



LCD-monitor bruksanvisning

**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE
(LED bakgrundsbelysning)**



Säkerhet	3
Nationella regler	3
Ström	4
Installation	5
Rengöring	6
Övrigt	7
Inställning	8
Förpackningens innehåll	8
Montera ställ och bas	9
Justera visningsvinkeln	10
Ansluta blidskärmen	11
Fästa väggmonteringsarm	13
Inställning	14
Snabbtangenter	14
OSD-inställning	16
Luminans	17
Color Temp. (färgtemperatur)	19
Bild-boost	20
OSD-inställning	21
Extra	22
Avsluta	23
Indikatorlampa	24
Drivrutin	25
i-Menu	25
e-Saver	26
Screen+	27
Felsök	28
Tekniska data	30
Allmänna specifikationer E2470SWD	30
Allmänna specifikationer E2470SWH	31
Allmänna specifikationer E2470SWHE	32
Allmänna specifikationer E2470SWDA	33
Allmänna specifikationer M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2	34
Allmänna specifikationer M2470SWH	36
Förinställda bildskärmlägen	38
Stifttilldelningar	39
Plug and Play	41

Säkerhet

Nationella regler

Följande underavsnitt beskriver de konventioner som används i detta dokument.

Obs, Försiktighet och Varning

I hela denna guide kan textstycken åtföljas av en ikon och vara skrivna med fetstil eller kursiv stil. Dessa textstycken är Obs, försiktighet och varning, och de används som följer:



OBS: OBS indikerar viktig information som hjälper dig att använda ditt datorsystem på bättre sätt.





FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på maskinvara eller förlust av data och upplyser dig om hur du kan undvika problemet.




VARNING: VARNING indikerar risk för personskada och upplyser dig om hur du kan undvika problemet. Vissa varningar kan förekomma i andra format och åtföljs inte alltid av en ikon. I sådant fall regleras den specifika varningsutformningen av lagstiftning.


Ström


 Bildskärmen får endast användas med den typ av strömkälla som anges på etiketten. Om du inte är säker på vilken ström du har där hemma, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.


 Bildskärmen har en jordad kontakt med tre stift, en kontakt med ett tredje (jordande) stift. Kontakten passar endast in i ett jordat eluttag av säkerhetsskäl. Om eluttaget inte kan ta emot en kontakt med tre stift, låt en elektriker installera rätt sorts uttag, eller använd en adapter för att jorda apparaten på ett säkert sätt. Försök inte kringgå den jordade kontaktens säkerhetssyfte.

 Koppla ur enheten när det åskar eller när den inte ska användas under en längre tid. Detta förhindrar att bildskärmen skadas av spänningstoppar.

 Överbelasta inte grendosor och förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elstötar.

 För att säkerställa fullgod drift ska bildskärmen endast användas med UL-listade datorer med lämpligt konfigurerade uttag märkta mellan 100 - 240 växelström, min. 1.5 A.

 Väggttaget ska finnas i närheten av utrustningen och vara lätt att komma åt.

 Får endast användas med den medföljande strömadaptern (uteffekt 12 V likström) som är UL, CSA-godkänd (gäller endast bildskärmar med strömadapter).

Installation

! Ställ inte bildskärmen på en instabil vagn, stativ, fäste eller bord. Om bildskärmen faller ner kan den orsaka personsador och skada produkten allvarligt. Använd endast en vagn, ett stativ, fäste eller bord som rekommenderas av tillverkaren eller som säljs tillsammans med produkten. Följ tillverkarens instruktioner vid installation av produkten och använd monteringsstillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Produkten på en vagn ska flyttas försiktig.

! Stoppa inte in några föremål i springan på bildskärmens hölje. Det kan skada kretsdelar och orsaka brand eller elstötår. Undvik att spilla ut vätska på bildskärmen.

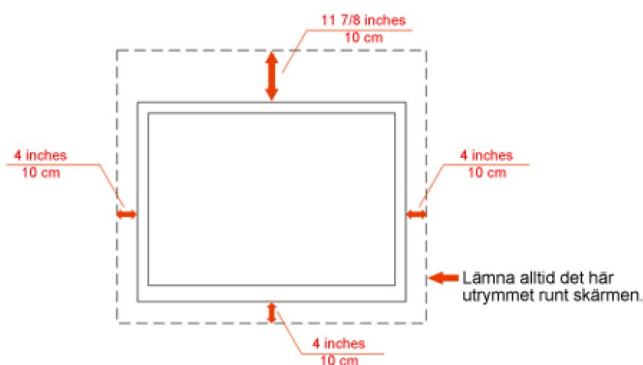
! Placera inte produkten med framsidan mot golvet.

! Om du monterar bildskärmen på en vägg eller hylla, ska du använda en monteringsatts från tillverkaren och följa satsens bruksanvisning.

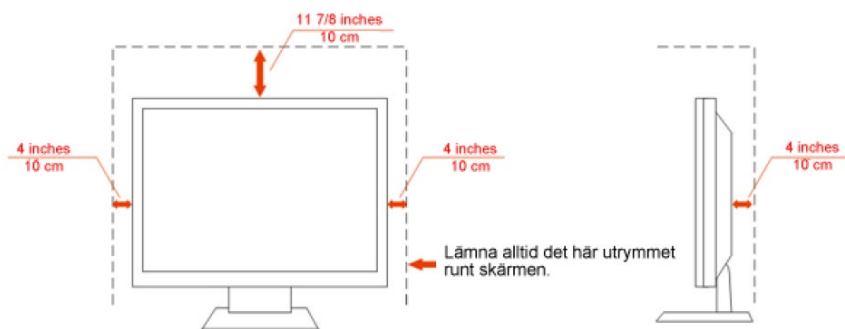
! Lämna lite utrymme runt bildskärmen enligt bilden nedan. Annars är luftcirkulationen otillräcklig och kan orsaka överhettning, och därför kan orsaka brand eller skada på bildskärmen.

Nedan finns de rekommenderade ventilationsområdena runt bildskärmen när den är installerad på väggen eller på stativet:


Monterad på vägg





På stativ



Rengöring

 Rengör höljet regelbundet med den medföljande trasan. Använd milt rengöringsmedel till att avlägsna fläckar, i stället för starka rengöringsmedel som kan skada höljet.


