



PD370/PD420/PD470/PD520  
Speciaal scherm voor de thuisbioscoop  
Gebruikershandleiding

[www.PlanarHomeTheater.com](http://www.PlanarHomeTheater.com)

**Planar Systems, Inc.**

Hoofdzetel bedrijf  
1195 NW Compton Drive  
Beaverton, OR 97006-1992

**Klantenondersteuning Planar**

Telefoon:

VS: 1-866-PLANAR1 (866) 752-6271

Buiten de VS: (503) 748-5799

E-mail: [PlanarSupport@planar.com](mailto:PlanarSupport@planar.com)

Online technische bibliotheek: <http://www.planar.com/support>

Kantooruren: ma-vr, 3 - 19 uur ET, 11 - 3 uur GMT

# Voorwoord

## Over deze handleiding

Deze handleiding is opgemaakt voor gebruik met de PD370/PD420/PD470/PD520-thuisbioscoop. De informatie in dit document werd zorgvuldig gecontroleerd op nauwkeurigheid. Er wordt echter geen garantie gegeven op de juistheid van de inhoud. De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

## Copyright

### Copyright 2007

Dit document bevat eigendomsinformatie die auteursrechtelijk is beschermd. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd op enige mechanische, elektronische of andere manier of in enige vorm zonder de voorafgaande schriftelijke toelating van de fabrikant.

## Handelsmerken

Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaar.

## FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:


- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
- (2) Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

### FCC-verklaring (Federal Communications Commission)


Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- ◆ Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- ◆ Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- ◆ Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- ◆ Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/Tv-technicus voor hulp.

## Belangrijke recyclinginstructies

	<p>De lamp(en) in dit product bevat(ten) kwik. Dit product kan ander elektronisch afval be- dat gevaarlijk kan zijn als het niet op de gepaste manier wordt weggegooid. Zorg er- u het afval recycle of weggooit in overeenstemming met de lokale, regionale of fede- wetten. Neem contact op met de Electronic Industries Alliance op <a href="http://WWW.EIAE.ORG">WWW.EIAE.ORG</a> meer informatie. Bezoek de site <a href="http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG">WWW.LAMPRECYCLE.ORG</a>. voor specifieke informatie over de afvalverwijdering van lampen.</p>
---	--

## Uitleg symbolen

	<p>Afvalverwijdering: Gooi elektrische of elektronische apparatuur niet weg bij het huishoudafval of bij het g- afval dat door de gemeente wordt opgehaald. De landen van de EU vereisen het ge- van afzonderlijke diensten voor het inzamelen van recyclingmateriaal.</p>
---	--

## Registreer vandaag uw Planar-product

Hartelijk dank voor het kiezen van Planar. Registreer uw Planar-product vandaag nog. Zo bent u zeker dat u geniet van alle voordelen van uw Planar-product en -diensten. Bezoek onze website:

[http://www.planar.com/support/product\\_registration.html](http://www.planar.com/support/product_registration.html)

## Kabels en accessoires

Kabels en accessoires voor uw Planar-product kunt u vinden in onze online winkel op [www.PlanarOnline.com](http://www.PlanarOnline.com). U kunt ook andere winkels die Planar-producten verdelen zoeken op het adres <http://www.planar.com/howtobuy>.

# Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies .....	5
Overzicht .....	7
Eigenschappen .....	7
Inhoud van de verpakking .....	7
De bedieningselementen en aansluitingen herkennen .....	8
Voorpaneel .....	8
Bedieningspaneel .....	8
Aansluitingspaneel .....	8
Aansluitingspaneel (vervolg) .....	9
Achterpaneel .....	9
Installatie .....	10
Opstelling .....	10
Opmerkingen .....	10
Uitpakken .....	10
Deze monitor kan op elk videobronapparaat worden aangesloten via de volgende interfaces: .....	10
De voedingskabel aansluiten .....	10
Aansluiten op videoapparatuur .....	10
Aansluiten met de HDMI-kabel (BEST) .....	10
Aansluiten op component-videoapparatuur (BETER) .....	10
Met een S-video- of Composiet-videokabel (VIDEO/S-VIDEO) (GOED) .....	10
Aansluiten op een computer .....	10
Basisbediening .....	11
Info .....	11
A. De voedingskabel aansluiten .....	11
B. De voeding inschakelen .....	11
C. De invoerbron selecteren .....	11
D. De voeding uitschakelen .....	11
Het menuscherm gebruiken .....	11
Afstandsbediening .....	12
OSD-menufunctie .....	13
OSD-bediening .....	16
Structuur van de OSD-menu's (PC-modus) .....	16
A. Beeldinstelling .....	16
B. Beeldscherminstelling .....	16
C. Audio-instelling .....	17
D. Instelling .....	17
E. Menu-instelling .....	17
F. Instelling Klok/timer .....	18
Structuur van de OSD-menu's (Videomodus) .....	18
A. Beeldinstelling .....	18
B. Beeldscherminstelling .....	19
C. Audio-instelling .....	19
D. Instelling .....	19
E. Menu-instelling .....	20
F. Instelling Klok/timer .....	20
Problemen oplossen .....	21
Productspecificaties .....	22
Verklaring van conformiteit .....	24

