



PD370/PD420/PD470/PD520
Skjerm for hjemmekino
Brukerveiledning

www.PlanarHomeTheater.com

Planar Systems, Inc.

Hovedkontor
1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006-1992

Planar kundeservice

Telefon:
USA: 1-866-PLANAR1 (866) 752-6271
Utenfor USA: (503) 748-5799
E-mail: PlanarSupport@planar.com
Online teknisk bibliotek, <http://www.planar.com/support>
Tider: Man-Fre, 11.00-3.00 GMT

Innledning

Om denne brukerveiledningen

Denne brukerveiledningen er beregnet på PD370/PD420/PD470/PD520 Home Theater. Informasjonen i dette dokumentet har blitt nøye kontrollert, men det gis ingen garanti for at innholdet er korrekt. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

Copyright

Copyright 2007

Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon som er beskyttet av copyright. Alle rettigheter reservert. Ingen del av denne manualen kan reproduseres med noen mekaniske, elektroniske eller andre midler, i noen form, uten skriftlig tillatelse på forhånd fra produsenten.

Varemerker

Alle varemerker og registrerte varemerker tilhører deres respektive eiere.

FCC overensstemmelse

Dette apparatet overensstemmer med del 15 av FCC-reglene. Drift av apparatet skal følge nedenstående to vilkår.


- (1) Apparatet skal ikke forårsake skadelig interferens og
- (2) Apparatet skal akseptere mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Erklæring fra Federal communications commission (FCC)


Dette apparatet har blitt testet og funnet å rette seg etter grensene for digitale apparatet av klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens ved hjemmebruk. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjon hvis det ikke er installert og brukt i henhold til instruksjonene. Det er likevel ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i visse installasjoner. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- og fjernsynsmottakning, som kan fastslås ved å skru apparatet av og på, anmodes brukeren om å korrigere interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- ◆ Forandre retning eller flytt mottakerantennen.
- ◆ Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- ◆ Koble utstyret til en kontakt på en annen kurs enn der hvor mottakeren er koblet til.
- ◆ Forhør deg med forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for hjelp.

Viktige instruksjoner for resirkulering

	Lampe(r) inne i dette produktet inneholder kvikksølv. Dette produktet kan inneholde annet elektronisk avfall som kan være farlig hvis det ikke avfallsbehandles korrekt. Resirkuler eller kast i henhold til lokal eller statlig lovgivning. For mer informasjon, kontakt Electronic Industries Alliance på www.eiae.org For informasjon om avfallshåndtering av lamper, gå inn på WWW.LAMPRECYCLE.COM
---	--

Forklaring av symboler

	Avfall Ikke kast elektrisk og elektronisk utstyr i avfallsbeholdere for husholdningsavfall. I EU/EØS er det påbudt med separat avfallsinnsamling av resirkulerbare produkter
---	---

Registrer ditt Planar-produkt i dag

Takk for at du valgte Planar. For å sikre at du får alle fordelene med ditt Planar-produkt og –tjenester, registrer ditt Planar-produktet i dag. Besøk vår hjemmeside:
http://www.planar.com/support/product_registration.html

Kabler og tilbehør

For å finne kabler og tilbehør til ditt Planar-produkt, besøk vår onlinebutikk: www.PlanarOnline.com eller finn andre butikker som har Planar-produkter på <http://www.planar.com/howtobuy>.

Innhold

Viktige sikkerhetsinstruksjoner.....	5
Oversikt.....	7
Funksjoner.....	7
Innhold i pakken.....	7
Identifisere kontroller og koblinger	8
Frontpanel	8
Kontrollpanel	8
Koblingspanel	8
Koblingspanel fortsatt (venstre side)	9
Bakpanel.....	9
Installasjon	10
Montering.....	10
Merknader	10
Pakke ut.....	10
Denne monitoren kan kobles til alle videokilder med følgende grensesnitt:.....	10
Koble til strømledningen.....	10
Koble til videoutstyr.....	10
Koble med HDMI-kabel (BEST).....	10
Koble til videoutstyr med komponentkabel (BEDRE)	10
Koble med S-video- eller komposittvideokabel (VIDEO/S-VIDEO) (BRA)	10
Koble til PC.....	10
Grunnleggende bruk.....	11
Info	11
A. Koble til strømledningen.....	11
B. Skru på.....	11
C. Velge inngangskilde	11
D. Skru av	11
Bruke skjermmenyen	11
Fjernkontroll	12
OSD (Skjermmeny) Menyfunksjon	13
Bruk av skjermmeny (OSD)	16
Skjermmenyenes struktur (PC-modus)	16
A. Bildeinnstilling.....	16
B. Skjerminnstilling	16
C. Lydinnstilling	16
D. Oppsett	17
E. Menyinnstilling.....	17
F. Klokke-/timerinnstilling.....	17
Skjermmenyenes struktur (Videomodus).....	18
A. Bildeinnstilling.....	18
B. Skjerminnstilling	19
C. Lydinnstilling	19
D. Oppsett	19
E. Menyinnstilling.....	19
F. Klokke-/timerinnstilling.....	20
Problemløsning	21
Produktspesifikasjoner	22
Overensstemmelsesdeklarasjon	24

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Dette produktet er designet og produsert for å brukes innen definerte grenser, og misbruk kan resultere i elektrisk støt eller brann. For å unngå at produktet blir skadet, bør du lese nedenstående regler for installasjon, bruk og vedlikehold av produktet. Les følgende sikkerhetsinstruksjoner før du begynner å bruke skjermen. Spar disse instruksjonene på et sikkert sted for fremtidig bruk.