 Se till att inte rengöringsmedel läcker in i produkten vid rengöring. Trasan får inte vara för grov, eftersom den kan repan skärmens yta.

 Ta ut nätkabeln innan du rengör produkten.




Övrigt

 Om produkten avger en konstig lukt, ta OMEDELBART ut nätkabeln och kontakta ett servicecenter.

 Se till att ventilationsöppningarna inte är blockerade av ett bord eller gardiner.

 Utsätt inte LCD-bildskärmen för kraftiga vibrationer eller stötar när den används.

 Slå inte på eller tappa bildskärmen under transport.

Inställning

Förpackningens innehåll



Monitor



CD Manuell



Stativbas



Ställ



Nätkabel



DVI kabel



Analog kabel



Audio kabel



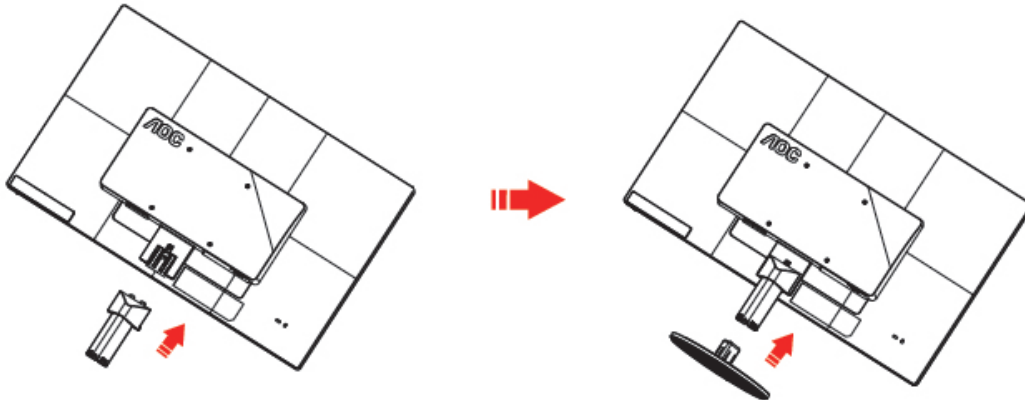
HDMI kabel

* Alla signalkablar (analog, DVI, Audio, HDMI kablar) kommer inte att medfölja för alla länder eller regioner. Kontrollera med den lokala återförsäljaren eller AOC avdelningskontor för bekräftelse.

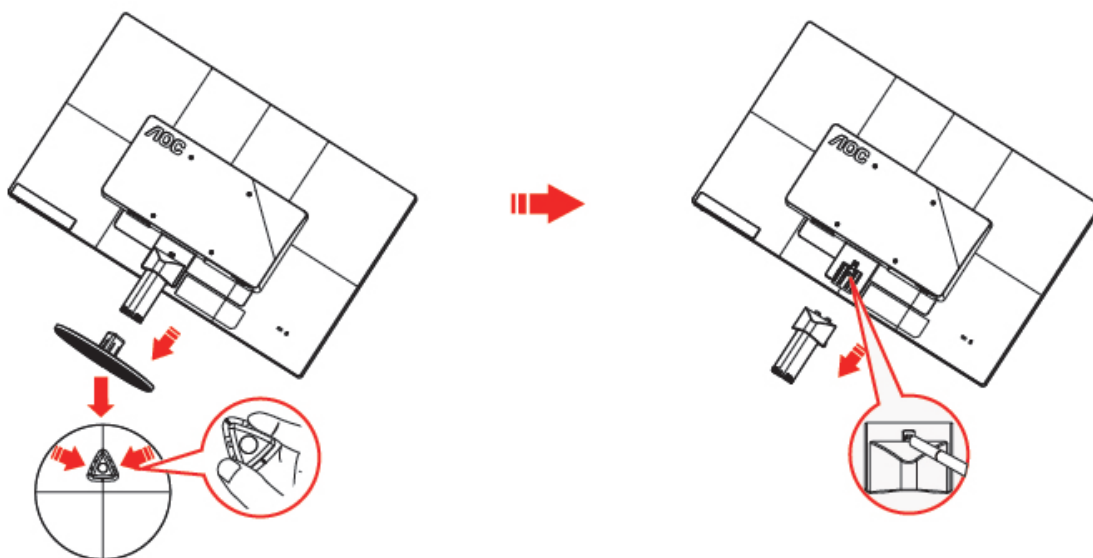
Montera ställ och bas

Montera eller ta bort basen genom att följa stegen nedan.

Inställning:



Ta bort:

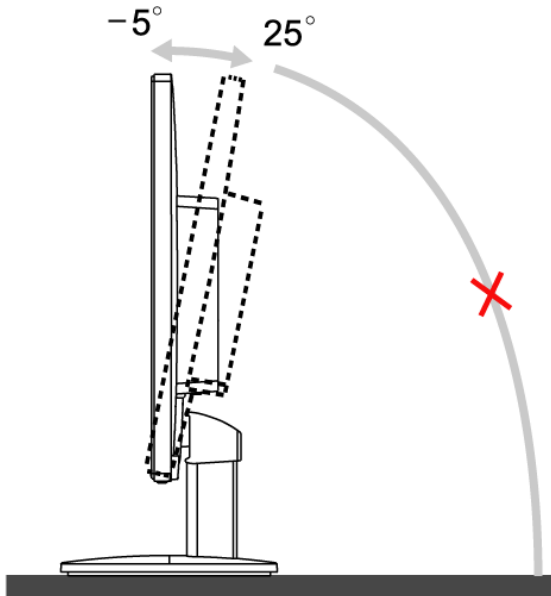


Justera visningsvinkeln

För optimal visning rekommenderar vi att du sitter rakt framför bildskärmen, och sedan justerar dess vinkel efter behag.

Håll i stativet så att du inte välter bildskärmen när du ändrar visningsvinkeln.

Du kan justera bildskärmens vinkel från -5° till 25° .