# Belangrijke veiligheidsinstructies

Dit product is ontworpen en vervaardigd om te werken binnen gedefinieerde ontwerplimieten en misbruik kan elektrische schok of brand veroorzaken. Om schade aan het product te voorkomen, moet u de onderstaande regels voor de installatie, het gebruik en het onderhoud van het product naleven. Lees de volgende veiligheidsrichtlijnen voordat u het scherm gebruikt. Bewaar deze instructies op een veilige plaats zodat u ze later opnieuw kunt raadplegen.

- ◆ Om het risico op elektrische schok of schade aan de onderdelen te voorkomen, moet u de voeding uitschakelen voordat u andere componenten aansluit op de monitor.
- ◆ Koppel de voedingskabel los voordat u de monitor reinigt. Een vochtige doek volstaat om de monitor te reinigen. Gebruik geen vloeistof of een spray om het product te reinigen. Gebruik geen schurende reinigingsproducten.
- ◆ Gebruik altijd de accessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen om de compatibiliteit te garanderen.
- ◆ Wanneer u de monitor van een ruimte met een lage temperatuur verplaatst naar een ruimte met een hoge temperatuur, kan er condensatie worden gevormd op de behuizing. Schakel de monitor hierna niet onmiddellijk uit zodat brand, elektrische schok of schade aan de onderdelen kan worden voorkomen.
- ◆ Zet de monitor niet op een onstabiel wagentje of op een wankel voet of tafel. Als de monitor valt, kunt u lichamelijke letsels oplopen of kan het apparaat ernstig worden beschadigd. Gebruik alleen een wagen of voet die door de fabrikant is aanbevolen of bij de monitor is verkocht.
- ◆ U moet een afstand van minstens 1 m bewaren tussen de monitor en elke warmtebron, zoals een radiator, verwarmingsapparaat, oven, versterker, enz. Installeer het product niet op een plaats met veel rook. Als u het product in een omgeving met veel rook of vocht gebruikt, kan dit brand of elektrische schok veroorzaken.
- ◆ De sleuven en openingen op de achterkant of de onderkant van de behuizing zijn bedoeld voor de ventilatie. Zorg ervoor dat deze openingen niet worden geblokkeerd of afgedekt om een betrouwbare werking van de monitor te garanderen en het apparaat te beschermen tegen oververhitting. Plaats de monitor niet in een boekenkast of een andere kast, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.
- ◆ Duw nooit enige objecten in de sleuven van de monitorbehuizing. Plaats geen objecten boven op het apparaat. Er kan een kortsluiting ontstaan in de onderdelen waardoor brand of elektrische schok kan worden veroorzaakt. Mors nooit vloeistoffen op de monitor.
- ◆ De monitor mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van het stroomtype in uw huis, kunt u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- ◆ De voedingskabel moet worden vervangen als een andere stroomspanning wordt gebruikt dan de spanning die in de gebruikershandleiding is vermeld. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.
- ◆ Zorg dat u geen powerstrips en verlengkabels overbelast. Een overbelasting kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- ◆ De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- ◆ Alleen de gemarkeerde stroombron mag worden gebruikt voor het product. Elke andere stroombron dan de bron die is opgegeven, kan brand of elektrische schok veroorzaken.
- ◆ Raak de voedingskabel niet aan tijdens een onweer. Vermijd het hanteren van de voedingskabel tijdens onweer om elektrische schok te voorkomen.
- ◆ Koppel het apparaat los tijdens een onweer of als u het gedurende langere tijd niet zult

gebruiken. Dit zal de monitor beschermen tegen schade door stroompieken.

