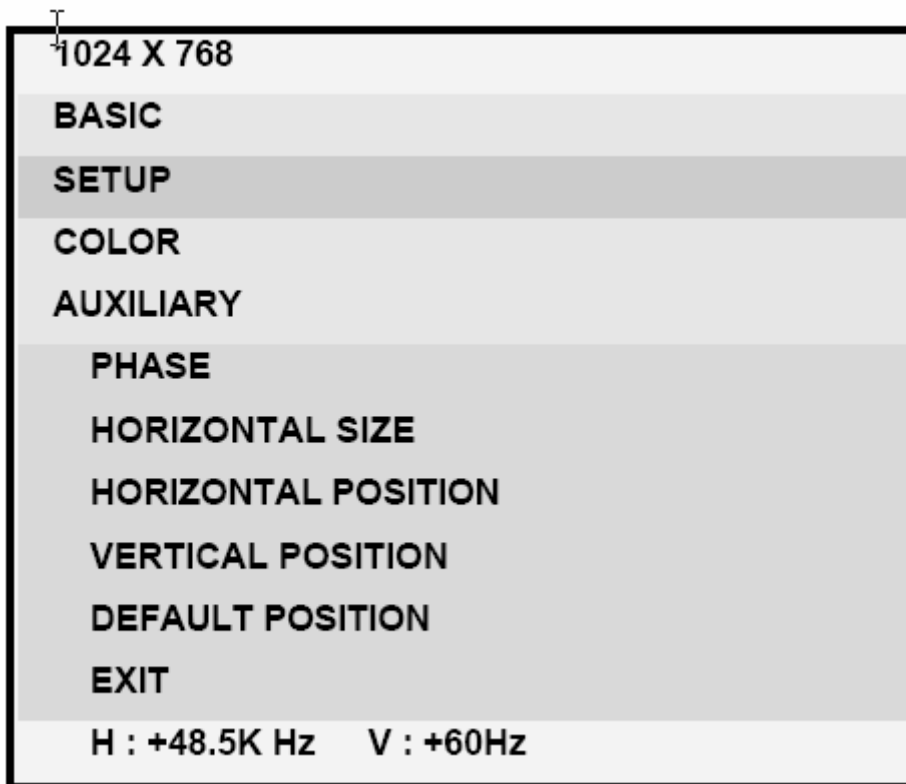
- (1) (▼) Aktiverer menyen  
Velg neste justering
- (2) (▲) Aktiverer menyen  
Velg foregående justering
- (3) (-) Senker Volum nivået  
Senker nivå på valgte justering
- (4) (+) Øker Volum nivået  
Hever nivå på valgte justering
- (5) For å slå TV apparatet på eller av