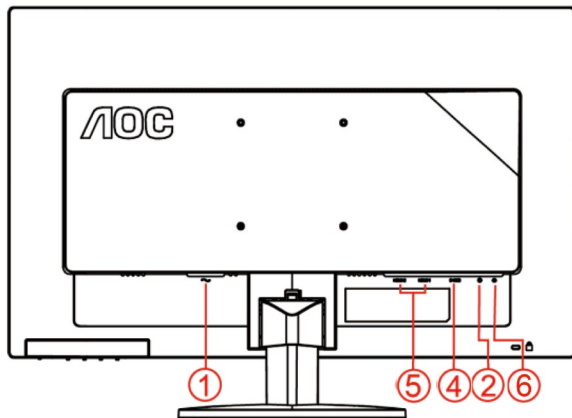
OBS:

Rör inte vid LCD-skärmen när du ändrar vinkeln. Då kan du skada eller förstöra LCD-skärmen.

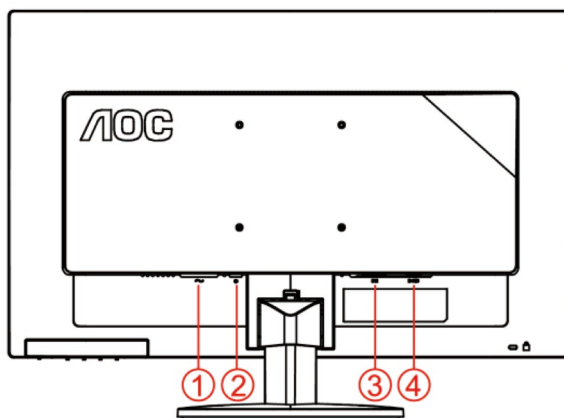
Ansluta bildskärmen

Sladdanslutningar baktill på bildskärm och dator:

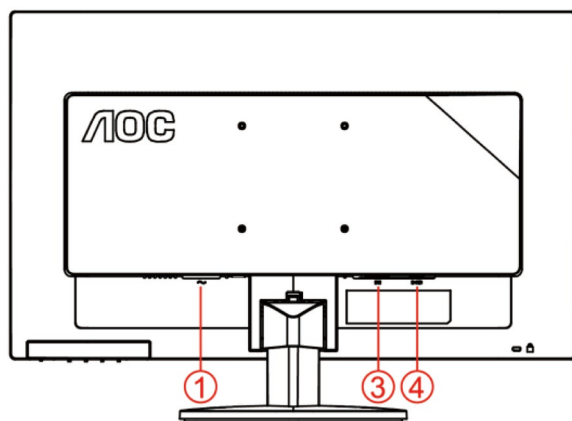
E2470SWHE/M2470SWH



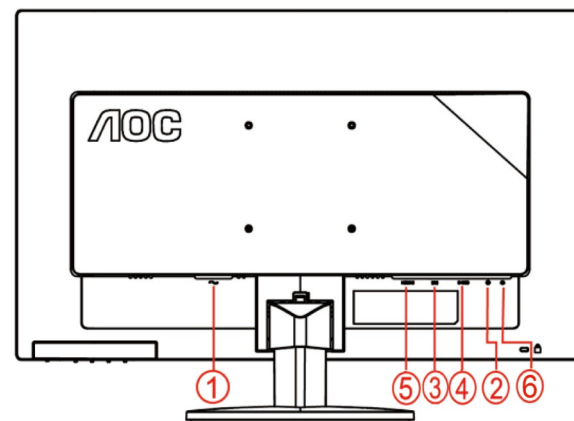
E2470SWDA/M2470SWDA2



M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD



E2470SWH



1. Ström
2. Audio
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Hörlur

Skydda utrustningen genom att alltid stänga av datorn och LCD-skärmen före anslutning.

- 1 Anslut strömkabeln till växelströmsingångsporten på bildskärmens baksida.
- 2 Anslut den ena änden av DVI-kabeln till bildskärmens baksida och anslut den andra änden till datorns DVI-port.
- 3 Anslut den ena änden av 15-stifts D-Sub-kabeln till bildskärmens baksida och anslut den andra änden till datorns D-Sub-port..
- 4 (Tillval – fordrar ett videokort med HDMI-port) - Anslut den ena änden av HDMI -kabeln till bildskärmens

baksida och anslut den andra änden till datorns HDMI -port..

5 (Tillval – fordrar ett videokort med Audio -port) - Anslut den ena änden av Audio -kabeln till bildskärmens baksida och anslut den andra änden till datorns Audio -port..

6 Sätt på bildskärmen och datorn.

7 Upplösning som stödjer videoinnehåll: VGA / DVI / HDMI.

Om bildskärmen visar en bild är installationen klar. Om bildskärmen inte visar bild, se Felsökning.

Fästa väggmonteringsarm

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



Du kan fästa bildskärmen vid en väggmonteringsarm (köps separat). Koppla bort strömmen innan du utför denna procedur. Följ dessa steg:

- 1 Ta bort basen.
- 2 Följ tillverkarens instruktioner för att sätta ihop väggmonteringsarmen.
- 3 Placera väggmonteringsarmen baktill på bildskärmen. Rikta in hålen på armen med hålen baktill på bildskärmen.
- 4 Sätt in de 4 skruvarna i hålen och spänn dem.
- 5 Återanslut sladdarna. Se bruksanvisningen till den valfria väggmonteringsarmen för instruktioner om hur du fäster den vid väggen.

Notera : VESA monteringskruvhål finns inte tillgängliga på alla modeller, kontrollera med återförsäljaren eller den officiella avdelningen på AOC.

Inställning

Snabbtangenter



E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Auto / Source / Avsluta
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Meny/Gå in
5	Ström

M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Auto / Source / Avsluta
2	Clear vision /-
3	4:3 eller Wide/+
4	Meny/Gå in
5	Ström

Ström

Tryck in och håll kvar strömknappen för att stänga av bildskärmen.

Meny/Gå in

Tryck för att visa menyn eller bekräfta valet.

Snabbtangenter för volymjustering/(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Tryck på Volym (+) när det inte finns någon OSD-meny för att aktivera volymens justeringsfält och tryck på - eller + för att justera volymen (endast modeller med högtalare).

4:3 eller genväg till storbildsproportion/(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

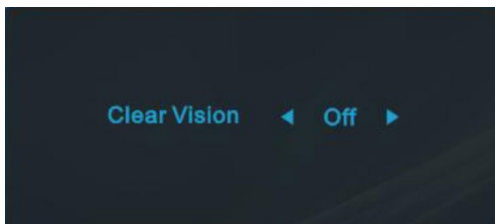
När det inte finns OSD, tryck > kontinuerligt för att ändra 4:3 eller storbildsproportionen. (Om produktens skärmstorlek är 4:3 eller ingångssignalens upplösning är storbildsformat, är genvägen satt ut stånd för justering.)