- ◆ For å unngå risiko for elektrisk støt eller skade på komponenter, skru av strømmen før du kobler andre komponenter til monitoren.
- ◆ Trekk ut strømledningen før du rengjør monitoren. En fuktig klut er tilstrekkelig for å rengjøre monitoren. Ikke bruk væsker eller sprayer til å rengjøre produktet med. Ikke bruk skuremiddel.
- ◆ Bruk alltid tilbehør som er anbefalt av produsenten for å sikre kompatibilitet.
- ◆ Når monitoren flyttes fra et sted med lav temperatur til et sted med høy temperatur, kan det danne seg kondens på kabinettet. Ikke skru på monitoren med en gang etter dette; det kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på komponentene.
- ◆ Ikke plasser monitoren på en ustabil vogn, holder eller bord. Hvis monitoren faller, kan den forårsake personskader og alvorlige skader på apparatet. Bruk bare vogn eller holder som er anbefalt av produsenten eller solgt sammen med monitoren.
- ◆ Det bør være en avstand på minst en meter mellom monitoren og varmekilder som radiatorer, varmeovner, forsterkere etc. Ikke installer produktet i nærheten av røyk. Bruk av produktet i nærheten av røyk eller fuktighet kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- ◆ Spor og åpninger bak og under kabinettet er beregnet på ventilasjon. For å sikre pålitelig drift av monitoren og for å beskytte den mot overoppheting, pass på at disse åpningene ikke er blokkert eller tildekket. Ikke plasser monitoren i en bokhylle eller annet kabinett med mindre det er godt ventilert.
- ◆ Dytt aldri noen objekter inn i sporet i kabinettet på monitoren. Ikke plasser noen objekter på produktet. Det kan kortslutte deler og føre til brann eller elektrisk støt. Søl aldri væske på monitoren.
- ◆ Monitoren skal bare drives av den strømkilden som er angitt på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hva slags strøm du har hjemme, kontakt forhandleren eller strømleverandøren din.
- ◆ Strømkabelen må byttes ut ved annen spenning enn den som er spesifisert i brukerveiledningen. For mer informasjon, kontakt forhandleren.
- ◆ Ikke overbelast genuttak og skjøteledninger. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ◆ Stikkontakten skal være installert nær utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- ◆ Kun den merkede strømkilden kan brukes til dette produktet. Andre strømkilder enn den som er spesifisert kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ◆ Ikke berør strømledningen i tordenvær. For å unngå elektrisk støt, unngå å håndtere strømledningen under tordenvær.
- ◆ Trekk ut støpselet ved tordenvær eller hvis apparatet ikke skal brukes på lang tid. Dette vil beskytte monitoren mot spenningskader.
- ◆ Ikke forsøk å reparere produktet selv. Å åpne eller fjerne bakdekselet kan utsette deg for høyspenning, risiko for elektrisk støt og andre farer. Hvis reparasjon er nødvendig, vennligst kontakt din forhandler og sørg for at all service utføres av kvalifisert personale.
- ◆ Hold produktet unna fuktighet. Ikke utsett produktet for regn eller fuktighet. Hvis det kommer vann inn i produktet, trekk ut støpselet og kontakt forhandleren. Vedvarende bruk kan i dette tilfelle resultere i brann eller elektrisk støt.
- ◆ Ikke bruk produktet hvis det skjer noe unormalt med det. Hvis du oppdager røyk eller lukt

fra apparatet, trekk ut støpselet og kontakt forhandleren umiddelbart. Ikke forsøk å reparere produktet selv.

- ◆ Unngå å bruke apparatet som har falt i gulvet eller er skadet. Hvis produktet har falt i gulvet og kabinettet er ødelagt, kan komponentene inne i apparatet fungere unormalt. Trekk ut støpselet umiddelbart og kontakt forhandleren for reparasjon. Fortsatt bruk av produktet kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- ◆ Ikke installer produktet på et sted med mye støv eller høy fuktighet. Bruk av produktet på steder med mye støv eller høy fuktighet kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- ◆ Følg instruksjonene hvis du skal flytte produktet. Pass på at strømledningen og andre kabler er trukket ut før du flytter produktet.
- ◆ Hold i støpselet når du trekker ut strømledningen. Å trekke i selve ledningen kan skade ledningene inne i ledningen og føre til brann eller elektrisk støt. Hvis produktet ikke skal brukes på lang tid, trekk ut støpselet.
- ◆ For å unngå fare for elektrisk støt, ikke berør støpselet med våte hender.
- ◆ Sett inn batteriene slik det er beskrevet i instruksjonene. Feil polaritet kan føre til skade og lekkasje fra batteriene, personskade og skade på fjernkontrollen.
- ◆ Hvis noe av det følgende skjer, kontakt forhandleren.

Oversikt

PD70/PD420/PD470/PD520 er native 1920 x 1080 HDTV monitorer og kan vise 16,7 mill. farger (8-bit/farge).

Funksjoner

- Høy lysstyrke
- Dynamisk kontrastforhold (**utenom PD370**)
- Rask responstid
- Høy fargemetning
- Maksoppløsning på 1920 x 1080 (Fullt HD-format)
- Ultrabred synsvinkel: 176(H)/ 176(V)
- Støtter PIP/PAP-funksjon
- Skjermmeny på 12 språk
- 2 HDMI-innganger med HDCP-beskyttelse
- Bakre IR-sensor
- Bordstativ inkludert

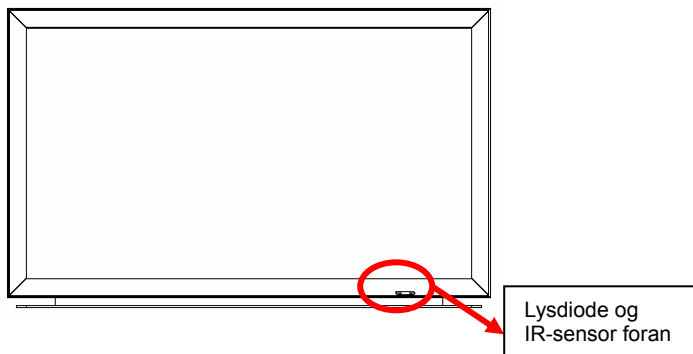
Innhold i pakken

Åpne pakken og forsikre deg om at du har følgende deler:

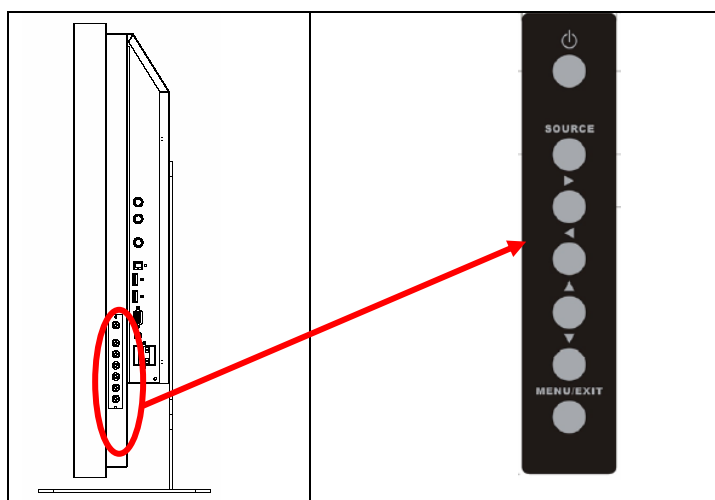
	Del
1	Strømledning, amerikansk
2	Strømledning, britisk.
3	Strømledning, europeisk
4	Komponentkabel
5	Fjernkontroll med AAA-batterier
6	CD (Brukerveiledning)
7	Brukerguide
8	Klut