- ◆ Probeer nooit zelf reparaties of onderhoud uit te voeren aan het product. Het openen of verwijderen van de achterklep kan u blootstellen aan hoge spanning, elektrische schokken en andere gevaren. Neem contact op met uw dealer als reparatie nodig is en laat alle reparaties en onderhoud over aan bevoegde onderhoudstechnici.
- ◆ Houd het product uit de buurt van vocht. Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vochtigheid. Als er water in het product is gedrongen, moet u de voedingskabel loskoppelen en contact opnemen met uw dealer. Als u het product in een dergelijk geval blijft gebruiken, kan dit brand of elektrische schok veroorzaken.
- ◆ Gebruik het product niet als het een abnormale werking vertoont. Als u rook of een geur opmerkt, koppel dan de voedingskabel los en neem onmiddellijk contact op met uw dealer. Probeer het product niet zelf te repareren.
- ◆ Vermijd het gebruik van apparaten die gevallen of beschadigd zijn. Als u het apparaat hebt laten vallen en de behuizing beschadigd is, kunnen de interne onderdelen abnormaal werken. Koppel de voedingskabel onmiddellijk los en neemt contact op met uw dealer voor reparatie. Als u het product blijft gebruiken, kan dit brand of elektrische schok veroorzaken.
- ◆ Installeer het product niet op een plaats met veel stof of een hoge vochtigheidsgraad. Wanneer u het product gebruikt in een omgeving met veel stof of een hoge vochtigheidsgraad, kan dit brand of elektrische schok veroorzaken.
- ◆ Volg de instructies voor het verplaatsen van het product. Controleer of de stekker en alle kabels zijn losgekoppeld voordat u het product verplaatst.
- ◆ Houd de stekker vast wanneer u de voedingskabel verwijdert. Wanneer u aan de voedingskabel zelf trekt, kan de bekabeling binnenin schade oplopen waardoor brand of elektrische schok kan ontstaan. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het product gedurende langer tijd niet zult gebruiken.
- ◆ Om het risico op elektrische schok te vermijden, mag u stekker niet aanraken met natte handen.
- ◆ Plaats de batterijen zoals beschreven in de instructies. Door een verkeerde polariteit kunnen de batterijen beschadigd raken of lekken, kan de gebruiker letsels oplopen en kan de afstandsbediening vervuilen.
- ◆ Neem contact op met uw dealer als een van de volgende situaties zich voordoet.

# Overzicht

PD370/PD420/PD470/PD520 zijn originele 1920 x 1080 HDTV-monitors en kunnen 16,7M ware kleuren (8-bits/kleur) weergeven. .

## Eigenschappen

- Hoge helderheid
- Dynamische contrastverhouding (**behalve PD370**)
- Snelle responstijd
- Hoge kleurverzadiging
- Max. resolutie 1920 x 1080 (Volledig HD-formaat)
- Ultrabrede kijkhoek: 176(H)/ 176(V)
- Ondersteuning voor PIP/PAP-functie
- OSD in 12 talen
- 2 HDMI-ingangen met HDCP-toetsbeveiliging
- IR-sensor achter
- Voet inbegrepen

## Inhoud van de verpakking

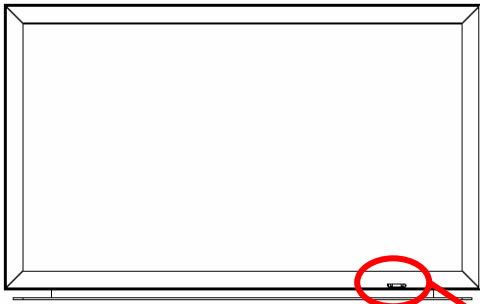
Open de verpakking en controleer of u over de volgende items beschikt:

	Item
1	Voedingskabel VS-type.
2	Voedingskabel UK-type.
3	Voedingskabel EU-type.
4	Componentkabel
5	Afstandsbediening met AAA-batterijen
6	CD (gebruikershandleiding)
7	Gebruikershandleiding
8	Reinigingsdoek