Auto /Source/ Avsluta

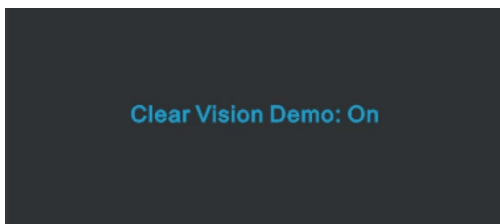
När OSD är stängt tryck på Auto/Source knappen upprepade gånger i ungefär 2 sekunder för att genomföra automatisk konfiguration. När OSD är stängt tryck på Auto/Source knappen som kommer att bli snabbknappsfunktionen för källa (Endast för modeller med dubbla eller fler inmatningar).

Clear Vision

1. När det inte finns någon OSD, tryck på "-" knappen för att aktivera Clear Vision.
2. Använd "-" eller "+" knapparna för att välja mellan inställningarna svag, medium, stark eller av. Standardinställningen är alltid "av" .



3. Tryck på och håll kvar "-" knappen i fem sekunder för att aktivera Clear Vision Demo och meddelandet "Clear Vision Demo: på" visas på skärmen i fem sekunder. Tryck på knappen Menu eller Exit för att meddelande skall försvinna. Tryck på och håll kvar "-" knappen i fem sekunder igen, Clear Vision Demo stängs av.



Clear Vision funktion ger den bästa upplevelsen vid bildvisning genom att konvertera låg upplösning och otydliga bilder till klara och livliga bilder.

OSD-inställning

Enkla och grundläggande instruktioner för kontrollknapparna.




- 1) Tryck på **MENU-button (MENU-knappen)** (meny) för att aktivera OSD-fönstret.
- 2) Tryck på - eller + för att navigera genom funktionerna. När önskad funktion är markerad, tryck på **MENU-button (MENU-knappen)** för att öppna undermenyn. När önskad funktion är markerad, tryck på **MENU-button (MENU-knappen)** för att aktivera den.
- 3) Tryck på - eller + för att ändra inställningar för den valda funktionen. Tryck på - eller + för att välja en annan funktion på undermenyn. Tryck på **AUTO** för att avsluta. Om du vill justera en annan funktion, upprepa steg 2-3.
- 4) OSD-låsfunktion: Du låser OSD-menyn genom att trycka in och hålla kvar **MENU-button (MENU-knappen)** medan bildskärmen är avstängd, och därefter trycka på **strömknappen** för att sätta på bildskärmen. Du låser upp OSD-menyn genom att trycka in och hålla kvar **MENU-button (MENU-knappen)** medan bildskärmen är avstängd, och därefter trycka på **strömknappen** för att sätta på bildskärmen.

Kommentarer:

- 1) Om produkten bara har en signalingång, kan du inte justera posten "Input Select" (ingångsval).
- 2) Om produktens skärmstorlek är 4:3 eller om ingångssignalens upplösning är i vidformat, kan du inte justera posten "Image Ratio" (bildkvot)
- 3) En av funktionerna Klar visning, DCR, Färgförstärkning och Bildförbättring är aktiverad. övriga tre funktioner stängs därmed av.

Luminans



1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (Luminans), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.


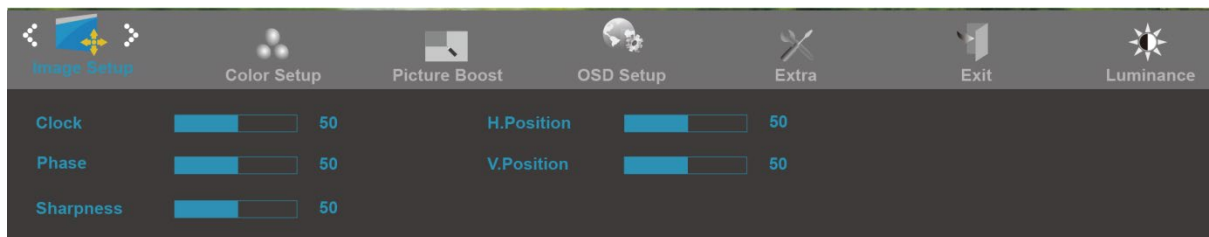


	Brightness (ljusstyrka)	0-100	Justering av bakgrundsbelysning	
	Contrast (kontrast)	0-100	Contrast from Digital-register (kontrast från digital-register).	
	Eco mode	Standard		Standardläge
		Text		Textläge
		Internet		Internetläge
		Spel		Spelläge
		Film		Filmläge
		Sport		Sportläge
	Gamma	Gamma1		Justera till Gamma1
		Gamma2		Justera till Gamma2
		Gamma3		Justera till Gamma3
	DCR	Av		Avaktivera dynamisk kontrastomfattning
		På		Aktivera dynamisk kontrastomfattning
	Overdrive	Weak		Justera svarstiden. Det kan uppstå suddig bild om användaren slår på OverDrive i nivån Stark. Användaren kan justera OverDrive-nivå baserat på användarens preferenser eller stänga av den. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Medium		
		Strong		
Off				

Image Setup (bildinställning)



1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (Image Setup (bildinställning)), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	Clock (klocka)	0-100	Justera bildklocka för att minska vertikalt linjebrus.
	Focus (fokus)	0-100	Justera bildfas för att minska horisontellt linjebrus
	Skärpa	0-100	Justera bildens Skärpa
	H. Position	0-100	Justera bildens horisontella position.
	V. Position	0-100	Justera bildens vertikala position.