Identifisere kontroller og koblinger

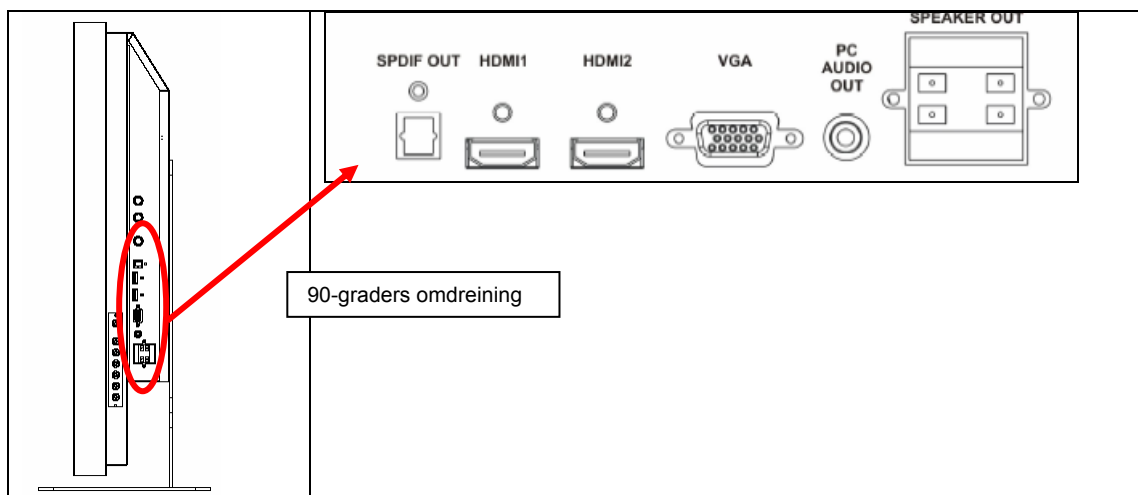
Frontpanel



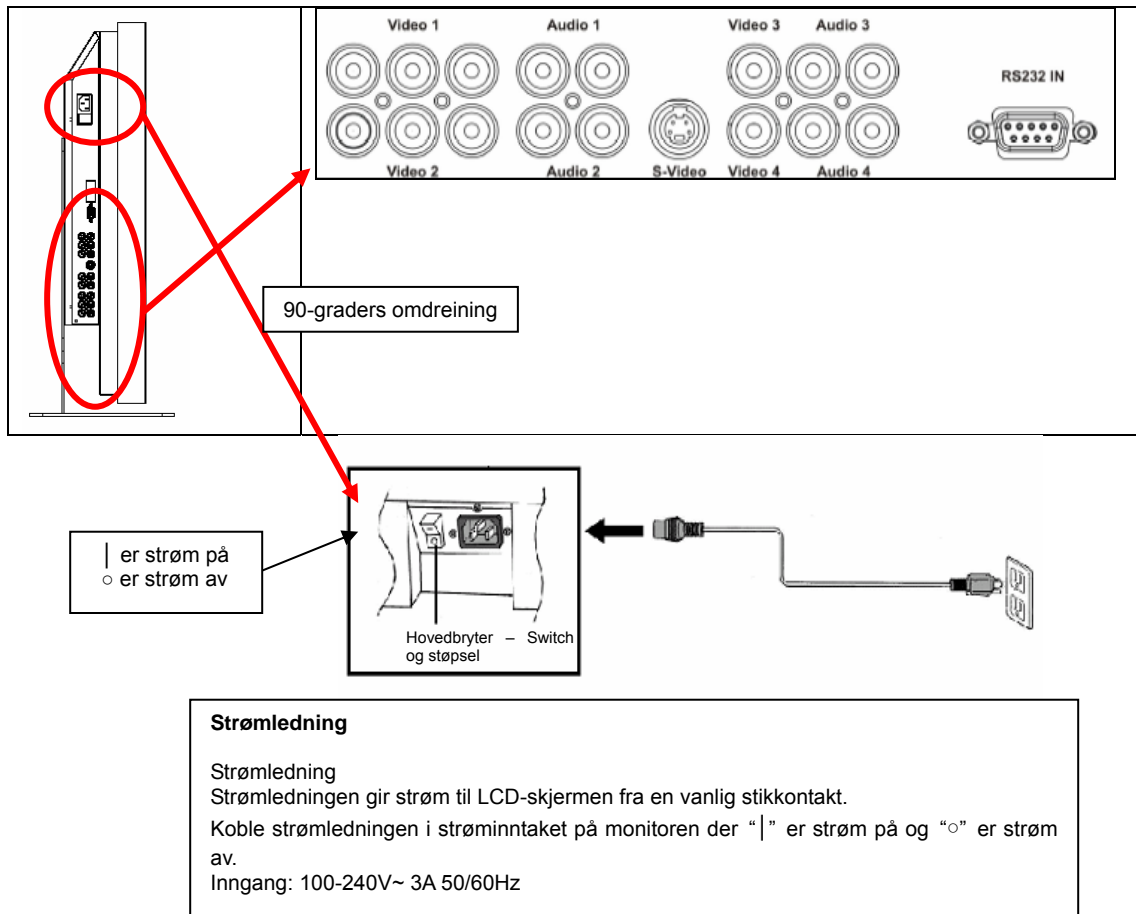
Kontrollpanel



Koblingspanel

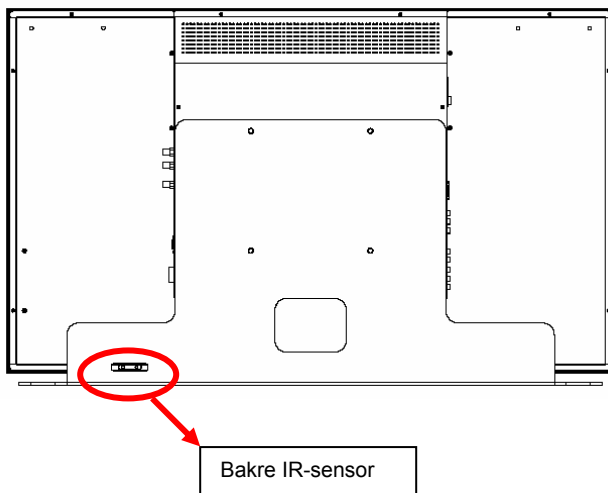


Koblingspanel fortsatt (venstre side)



Merk: PD520s signalkoblinger er på venstre side når man ser monitoren bakfra slik det er vist på neste figur. PD520s strømkontakt er på høyre side sett fra samme perspektiv.

Bakpanel



Installasjon

Montering

Merknader

- Før du kobler til monitoren, koble fra alle eksterne enheter. Etter at du har koblet sammen alt, skru på monitoren før du skrur på de andre enhetene.
- Når du kobler den til en PC, sørg for at PC-en er den siste enheten som skrur på, etter at alle koblinger er gjort.
- Les brukerveiledningene til de apparatene som sender videosignaler før du kobler dem til.

Pakke ut

- ◆ PD370/PD420/PD470/PD520 er pakket i en i en kartong. For å beskytte monitoren under transport er det ekstra beskyttelse inni kartongen.
- ◆ Før du pakker ut monitoren, forbered et stabilt, plant og rent underlag nær en stikkontakt der den kan plasseres.
- ◆ Sett kartongen i oppreist stilling og åpne kartongen på toppen. Ta bort pakkematerialet.

Denne monitoren kan kobles til alle videokilder med følgende grensesnitt:

- ◆ High Definition Multimedia Interface (HDMI)
- ◆ Komponent (YPbPr)
- ◆ Komposittvideo
- ◆ S-video
- ◆ HD-15 for VGA
- ◆ SCART (ved hjelp av Komponent 1 og Video 1)

Koble til strømledningen

Plugg inn medfølgende strømledning i kontakten bak på monitoren.

Koble til videoutstyr

Koble med HDMI-kabel (BEST)

Bruk en HDMI-kabel når du kobler til videokilder med HDMI-utgang.

Koble til videoutstyr med komponentkabel (BEDRE)

Bruk en komponentkabel når du kobler til videokilder med komponentutgang.

Koble med S-video- eller komposittvideokabel (VIDEO/S-VIDEO) (BRA)

Bruk en S-video eller komposittvideokabel når du kobler til videokilder med s-video eller komposittvideoutgang.

Koble til PC

Koble monitoren til en PC med en HD 15-pins VGA-kabel. Sikre kableen ved å skru fast skruene på begge sider av pluggen.

Grunnleggende bruk

Koble nødvendig ekstern kildeutstyr til monitoren før du følger disse fremgangsmåtene.

Info

Skjermmenyen (OSD) er automatisk satt til engelsk. For å endre språket på skjermmenyen, se seksjon E under OSD Menyfunksjoner på side 19.

A. Koble til strømledningen

Koble strømledningen til strømkontakten bak på monitoren, sett den inn i stikkontakten i veggen og velg “|” for å skru på, og “o” for å skru av monitoren

B. Skru på

Når strømbryteren er ”on” (se ovenfor), trykk på Power ON-knappen på siden av monitoren eller på fjernkontrollen.

C. Velge inngangskilde

For å velge inngangskilde for monitoren, trykk på SOURCE-knappen på siden av monitoren eller trykk på knappen for ønsket kilde på fjernkontrollen. Du kan også trykke på AUTO-knappen på fjernkontrollen for å gå til neste aktive inngangskilde.