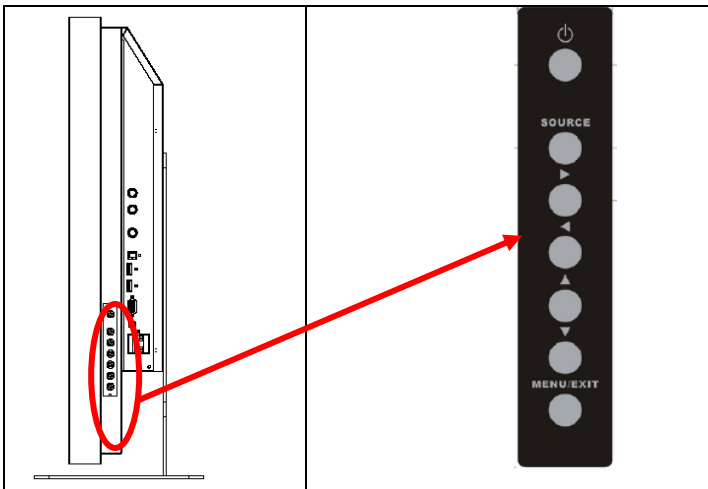
# De bedieningselementen en aansluitingen herkennen

## Voorpaneel

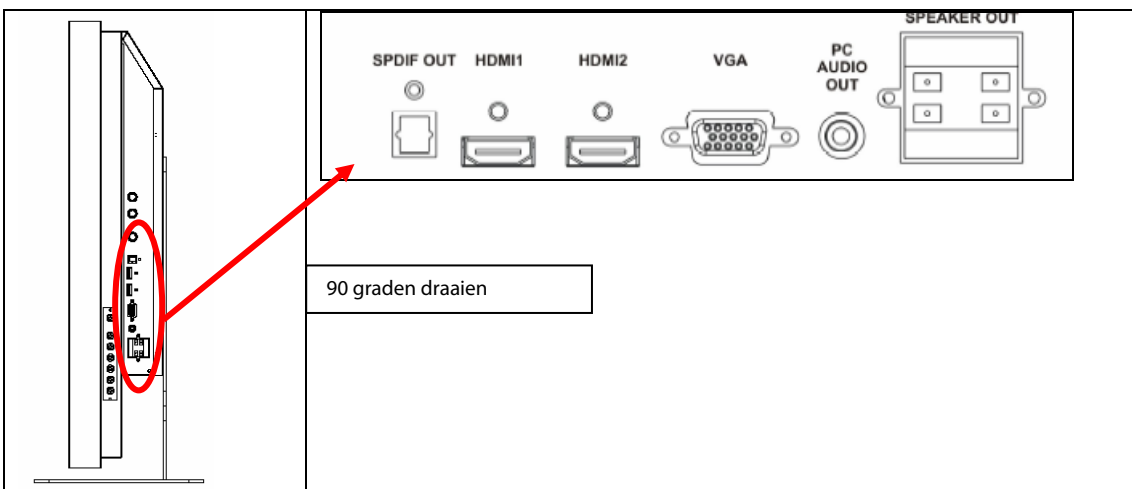


LED en IR-sensor vooraan

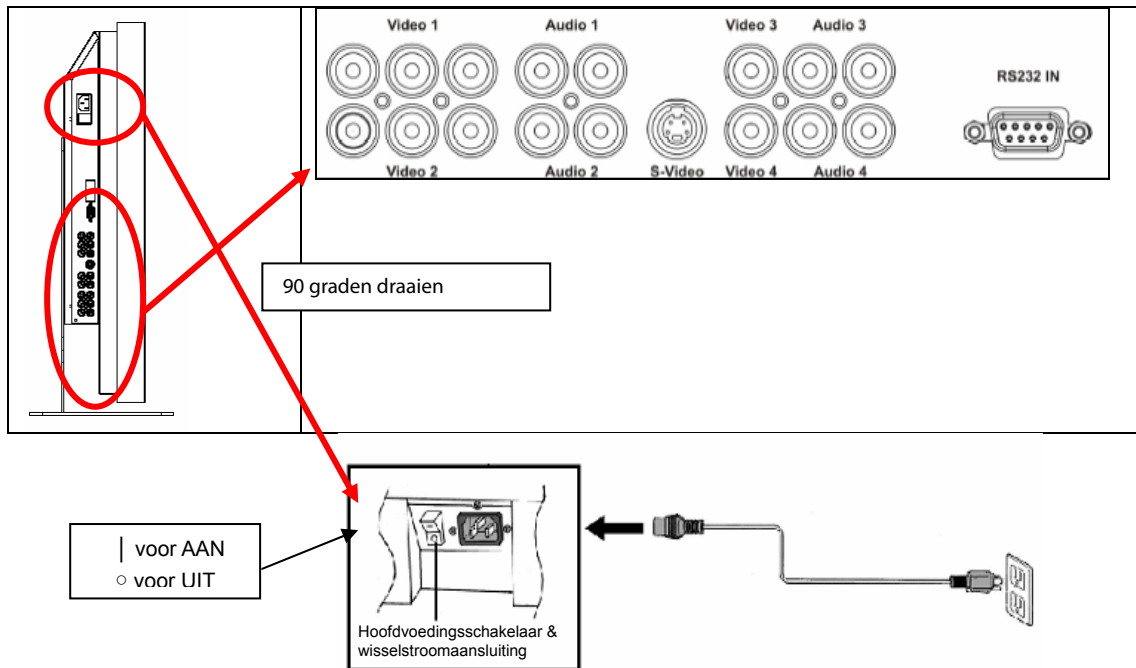
## Bedieningspaneel



## Aansluitingspaneel



## Aansluitingspaneel (vervolg)



### Voedingskabel

#### Wisselstroomkabel

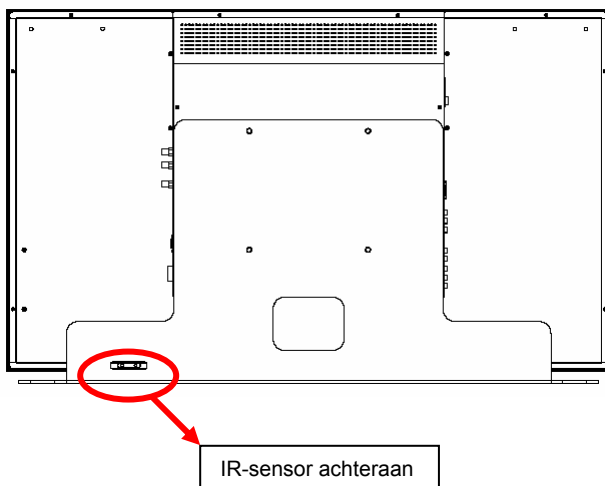
De voedingskabel wordt gebruikt om stroom vanaf een standaard stopcontact te leveren aan de LCD-monitor.

Sluit de voedingskabel aan op de wisselstroomaansluiting van de monitor. Hierbij staat " | " voor AAN en " o " voor UIT.

Ingangsvermogen: 100-240V~ 3A 50/60Hz

Opmerking: De signaalverbindingen van de PD520 bevinden zich alleen op de linkerkant wanneer u de monitor vanaf de achterkant bekijkt, zoals weergegeven in de volgende afbeelding. De voedingsaansluiting van de PD520 bevindt zich aan de rechterzijde vanuit hetzelfde perspectief.

## Achterpaneel



# Installatie

## Opstelling

### Opmerkingen

- Schakel de monitor en alle aangesloten bronapparaten uit voordat u de aansluiting uitvoert. Nadat u alle aansluitingen hebt gemaakt, schakelt u eerst de monitor in voordat u de andere apparaten inschakelt.
- Wanneer u een computer aansluit, moet u ervoor zorgen dat de computer het laatste apparaat is dat wordt ingeschakeld nadat alle aansluitingen zijn gemaakt.
- Lees de gebruiksaanwijzingen van de videobronapparaten voordat u aansluitingen uitvoert.

### Uitpakken

- ◆ De PD370/PD420/PD470/PD520 is verpakt in een kartonnen doos. Om de monitor te beschermen tijdens het transport, werd extra verpakkingsmateriaal in het karton gestopt.
- ◆ Bereid een stabiel, effen en schoon oppervlak voor in de buurt van een stopcontact voordat u de monitor uitpakt.
- ◆ Zet de doos van de monitor rechtop en open de bovenkant van de doos voordat u het bovenste verpakkingsmateriaal verwijdert.