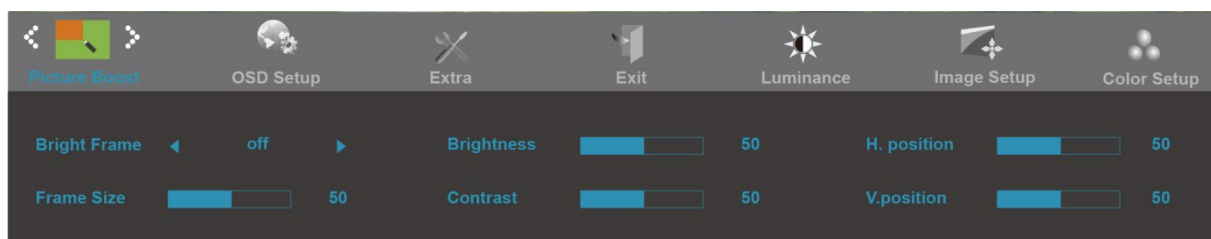
Color Temp. (färgtemperatur)



1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja (Color Temp. (färgtemperatur), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	Color Temp.	Warm (varm)		Hämta varm färgtemperatur från EEPROM.
		Normal		Hämta normal färgtemperatur från EEPROM.
		Cool (kall)		Hämta kall färgtemperatur från EEPROM.
		sRGB		Hämta sRGB färgtemperatur från EEPROM.
		Användare	Röd	
	Grön			Grön ökning från digital-register.
	Blå			Blå ökning från digital-register.
	DCB Mode	Hel förstärkning	På eller av	Avaktivera eller aktivera helförstärkningsläget
		Naturskinn	På eller av	Avaktivera eller aktivera naturskinnsläget
		Grönt fält	På eller av	Avaktivera eller aktivera grönt fält-läget
		Himmelsblå	På eller av	Avaktivera eller aktivera himmelsblåläget
		AutoUpptäckt	På eller av	Avaktivera eller aktivera AutoUpptäcks-läget
	DCB Demo	Demo	På eller av	Avaktivera eller aktivera Demo

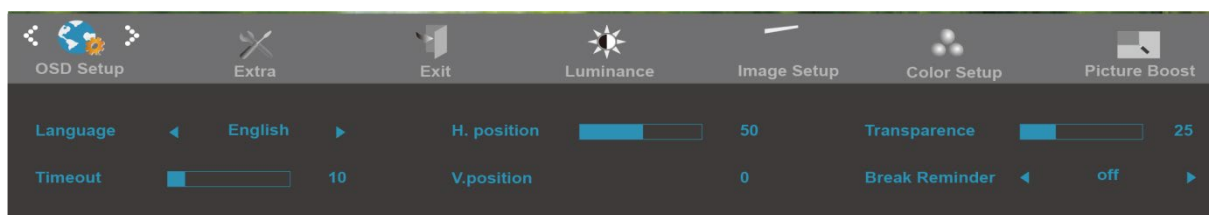
Bild-boost





1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (Bild-boost), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	Ramstorlek	14-100	Justera ramstorlek
	Brightness (ljusstyrka)	0-100	Justera ramens ljusstyrka
	Contrast (kontrast)	0-100	Justera ramens kontrast
	H. Position	0-100	Justera ramens horisontella position
	V. Position	0-100	Justera ramens vertikala position
	Ljus ram	På eller av	Avaktivera eller aktivera ljus ram

OSD-inställning





1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (OSD-inställning), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	H. Position	0-100	Justera horisontella OSD-position.
	V. Position	0-100	Justera vertikal OSD-position.
	Timeout	5-120	Justera OSD-timeout.
	Transparens	0-100	Justera OSD-transparens
	Language (språk)		Välj OSD-språk
	Stäng av påminnelse	På eller av	Stäng av påminnelse om användaren arbetar kontinuerligt i mer än 1 timme.

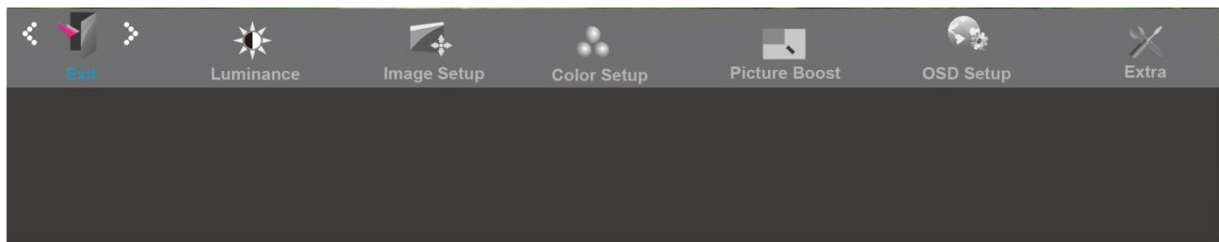
Extra





1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (Extra), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på - eller + för att välja undermenyn, och tryck på **MENU** för att gå in.
4. Tryck på - eller + för att justera.
5. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	Input Select (ingångsval)	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Välj Signalkälla som ingång (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Välj Signalkälla som ingång (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Välj Signalkälla som ingång (E2470SWHE / M2470SWH)
	Auto konfig	Ja eller nej	Autojustera bilden till standard
	Avstängn.timer	0~24 timmar	Välj tidsinställning för avstängning av monitorn.
	Bildkvot	Wide eller 4:3	Välj wide eller 4:3-visningsformat
	DDC-CI	Ja eller nej	Sätt PÅ/AV DDC-CI-support
	Reset (Återställ)	Yes (Ja)/ ENERGY STAR [®]	Återställ menyn till standard. (ENERGY STAR [®] tillgänglig för utvalda modeller.)
		No (Nej)	
Information		Visa informationen i huvudbilden och underbilds-källan	



Avsluta



1. Tryck på **MENU** (meny) för att visa MENU.
2. Tryck på - eller + för att välja  (avsluta), och tryck på **MENU** för att gå in.
3. Tryck på **AUTO** för att avsluta.

	Exit /avsluta)		Stänger OSD
---	----------------	--	-------------

Indikatorlampa

Status	Lampfärg	
Fulleffektläge	Grön	
Aktivt avstängningsläge	Orange	

Drivrutin

i-Menu



Välkommen att använda "i-Menu" programmet från AOC. i-Menu gör det lätt att ändra din monitors skärminställning med menyer på skärmen istället för OSD-knappar på monitorn. Klicka här för att installera programmet. För fullständig installation följ installationsguiden.