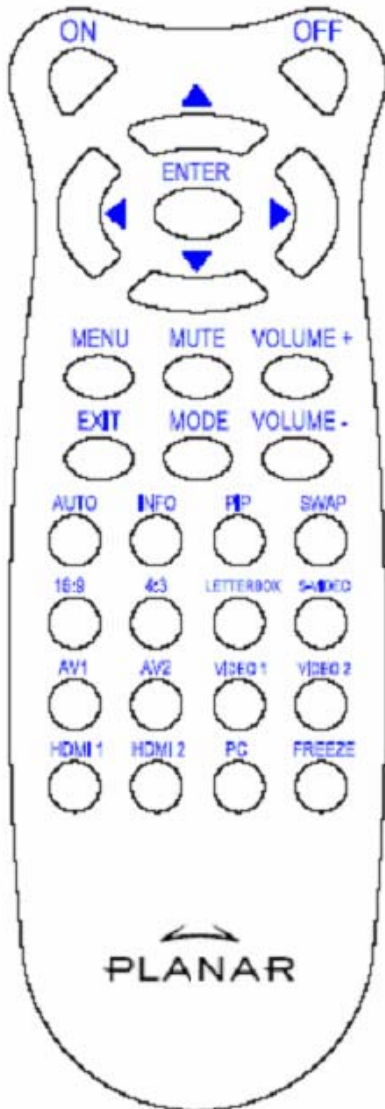
D. Skru av

For å skru av monitoren, trykk på Power OFF-knappen på siden av monitoren eller på fjernkontrollen.

Bruke skjermmenyen

Bilde- og monitorinnstillinger kan justeres via menyen slik den er listet opp på kontrollpanelet på monitoren eller med fjernkontrollen som følger:

Fjernkontroll



ELEMENT	FUNKSJON
ON	Monitor På
OFF	Monitor av
▲	Opp
◀	Venstre
▶	Høyre
▼	Ned
ENTER	Enter
MENU	Gå inn i OSD-menyen
MUTE	Skru av lyden
Volume +	Øk volum
Volume -	Senk volum
EXIT	Gå ut
MODE	Velg visningsmodus (Sport, teater, spill, levende, brukerdefinert)
AUTO	Søk etter neste aktive port
INFO	Indikere status
PIP	Velg PIP/PBP-funksjon
SWAP	Bytt PIP/PBP-funksjon
16:9	Bildeformat 16:9
4:3	Bildeformat 4:3
Letterbox	Velg format med svarte linjer
S-video	Velg S-videokilde
AV1	Velg komposittkilde 1
AV2	Velg komposittkilde 2
Video 1	Velg komponentkilde 1
Video 2	Velg komponentkilde 2
HDMI 1	Velg HDMI-kilde 1
HDMI 2	Velg HDMI-kilde 2
PC	For VGA
Freeze	Frys bildet

Merknad 1: Innsetting av batteriene

Sett inn to AAA-batterier i fjernkontrollen. Pass på at (+) og (-)-symbolene på batteriene passer med (+) og (-)-symbolene i batteriseksjonen i fjernkontrollen. Sett på dekselet over batteriseksjonen.

Merknad 2: Forebyggende råd for innsetting av batterier:

- ◆ Bruk bare AAA-batterier.
- ◆ Ikke bland nye og gamle batterier. Det kan resultere i sprekkdannelse eller lekkasje som kan føre til brannfare eller lede til personskade.
- ◆ Feilaktig innsetting av batteriene kan også resultere i sprekkdannelse eller lekkasje som kan føre til brannfare eller lede til personskade.
- ◆ Kast batteriene i henhold til lokale lover og regler. Hold batteriene unna barn og husdyr.

OSD (Skjermmeny) Menyfunksjon

Videomodus

Hovedmeny	Undermeny	Under-undermeny	Beskrivelse	Innstilling	
Bildeinnstillinger	Skjema		Velg visningsmodus	Bruker, sport, spill, teater, levende	
	Lysstyrke		Juster lysstyrken på skjermen	0~100	
	Kontrast		Juster kontrasten på skjermen	0~100	
	Metning		Juster bildemetningen på skjermen	0~100	
	Fargetone		Juster fargetonen på skjermen	0~100	
	Skarphet		Juster skarpheten på skjermen	0~24	
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei	
	Avansert	Gamma		Juster gammanivået på skjermen	, 1.8, 2.2, 2.5
		Fargetemperatur		Juster fargetemperaturen på skjermen	, bruker, 5000K, 6500K, 7500K,9300K
		Dynamisk kontrast		Aktiver dynamisk kontrast	På, Av
		Tidsbestemt NR		Juster støyreduksjon	Lav, Adaptiv, Av, Høy, Medium
	MPEG NR		Juster MPEG NR	0~63	
Skjerminnstillinger	Bildeformat		Juster bildeformatet på skjermen	16:9, 4:3, svarte linjer, opprinnelig	
	Overscan		Juster overscan	0~10	
	Top Mask		Velg top mask	0~100	
	Bottom Mask		Velg bottom mask	0~100	
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei	
Lydinnstillinger	Stereo/SAP		Velg lydmodus	Stereo, Mono, SAP	
	Bass		Juster bass	-10~10	
	Diskant		Juster diskant	-10~10	
	Balanse		Juster balansen	-10~10	
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei	
Oppsett	Auto Scan		Auto Scan	På, Av	
	Velge hovedkilde	Velge hovedkilde	Velg hovedkilde	Søker, PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART	
		Aktivere hovedkilde		Aktiver hovedkilden (aktivere eller deaktivere)	PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART
	PIP Auto Scan		Scan PIP automatisk	På, Av	
	Velge PIP-kilde	Velge PIP-kilde		Velg PIP-kilde	Søker, PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART, PIP-bilde av
		Aktivere PIP-kilde		Aktiver PIP-kilden (aktivere eller deaktivere)	PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART
Hovedmeny			Bytte hoved-PIP		