## PC MODE OSD MENY GRUNNLEGGENDE



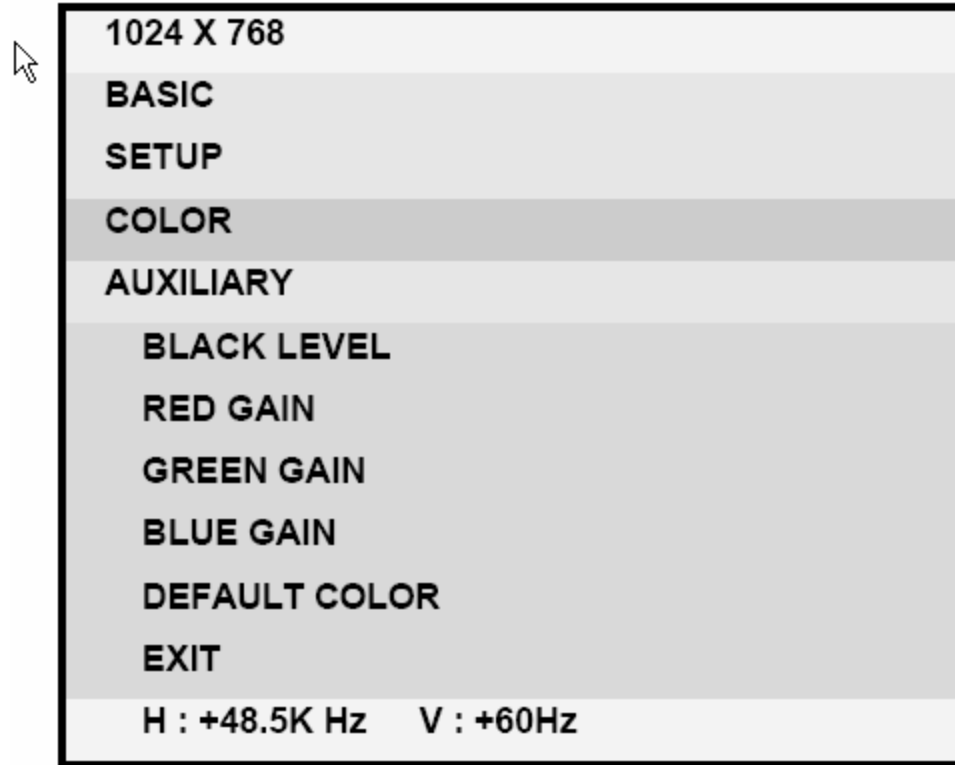
- **AUTOMATIC ADJUSTMENT:** Monitoren justerer optimalt størrelse, posisjon, phase til valgte video.
- **SIGNAL SOURCE:** Valgte videokilde
- **CONTRAST:** Regulerer forskjellen mellom klare og mørke fargetoner
- **BRIGHTNESS:** Regulerer bildets skarphet
- **EXIT:** For å avslutte OSD menyen

## INNSTILLINGER



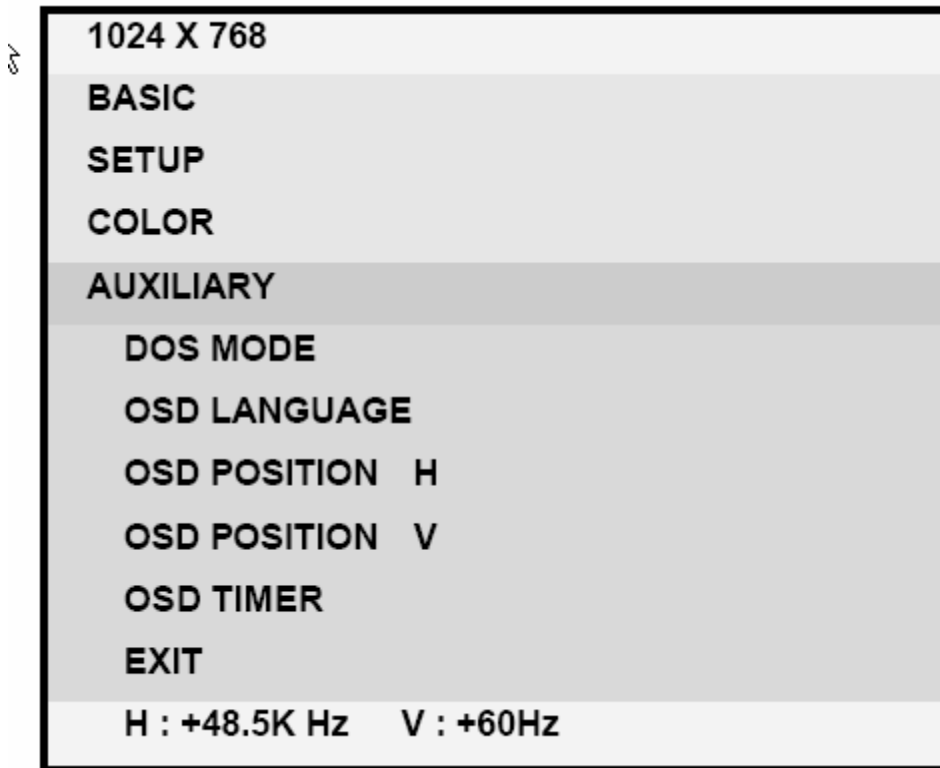
- **PHASE:** Ved å variere denne justeringen kan man endre nøyaktig piksel øyeblikk. Denne funksjonen optimaliserer lyd ettersom signaler fra VGA kontroll kort i PC langt fra er optimal.
- **HORISONTAL SIZE:** Den horisontale størrelsen på bildet , som er pixel frekvensen fra analog til digital omformer, kan justeres.
- **HORISONTAL POSITION:** Den horisontale posisjonen til bildet kan justeres
- **VERTICAL POSITION:** Den vertikale posisjonen til bildet kan justeres.
- **DEFAULT POSITION:** Den forhåndsinnstilte innstillingen til bildets plassering kan gjenskapes.