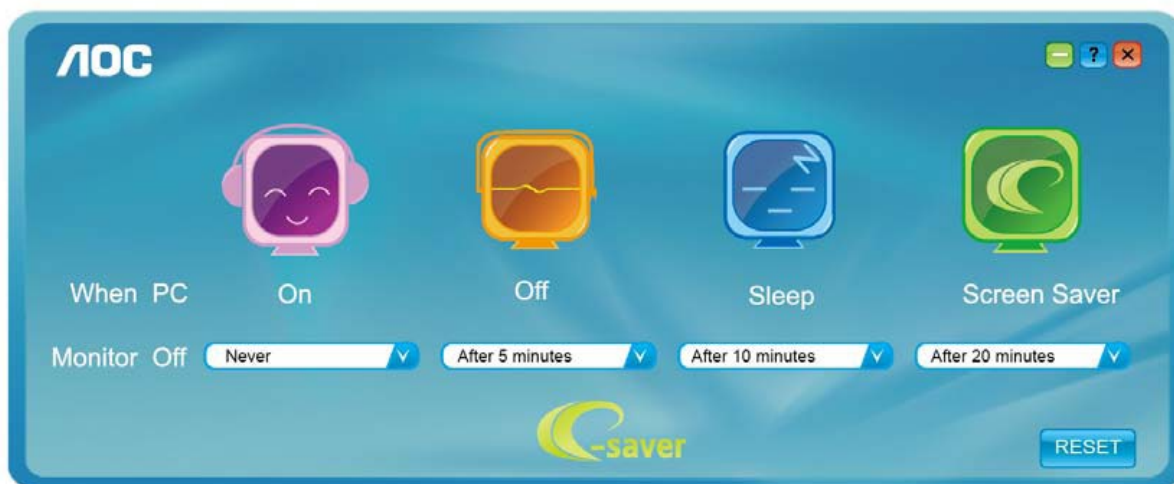
e-Saver



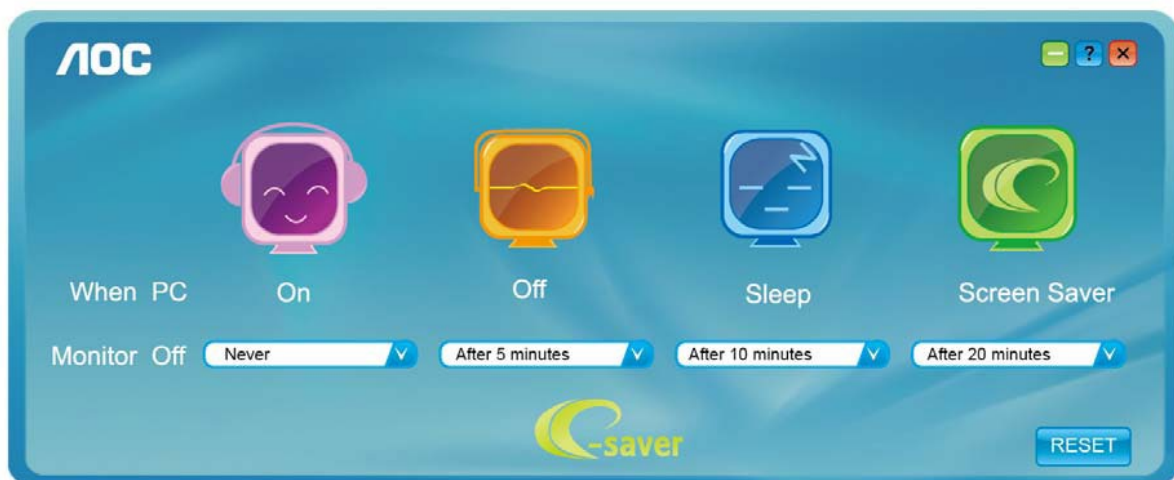
Välkommen att använda programmet AOC e-Saver för bildskärmens energisparfunktioner. De smarta avstängningsfunktionerna i AOC e-Saver stänger av bildskärmen när datorn har en viss status (på, av, viloläge eller skärmsläckare). Den aktuella avstängningstiden beror på dina inställningar (se exempel nedan). Klicka på "driver/e-Saver/setup.exe" för att starta installationen av programmet e-Saver och följ installationsguiden för att slutföra installationen.

Under var och en av de fyra datorstatusarna kan du välja önskad tid (i minuter) på rullgardinsmenyn när bildskärmen stängs av automatiskt. Bild med exemplet ovan:

- 1) Bildskärmen stängs aldrig av när datorn är på.
- 2) Bildskärmen stängs av automatiskt fem minuter efter att datorn stängts av.
- 3) Bildskärmen stängs av automatiskt tio minuter efter att datorn gått i viloläge/vänteläge.
- 4) Bildskärmen stängs av automatiskt 20 minuter efter att skärmsläckaren startar.



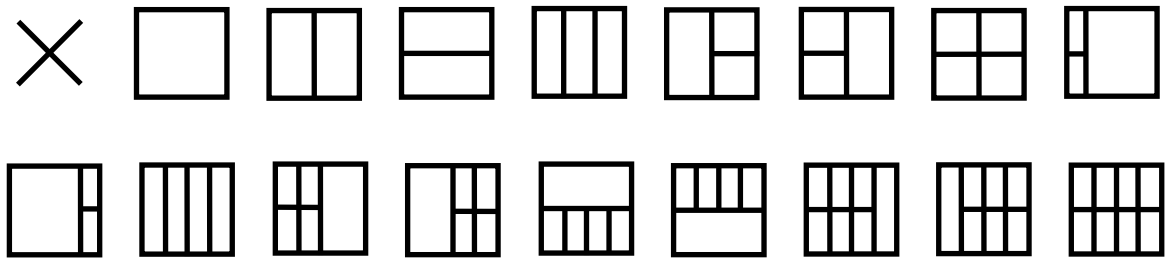
Klicka på "RESET" (ÅTERSTÄLL) för att återgå till e-Savers standardinställningar nedan.



Screen+



Välkommen att använda "Screen+" programmet från AOC. Screen+ -programvaran är ett delningsverktyg för skärmskrivbordet. Det delar upp skrivbordet i olika fält, och varje fält visar ett eget fönster. Du behöver bara dra fönstret till motsvarande fält när du vill få åtkomst till det. Det stöder multipel bildskärmsvisning för att underlätta ditt arbete. Följ installationsprogramvaran för att installera det.