	PIP-modus		Velg PIP-modus	Av, Stor PIP, liten PIP, Side-ved-side
	PIP-posisjon		Juster PIP-posisjon	Nede til høyre, Oppe til venstre, Oppe til høyre, Nede til venstre, Bruker
	PIP Bildeformat			16:9, 4:3, svarte linjer
	Blank farge		Juster bakgrunnsfargen	Svart, Blå
	Frontlysdioder		Velg funksjon for frontlysdioden	Av, På
	Fabrikkinnstillinger		Tilbakestill alt til fabrikkinnstillinger	Ja, Nei
Menyinnstillinger	Meny zoom		Still inn størrelsen på menyen	Av, På
	Gjennomsiktighet		Juster gjennomsiktighet på OSD	0~100
	Språk på menyen		Velg språk på menyen	Nederlandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, portugisisk, russisk, spansk, svensk, forenklet kinesisk, koreansk
	Menytidsavbrudd		Still inn tidsavbruddet på menyen	5~120 (sekunder)
	Menyposisjon		Juster menyposisjonen	-50~50 (vertikal og horisontal)
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei
Klokke/timer	Avstengningstimer			Av, 15, 30, 60, 90, 120 (minutter)
	Status	Oppløsning	Vis status for oppløsning	
		Kilde	Vis status for kilde	
		Versjon	Vis status for firmwareversjon	

PC-modus

Hovedmeny	Undermeny		Beskrivelse	Innstilling	
Bildeinnstillinger	Lysstyrke		Juster lysstyrken på skjermen	0~100	
	Kontrast		Juster kontrasten på skjermen	0~100	
	Skarphet		Juster skarpheten på skjermen	0~24	
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei	
	Avansert	Gamma		Still inn gammadata	1.8,2.2,2.5
		Fargetemperatur		Still inn fargetemperatur	Bruker, 5000K, 6500K, 7500K, 9300K
Dynamisk kontrast			Aktiver dynamisk kontrastratio	På, Av	
Skjerminnstillinger	Bildeformat		Juster bildeformatet på skjermen	16:9, 4:3, svarte linjer, opprinnelig	
	Overscan			0~10	
	Top Mask			0~100	
	Bottom Mask			0~100	
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei	
	Autobilde		Velg justering for autobilde		
	Bildeposisjon		Juster bildeposisjonen		

	Fase		Juster faseposisjon	
	Klokker/linje		Juster klokker/linjer	
Lydinnstillinger	Stereo/SAP		Velg lydmodus	Stereo, Mono, SAP
	Bass		Juster bass	-10~10
	Diskant		Juster diskant	-10~10
	Balanse		Juster balansen på skjermen	-10~10
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei
Oppsett	Auto Scan			Av, På
	Velge hovedkilde	Velge hovedkilde	Velg hovedkilde	Søker PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART
		Aktivere hovedkilde	Aktiver hovedkilden (aktivere eller deaktivere)	PC, HDMI 1, HDMI 1, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART
	PIP Autovalg			Av, På
	Velge PIP-kilde	Velge PIP-kilde	Velg PIP-kilde	Søker PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART, PIP-bilde av
		Aktivere PIP-kilde	Aktiver PIP-kilden (aktivere eller deaktivere)	PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-video, SCART
	PIP Hovedbytte			
	PIP-modus		Velg PIP-modus	Av, Stor PIP, liten PIP, Side-ved-side
	PIP-posisjon		Juster PIP-posisjon	Nede til høyre, Oppe til venstre, Oppe til høyre, Nede til venstre, Bruker
	PIP Bildeformat			16:9, 4:3, svarte linjer
	Blank farge		Juster bakgrunnsfargen	Svart, Blå
Frontlysdioder		Velg funksjon for frontlysdioden	Av, På	
Fabrikkinnstillinger		Tilbakestill til fabrikkinnstillinger	Ja, Nei	
Menyinnstillinger	Meny zoom		Still inn størrelsen på menyen	Av, På
	Gjennomsiktighet		Juster gjennomsiktighet på OSD	0~100
	Språk på menyen		Velg språk på menyen	Nederlandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, portugisisk, russisk, spansk og svensk
	Menytidsavbrudd		Still inn tidsavbruddet på menyen	5~120 (Sekunder)
	Menyposisjon		Juster menyposisjonen	-50~50 (vertikal og horisontal)
	Tilbakestill		Tilbakestill til standardverdi	Ja, Nei
Klokke/timer	Avstengningstimer			Av, 15, 30, 60, 90, 120 (min.)
	Status	Oppløsning	Vis status for oppløsning	
		Kilde	Vis status for kilde	
		Versjon	Vis versjonstatus	

Bruk av skjermmeny (OSD)

Skjermmenyenes struktur (PC-modus)

A. Bildeinnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Bildeinnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen (lysstyrke, kontrast...),
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Bildeinnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen (lysstyrke, kontrast...),
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

Avansert menybilde

B. Skjerminnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Skjerminnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Skjerminnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

C. Lydinnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Lydinnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.

6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ **På fjernkontrollen:**

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Lyddinnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

D. Oppsett

◆ **På siden av kontrollenheten:**

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Oppsett".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ **På fjernkontrollen:**

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Oppsett".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

E. Menyinnstilling

◆ **På siden av kontrollenheten:**

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Menyinnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ **På fjernkontrollen:**

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Menyinnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

F. Klokke-/timerinnstilling

◆ **På siden av kontrollenheten:**

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Klokke/Timer".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre



innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

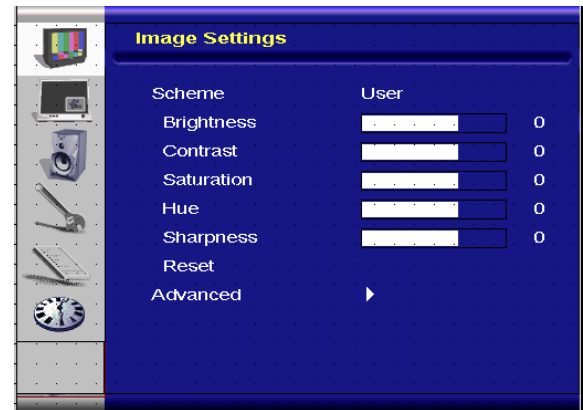
1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Klokke/Timer".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