### Deze monitor kan op elk videobronapparaat worden aangesloten via de volgende interfaces:

- ◆ HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- ◆ Component (YPbPr)
- ◆ Composiet Video
- ◆ S-Video
- ◆ HD-15 voor VGA
- ◆ SCART (via Component 1 en Video 1)

### De voedingskabel aansluiten

Sluit de bijgeleverde voedingskabel aan op de wisselstroomaansluiting op de achterkant van de monitor.

## Aansluiten op videoapparatuur

### Aansluiten met de HDMI-kabel (BEST)

Gebruik een HDMI-kabel wanneer u de monitor aansluit op videobronnen die een HDMI-uitgang gebruiken.

### Aansluiten op component-videoapparatuur (BETER)

Gebruik een componentkabel wanneer u de monitor aansluit op videobronnen die component-interfaces gebruiken voor de video-aansluiting.

### Met een S-video- of Composiet-videokabel (VIDEO/S-VIDEO) (GOED)

Gebruik een S-Video- of Composiet videokabel om de monitor aan te sluiten op videobronnen die video- of composiet-interfaces voor video gebruiken

## Aansluiten op een computer

Sluit de monitor aan op de computer met een HD 15-pins VGA-kabel. Maak de kabelaansluitingen vast door de schroeven aan beide zijden van de stekker aan te spannen.

# Basisbediening

Sluit de vereiste externe bronapparatuur aan op de monitor voordat u deze procedures volgt.

## Info

Het OSD is automatisch vooraf ingesteld op Engels. Raadpleeg paragraaf E van de OSD-menufunctie op pagina 19 om de taal van het OSD te wijzigen.

### A. De voedingskabel aansluiten

Sluit de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting op de achterkant van de monitor. Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact met wisselstroom en duw de voedingsschakelaar naar “|” om de monitor in te schakelen of naar “o” om de monitor uit te schakelen.

### B. De voeding inschakelen

Nadat de voedingsschakelaar is "ingeschakeld" (zie hierboven), drukt u op de voedingsknop op de zijkant van de monitor of op de afstandsbediening.

### C. De invoerbron selecteren

Om de invoerbron voor de monitor te selecteren, drukt u op de knop SOURCE (Bron) op de zijkant van de monitor of drukt op de gewenste brontoets op de afstandsbediening. Wanneer u op de afstandsbediening op de knop AUTO drukt, kunt u ook naar de volgende actieve invoerbron gaan.

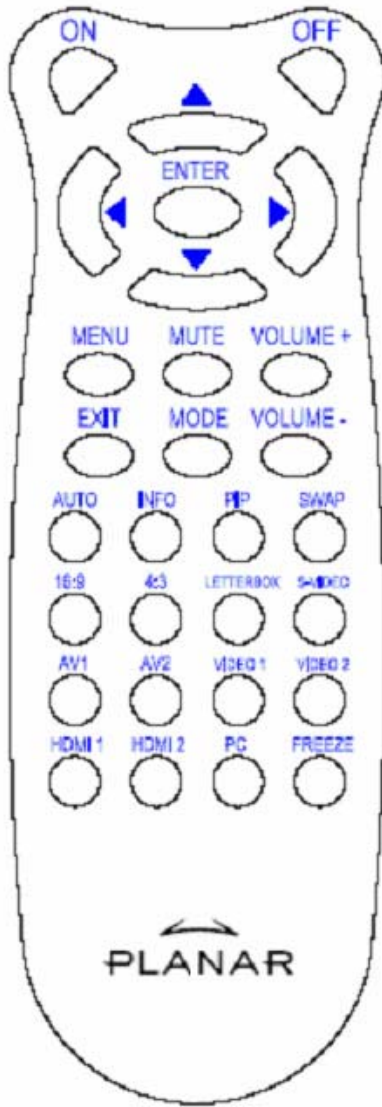
### D. De voeding uitschakelen

Om de monitor uit te schakelen, schakelt u de voedingsknop op de zijkant van de monitor of op de afstandsbediening UIT.