## FARGE



- **BLACK LEVEL:** Sort nivå kan justeres
- **RED GAIN:** Rød nivå kan justeres
- **GREEN GAIN:** Grønn nivå kan justeres
- **BLUE:** Blå nivå kan justeres
- **DEFAULT COLOR:** Fabrikkinnstilt fargenivåer kan gjenskapes

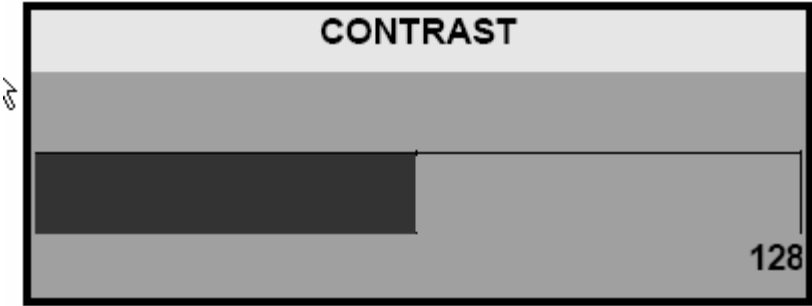
## HJELPEMIDLER OSD



- DOS MODE: Velg tekst eller grafikk i DOS.
- OSD LANGUAGE: Valg av språk
- OSD POSITION H: Den horisontale posisjonen til OSD menyen kan justeres.
- OSD POSITION V: Den vertikale posisjonen til OSD menyen kan justeres.
- OSD TIMER: Tidsinnstilling for OSD menyen. Viser antall sekunder før menyen forsvinner etter siste utførte aktivitet.