Skjermmenyenes struktur (Videomodus)

A. Bildeinnstilling

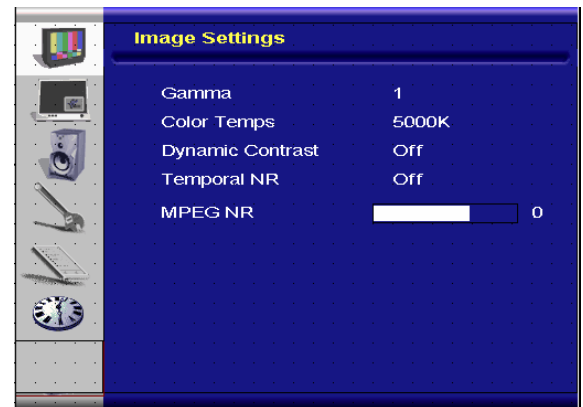
◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Bildeinnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen (lysstyrke, kontrast...),
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.



◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Bildeinnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen (lysstyrke, kontrast...),
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.



Avansert menybilde

B. Skjerminnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Skjerminnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Skjerminnstilling".
 2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
 3. Trykk på " " eller " " for å velge.
 4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
 5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
 6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.
-
-

C. Lydinnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Lydinnstilling".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Bildeinnstilling".
 2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
 3. Trykk på " " eller " " for å velge.
 4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
 5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
 6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.
-
-

D. Oppsett

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Oppsett".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ På fjernkontrollen:

1. Trykk på **"MENU"** for å velge "Oppsett".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på " " eller " " for å velge.
4. Trykk på **"ENTER"** for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◁" for å justere.
6. Trykk på **"EXIT"** for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

E. Menyinnstilling

◆ På siden av kontrollenheten:

1. Trykk på **"MENU/EXIT"** for å velge "Menyinnstilling".

2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på "◀" eller "▶" for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◀" for å justere.
6. Trykk på "MENU/EXIT" for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ **På fjernkontrollen:**

1. Trykk på "MENU" for å velge "Menyinnstillinger".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på "◀" eller "▶" for å velge.
4. Trykk på "ENTER" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◀" for å justere.
6. Trykk på "EXIT" for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

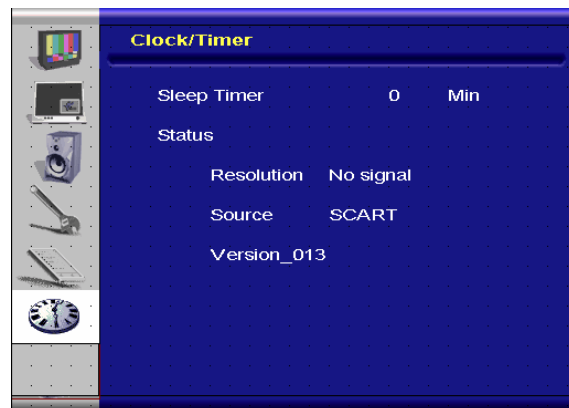
F. Klokke-/timerinnstilling

◆ **På siden av kontrollenheten:**

1. Trykk på "MENU/EXIT" for å velge "Klokke/Timer".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på "◀" eller "▶" for å velge.
4. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◀" for å justere.
6. Trykk på "MENU/EXIT" for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.

◆ **På fjernkontrollen:**

1. Trykk på "MENU" for å velge "Klokke/Timer".
2. Trykk på "▷" for å komme inn i undermenyen.
3. Trykk på "◀" eller "▶" for å velge.
4. Trykk på "ENTER" for å komme inn i undermenyen for justering.
5. Trykk på "▷" eller "◀" for å justere.
6. Trykk på "EXIT" for å gå ut av menyen og lagre innstillingene.



Problemløsning

Før du ringer service, vennligst gå gjennom følgende skjema og se etter en mulig løsning:

Intet bilde	
Er strømledningen koblet til?	Undersøk om strømledningen er koblet til ordentlig til strømuttaket. Er strømbryteren i posisjonen "I"?
Er strømindikatoren gul?	Hvis ja, trykk på "ON"-knappen på fjernkontrollen eller sidepanelet.

Fargen på skjermen er ikke normal	
Er fargen på skjermen ustabil eller ensfarget?	Undersøk om kablen til kildeapparatet passer.
Ser du svarte prikker på skjermen?	Tørk av overflaten med en bløt klut.
Er skjermen delvis uskarp?	Dette kan skyldes forstyrrelse (interferens) fra magnetfelder i nærheten som dannes når høyttalere, stålstrukturer eller høyspenningsledninger er plassert nær monitoren. Fjern slike gjenstander fra monitorens umiddelbare nærhet og bruk OSD-menyen til å justere bildet.

Annet	
Skjermen flimrer	1. Fjern magnetiske gjenstander fra monitoren. 2. Juster det grafiske grensesnittet (PC-modus) innenfor tildelte frekvensparametre.
Bildet er mørkt	Juster baklys og lysstyrke. Det tar noen minutter før monitoren blir varm etter at man skrur den på.
Bildet ser ut som om det er dobbelt	Sørg for at kablene til kildeapparatene er mindre enn 15 meter (50 fot) lange. Hvis du trenger lengre kabler, kontakt en autorisert forhandler for en signalforsterker. (ikke inkludert)
Størrelsen på bildet er feil	Juster bildeformatet til ønsket bildestørrelse.
Det hvite ser ikke hvitt ut	Juster fargetemperaturen eller endre "Bruker"-innstillingene til ønskede innstillinger.
Bildet på skjermen er ikke sentrert	Juster bildeformatet til ønsket bildestørrelse.