Felsök

Problem & Fråga	Möjliga lösningar
Strömlampan lyser inte	Kontrollera att strömknappen är PÅ och att strömsladden är ordentligt ansluten till ett jordat eluttag och till bildskärmen.
Inga bilder på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> • Är nätkabeln ordentligt ansluten? Kontrollera nätkabeln och strömmen. • Är kabeln rätt ansluten? (Ansluten med D-sub-kabeln) Kontrollera DB-15-kabelns anslutning. (Ansluten med DVI-kabeln) Kontrollera DVI-kabelns anslutning. * DVI-ingång finns inte på alla modeller. (Ansluten med HDMI -kabeln) Kontrollera HDMI -kabelns anslutning. * HDMI -ingång finns inte på alla modeller. • Om datorn är på, starta om den för att visa startskärmen (inloggningsskärmen). Om den första skärmen (inloggningsskärmen) öppnas, starta datorn i lämpligt läge (felsäkert läge för Windows ME/XP/2000) och ändra sedan videokortets frekvens. (Se Ställa in optimal upplösning) Om den första skärmen (inloggningsskärmen) inte öppnas, kontakta servicecentret eller din återförsäljare. • Ser du "Insignal stöds inte" på skärmen? Du ser detta meddelande när signalen från videokortet överskrider den maximala upplösningen och frekvensen som bildskärmen kan hantera. Justera en maximal upplösning och frekvens som bildskärmen kan hantera. • Kontrollera att AOC bildskärmsdrivrutiner är installerade (du hittar AOC bildskärmsdrivrutiner på: Här).
Bilden är oskarp & har spökbildsproblem	Justera kontrollerna för kontrast och ljusstyrka. Tryck för att autojustera. Använd inte en förlängningssladd eller en omkopplingsdosa. Vi rekommenderar att du ansluter bildskärmen direkt till videokortsutgångsanslutningen på baksidan.
Bilden hoppar, flimrar eller så syns ett vågmönster på bilden	Flytta bort elapparater i närheten som kan orsaka elektrisk interferens. Använd den maximala uppdateringsfrekvens som din bildskärm är kapabel till vid den upplösning som du använder.
Bildskärmen har fastnat i "aktivt avstängningsläge"	Datorns strömknapp ska vara PÅ. Datorns videokort ska passa ordentligt på sin plats. Kontrollera att bildskärmens videosladd är rätt ansluten till datorn. Syna bildskärmens videosladd och kontrollera att inget stift är böjt. Kontrollera att datorn fungerar genom att trycka på tangenten CAPS LOCK på tangentbordet medan du ser om CAPS LOCK-indikatorn tänds. Indikatorlampan ska tändas eller släckas när du trycker på tangenten CAPS LOCK.
Någon av primärfärgerna (RÖTT, GRÖNT eller BLÅTT) saknas	Syna bildskärmens videosladd och kontrollera att inget stift är skadat. Kontrollera att bildskärmens videosladd är rätt ansluten till datorn.
Skärmbilden är inte centrerad eller har fel storlek	Justera H-Position och V-Position eller tryck på snabbtangent (AUTO).
Bilden har färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	Justera RGB-färg eller välj önskad färgtemperatur.
Horisontella eller vertikala störningar på skärmen	Används Windows 95/98/2000/ME/XP avstängningsläge Justera KLOCKA och FOKUS. Tryck för att autojustera.

Reglering och service	Se reglerings- och serviceinformation som finns i CD-handboken eller www.aoc.com (för att hitta modellen du köper i ditt land och för att hitta information om reglerings- och serviceinformation på support-sidan.)
------------------------------	---

Tekniska data

Allmänna specifikationer E2470SWD

LCD-panel	Modellnummer	E2470SWD	
	Drivsystem	TFT-färg-.LCD	
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal	
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt ,DVI	
	Separat synk.	H/V TTL	
	Visningsfärg	16.7M färger	
	Punktklocka	165 MHz	
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz	
	Horisontell avsökningsstorlek (maximum)	521.28 mm	
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz	
	Vertikal avsökningsstorlek (maximum)	293.22 mm	
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingångsanslutning	D-SUB,DVI	
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz	
	Normal energiförbrukning	24W (Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	
	Energiförbrukning	28W (Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	
	Vänteläge	≅ 0.5W	
Avstängn.timer	0~24 hrs		
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	D-Sub, DVI	
	Signalsladdtyp	Avtagbar	
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°
		Förvaring	-25°to 55°
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

Allmänna specifikationer E2470SWH

LCD-panel	Modellnummer	E2470SWH	
	Drivsystem	TFT-färg-.LCD	
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal	
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt ,DVI, HDMI	
	Separat synk.	H/V TTL	
	Visningsfärg	16.7M färger	
	Punktklocka	165 MHz	
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz	
	Horisontell avsökningsstorlek (maximum)	521.28 mm	
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz	
	Vertikal avsökningsstorlek (maximum)	293.22 mm	
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingångsanslutning	D-SUB,DVI,HDMI	
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz	
	Normal energiförbrukning	28W (Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	
	Energiförbrukning	34W (Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	
	Vänteläge	<0.5W	
Avstängn.timer	0~24 hrs		
högtalare	2W x 2		
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Signalsladdtyp	Avtagbar	
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°
		Förvaring	-25°to 55°
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



Allmänna specifikationer E2470SWHE


LCD-panel	Modellnummer	E2470SWHE	
	Drivsystem	TFT-färg-LCD	
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal	
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt , HDMI	
	Separat synk.	H/V TTL	
	Visningsfärg	16.7M färger	
	Punktklocka	165 MHz	
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz	
	Horisontell avsökningsstorlek (maximum)	521.28 mm	
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz	
	Vertikal avsökningsstorlek (maximum)	293.22 mm	
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingångsanslutning	D-SUB,HDMI1, HDMI2	
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz	
	Normal energiförbrukning	26W (Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	
	Energiförbrukning	32W (Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	
	Vänteläge	≅0.5W	
Avstängn.timer	0~24 hrs		
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Signalsladdtyp	Avtagbar	
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°
		Förvaring	-25°to 55°
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)


Allmänna specifikationer E2470SWDA


LCD-panel	Modellnummer	E2470SWDA	
	Drivsystem	TFT-färg-.LCD	
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal	
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt ,DVI	
	Separat synk.	H/V TTL	
	Visningsfärg	16.7M färger	
	Punktklocka	165 MHz	
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz	
	Horisontell avsökningsstorlek (maximum)	521.28 mm	
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz	
	Vertikal avsökningsstorlek (maximum)	293.22 mm	
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingångsanslutning	D-SUB,DVI	
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz	
	Normal energiförbrukning	27W (Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	
	Energiförbrukning	33W (Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	
	Vänteläge	≤ 0.5W	
	Avstängn.timer	0~24 hrs	
högtalare	2W x 2		
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	D-Sub, DVI, Audio in	
	Signalsladdtyp	Avtagbar	
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°
		Förvaring	-25°to 55°
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