# AV MODE OSD MENY

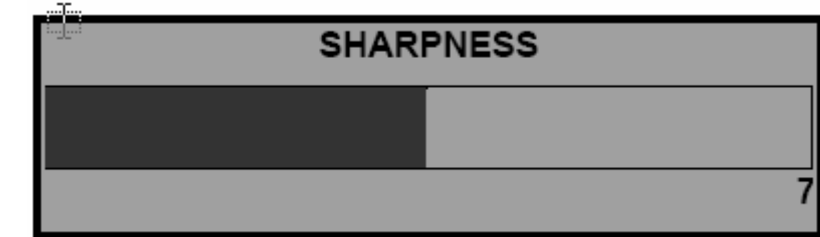
Kontrast justering



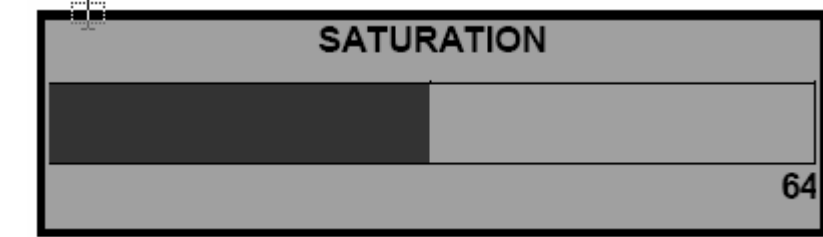
Lysstyrke justering



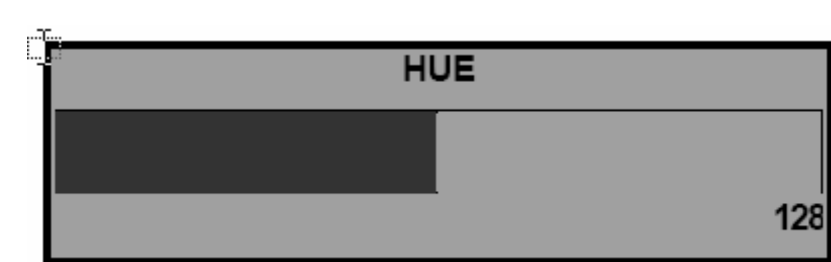
Skarphet justering



Metning justering



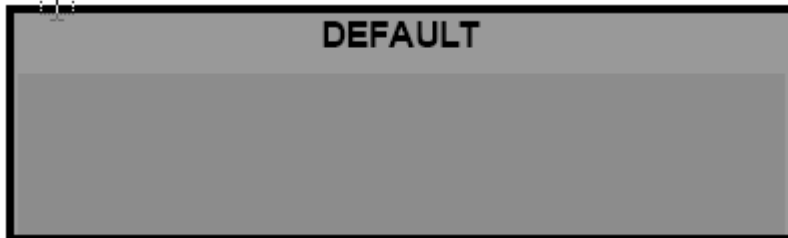
Farge justering



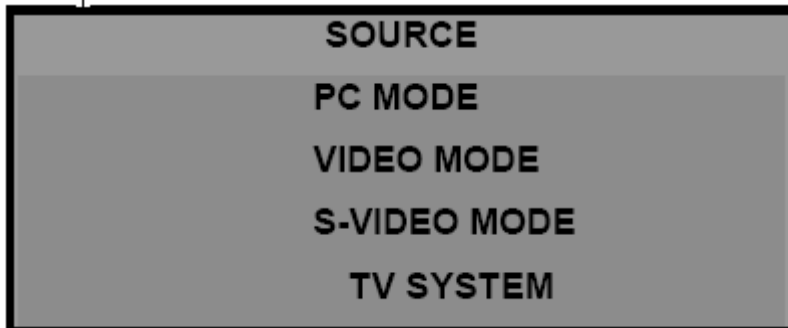
**Valg av mykt eller skarpt bilde**



**Fabriksinnstilt fargevalg kan gjenskapes**



**Video kilde kan velges**



# TEKNISK INFORMASJON

## System for Strømforbruk

Valg	Strømforbruk	Beskrivelse	LED indikator
Maks forbruk	15GP.....28W 17GP.....34W 17GPW.....38W 18GP.....38W 15GPH.....45W	PÅ	Grønn
Stand By	3W	Monitor skjerm er blank. Kommer på igjen i løpet av 1 sekund	Oransje
På vent	3W	Monitor skjerm er blank. Kommer på igjen i løpet av 1 sekund	Oransje
Av	3W	Monitor skjerm er blank. Kommer på igjen i løpet av 1 sekund	Oransje

## Forhåndsinnstilte skjerminnstillinger

Mode	Oppløsning	Horz. Freq. (KHz)	Refresh Rate (Hz)	15GP	17GP	17GPW	18GP
1	640x350	31.5	70	Y	Y	Y	Y
2	640x400	31.5	70	Y	Y	Y	Y
3	640x480	31.5	60	Y	Y	Y	Y
4	640x480	37.9	72	Y	Y	Y	Y
5	640x480	37.5	75	Y	Y	Y	Y
6	720x400	31.33	70	Y	Y	Y	Y
7	800x600	35.1	56	Y	Y	Y	Y
8	800x600	37.9	60	Y	Y	Y	Y
9	800x600	48.1	72	Y	Y	Y	Y
10	800x600	46.9	75	Y	Y	Y	Y
11	1024x768	48.4	60	Y	Y	Y	Y
12	1024x768	56.5	70	Y	Y	Y	Y
13	1024x768	60	75	Y	Y	Y	Y
14	1024x768	68.7	85		Y	Y	Y
15	1280x1024	64	60		Y		
16	1280x1024	80	75		Y		

## Spesifikasjoner

1. Signal inn	VGA: Analog 0.7Vpp/75 ohm Sync. : Separate TTL sync. Video: Composite sync. System: NTSC M,N PAL B/G,H/I,N,M SECAM Audio: 1.0Vp-p
7. Høytalere	2X2 W
8. Strøm	100-240 VAC, 60/50 Hz
12. Omgivelser	Brukstemperatur : 0°C To 35°C Lagringstemperatur : -20°C 至60°C Fuktighet : 20%至90%
13. Plug & Play	DDC1, DDC2B