Produktspesifikasjoner

ELEMENT		Spesifikasjon				Enhet
LCD-panel	Modellnr.	PD370	PD420	PD470	PD520	
	Oppløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
	Lysstyrke	500	500	500	500	Nits
	Kontrastratio	1200:1	1500:1	1500:1	1500:1	
	Dynamisk Kontrastratio	N/A	6000:1	6000:1	6000:1	
	Responstid	Typ. 6,5 ms (grå til grå)				ms
	Bildeformat	16 : 9				
	Baklyslevetid	50,000				timer
Grafisk	Separat synk.	TTL				-
	Horisontal synk.	Positiv/Negativ				-
	Vertikal synk.	Positiv/Negativ				-
	Inngangskoblinger	HDMI1, HDMI2(Note 1), Video 1 (med Audio L/R) , Video 2 (med Audio L/R), S-Video, AV2(med Audio L/R), AV1(med Audio L/R), PC (med PC Audio In), SCART (Video1 med AV1(sync), S-PDIF, External SPK R/L OUT, RS232				-
Scan Rate	Horisontal	26~91				KHz
	Vertikal	48~85				Hz
Ytelse	Autojustering	Klokke, fase, H-posisjon & V-posisjon				-
	Skjermskalering	VGA/SVGA/XGA/WXGA/HDTV Fullskjermvisning				-
	Strømsparing	VESA DPMS, DVI DMPM				-
	OSD-språk (skjermsspråk)	Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Norsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Svensk, Forenklet Kinesisk, Koreansk				-
Strømkilde	Strøminngang	AC100~240V (Hele verden)				V
	Minimum-Maksimum	90~264V (se strømspesifikasjoner)				V
Dimensjoner	Modellnr.	PD370	PD420	PD470	PD520	
	Mål uten stativ	919*129*560	1016*130*609	1016*130*629	1269*140*766	mm
	Mål uten stativ	36*5*22	40*5*24	40*5*25	50*6*30	tommer
	Nettvekt	33	42	52	63	KG
	Nettvekt	73	93	115	139	Pund
	Bruttovekt	39	49	61	74	KG
	Bruttovekt	86	108	135	163	Pund
Miljø	Oppbevaringstemperatur	Min: -5°C ~ Maks: 50°C				°C
	Oppbevaringstemperatur	Min: 23°F ~ Maks: 122°F				°F
	Brukstemperatur	Min: 5°C ~ Maks: 35°C				°C
	Brukstemperatur	Min41~Max95				
DCC	Plug & Play	DDC 2B-overensstemmelse				-

Funksjon	OSD-nøkkel	7 nøkler	Nøkkel
	Veggmontering	VESA standard 200 x 200	mm
	Veggmontering	7,87*7,87	tommer
	RS232	Toveiskontroll, kommunikasjon, firmwareoppgradering	-

Merknad 1: 2 HDMI-innganger fungerer ikke samtidig med PIP/PBP.

Merknad 2: Video 1 + AV1 = SCART SCART støttes ved å koble til komponent (Video 1) og kompositt (AV1)
(medfølger ikke)

Overensstemmelsesdeklarasjon

Produsentens navn: Planar Systems, Inc.

Produsentens adresse: 1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006 USA

erklærer at produktene

Modellnr. PD370/PD420/PD470/PD520

samsvarer med bestemmelsene:

EU-rådets direktiv 89/336/EEC med forskrifter 92/31/EEc og 93/68/EEC om elektromagnetisk kompatibilitet;

EN55022:1998 Strålings- og ledningsutslipp fra IT-utstyr

EN55024:1998 Unntak for IT-utstyr

Inkludert: EN61000-4-2 Elektrostatisk utladning
EN61000-4-3 Unntak for stråling
EN61000-4-4 Elektrisk hurtig transient
EN61000-4-5 Ledningsstøt
EN61000-4-6 Immunitet mot ledningsbundne forstyrrelser
EN61000-4-8 Immunitet mot magnetfelt
EN61000-4-11 Spenningsfall og -avbrytelser

Og: EN61000-3-2 Harmonisk strømgivelse
EN61000-3-3 Blafring

EU-rådets direktiv 73/23/EEC med forskrifter M1 og C1 om sikkerhet for lavspenningsutstyr:

EN60950:2001 Sikkerhet for IT-utstyr

Den tekniske konstruksjonsfilen dette direktivet krever forvaltes på hovedkontoret til Planar Systems, Inc., 1195 NW Compton Drive., Beaverton, Oregon, USA

Merk: Dette apparatet har blitt testet og funnet å rette seg etter grensene for digitale apparatet av klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens ved hjemmebruk. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjon hvis det ikke er installert og brukt i henhold til instruksjonene. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil trolig forårsake skadelige forstyrrelser/interferens. Brukeren vil i så fall være nødt til å utbedre interferensen på egen bekostning.

Endringer eller modifikasjoner på skjermen som ikke er uttrykkelig godkjent av Planar Systems, Inc kan annullere brukerens rett til å bruke utstyret.

Planar Systems, Inc.

Hovedkontor
1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006-1992

Planar kundeservice

Telefon:
USA: 1-866-PLANAR1 (866) 752-6271
Utenfor USA: (503) 748-5799
E-mail: PlanarSupport@planar.com
Online teknisk bibliotek, <http://www.planar.com/support>
Tider: Man-Fre, 12.00-24.00 GMT

© 2007 Planar Systems, Inc. Planar er et registrert varemerke under Planar System, Inc.
Alle varemerker og registrerte varemerker tilhører deres respektive eiere.
Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

P/N: 020-0524-00A