Allmänna specifikationer M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

LCD-panel	Modellnummer	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Drivsystem	TFT-färg-.LCD		
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal		
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt ,DVI		
	Separat synk.	H/V TTL		
	Visningsfärg	16.7M färger		
	Punktklocka	165 MHz		
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz		
	Horisontell avsökningsstorlek	521.28 mm		
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz		
	Vertikal avsökningsstorlek	293.22 mm		
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ingångsanslutning	D-SUB,DVI		
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS		
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz		
	Normal energiförbrukning(Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	M470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Energiförbrukning(Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	M470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Vänteläge	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
M2470SWD2		<0.5W		
M2470SWDA2		<0.3W		
Avstängn.timer	0~24 hrs			
högtalare	2W x 2(M2470SWDA2)			
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	M470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Signalsladdtyp	Avtagbar		
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°	
		Förvaring	-25°to 55°	
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)	
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)	
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)	

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

Allmänna specifikationer M2470SWH

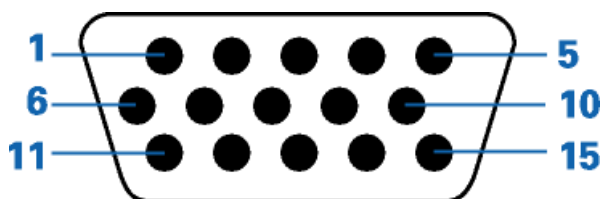
LCD-panel	Modellnummer	M2470SWH	
	Drivsystem	TFT-färg-.LCD	
	Visningsbar bildstorlek	59.8 cm diagonal	
	Pixelhöjd	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B Analogt gränssnitt , HDMI	
	Separat synk.	H/V TTL	
	Visningsfärg	16.7M färger	
	Punktklocka	165 MHz	
Övrigt	Horisontellt avsökningsintervall	30 kHz - 83 kHz	
	Horisontell avsökningsstorlek (maximum)	521.28 mm	
	Vertikalt avsökningsintervall	50 Hz - 76 Hz	
	Vertikal avsökningsstorlek (maximum)	293.22 mm	
	Optimal förinställd upplösning	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingångsanslutning	D-SUB,HDMI1, HDMI2	
	Ingångsvideosignal	Analog: 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Strömkälla	100-240V~, 50/60Hz	
	Normal energiförbrukning	28W (Testförhållanden: ställ in Kontrast = 50, Ljusstyrka = 90)	
	Energiförbrukning	34W (Testförhållanden: Ställ in ljusstyrka och kontrast till max.)	
	Vänteläge	<0.3W	
	Avstängn.timer	0~24 hrs	
högtalare	2W x 2		
Fysiska egenskaper	Anslutningstyp	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Signalsladdtyp	Avtagbar	
Omgivning	Temperatur	Drift	0° to 40°
		Förvaring	-25°to 55°
	Luftfuktighet	Drift	10% to 85% (non-condensing)
		Förvaring	5% to 93% (non-condensing)
	Altitud	Drift	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Förvaring	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



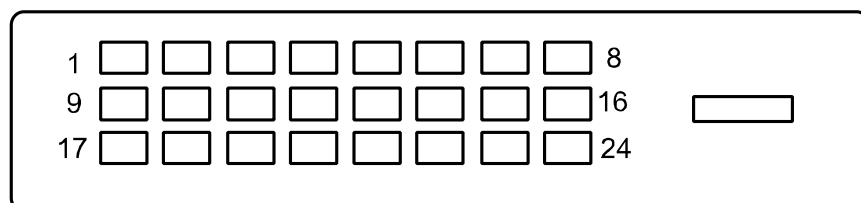
Förinställda bildskärmslägen

STÄLL	UPPLÖSNING	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

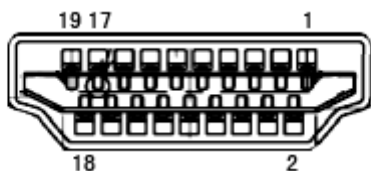
Stifttilldelningar



Stift nummer	15-stiftssidan av signalsladden
1	Video-röd
2	Video-grön
3	Video-blå
4	N.C.
5	Detektera sladd
6	JORD-R
7	JORD-G
8	JORD-B
9	+5V
10	Jord
11	N.C.
12	DDC-seriella data
13	H-synk
14	V-synk
15	DDC-seriell klocka



Stift nr.	Signalnamn	Stift nr.	Signalnamn	Stift nr.	Signalnamn
1	TMDS Data 2-	9	TMDS Data 1-	17	TMDS Data 0-
2	TMDS Data 2+	10	TMDS Data 1+	18	TMDS Data 0+
3	TMDS Data 2/4 skärm	11	TMDS Data 1/3 skärm	19	TMDS Data 0/5 skärm
4	TMDS Data 4-/ N.C.	12	TMDS Data 3-/ N.C.	20	TMDS Data 5-/ N.C.
5	TMDS Data 4+/ N.C.	13	TMDS Data 3+/ N.C.	21	TMDS Data 5+/ N.C.
6	DDC-klocka	14	+5 V ström	22	TMDS klockskärm
7	DDC Data	15	Jord (för + 5 V)	23	TMDS-klocka +
8	N.C.	16	Hot Plug-detektering	24	TMDS-klocka -



Stift nr.	Signalnamn	Stift nr.	Signalnamn	Stift nr.	Signalnamn
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Jord
2.	TMDS Data 2 skärm	10.	TMDS-klocka +	18.	+5 V ström
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS-klocka skärm	19.	Hot Plug-detektering
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS-klocka -		
5.	TMDS Data 1 skärm	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserverad (NC på enhet)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 skärm	16.	SDA		

Plug and Play

Plug & Play DDC2B-funktion

Denna bildskärm är försedd med VESA DDC2B kapacitet enligt VESA DDC STANDARD. Den gör det möjligt för bildskärmen att informera värdsystemet om sin identitet, och beroende på vilken DDC-nivå som används, förmedla ytterligare information om sin visningskapacitet.

DDC2B är en dubbelriktad datakanal som bygger på I2C-protokollet. Värden kan begära EDID-information via DDC2B-kanalen.