## Het menuscherm gebruiken

De beeld- en monitorinstellingen kunnen worden aangepast via het MENU zoals wordt aangegeven op het bedieningspaneel van de monitor of op de afstandsbediening met de volgende procedures:

## Afstandsbediening



ITEM	FUNCTIE
AAN	Monitor aan
UIT	Monitor uit
▲	Omhoog
◀	Links
▶	Rechts
▼	Omlaag
ENTER	Enter
MENU	Het OSD-menu openen
Dempen	Het geluid dempen
Volume+	Volume verhogen
Volume –	Volume verlagen
AFSLUITEN	Afsluiten
MODUS	Om de weergavemodus te selecteren (Sport, Theater, Game, Levendig, Door gebruiker gedefinieerd)
AUTO	De volgende actieve poort zoeken
INFO	De status aangeven
PIP	De PIP/PBP-functie kiezen
WISSELEN	Wisselen tussen de PIP/PBP-functies
16:9	Beeldverhouding 16:9
4:3	Beeldverhouding 4:3
Letterbox	De beeldverhouding van de letterbox kiezen
S-Video	De S-videobron kiezen
AV1	Composiet bron 1 kiezen
AV2	Composiet bron 2 kiezen
Video 1	Component bron 1 kiezen
Video 2	Component bron 2 kiezen
HDMI 1	HDMI-bron 1 kiezen
HDMI 2	HDMI-bron 2 kiezen
PC	Voor de keuze van VGA
Blokkeren	Om de beweging van het beeld te blokkeren

Opmerking 1: De batterijen plaatsen

Plaats twee AAA-batterijen in de afstandsbediening. Zorg dat de symbolen (+) en (-) op de batterijen overeenkomen met de symbolen (+) en (-) in het batterijvak. Plaats de batterijklep terug.

Opmerking 2: Voorzorgstips voor het plaatsen van de batterijen:

- ◆ Gebruik alleen de opgegeven AAA-batterijen.
- ◆ Combineer geen nieuwe en oude batterijen. Dit kan leiden tot barsten of lekken waardoor het risico op brand of lichamelijke letsels kan ontstaan.
- ◆ Als u de batterijen verkeerd plaatst, kan dit leiden tot barsten of lekken waardoor het risico op brand of lichamelijke letsels kan ontstaan.
- ◆ Verwijder versleten batterijen in overeenstemming met de lokale wetten en voorschriften. Houd de batterijen uit de buurt de buurt houden van kinderen en huisdieren.

## OSD-menufunctie

### Videomodus

Hoofdmenu	Submenu	Sub-submenu	Beschrijving	Instelling	
Beeldinstellingen	Schema		De beeldmodus kiezen	Gebruiker, Sport, Game, Theater, Levendig	
	Helde rheid		De helderheid van het scherm aanpassen	0~100	
	Contrast		Het contrast van het beeld aanpassen.	0~100	
	Verzadiging		De beeldverzadiging van het scherm aanpassen	0~100	
	Tint		De beeldtint van het scherm aanpassen	0~100	
	Scherpte		De scherpte van het beeld aanpassen.	0~24	
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee	
	Geavanceerd	Gamma		Het gammaniveau van het scherm aanpassen.	, 1.8, 2.2, 2.5
		Kleurtemp		De kleurtemperatuur van het scherm aanpassen	, Gebruiker, 5000K, 6500K, 7500K, 9300K
		Dynamisch contrast		De dynamische contrastverhouding inschakelen	Aan, Uit
Tijdelijke RO			De ruisonderdrukking aanpassen	Laag, Aanpasbaar, Uit, Hoog, Gemiddeld,	
	MPEG RO		De MPEG-ruisonderdrukking aanpassen	0~63	
Beeldscherminstellingen	Beeldverhouding		De beeldverhouding van het scherm aanpassen	16:9, 4:3, Letter Box, Native	
	Overscan		Overscan aanpassen	0~10	
	Masker boven		Het masker boven kiezen	0~100	
	Masker onder		Het masker onder kiezen	0~100	
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Yes (Ja), No (Nee)	
Audio-instellingen	Stereo/SAP		De audiomodus kiezen	Stereo, Mono, SAP	
	Lage tonen		Het volume van de lage tonen aanpassen	-10~10	
	Hoge tonen		Het volume van de hoge tonen aanpassen	-10~10	
	Balans		De balans van het scherm aanpassen	-10~10	
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee	
Instelling	Hoofd auto scannen		Automatisch scannen	On (Aan), Off (Uit)	
	Hoofdbron selecteren	Hoofdbron selecteren	De hoofdbron selecteren	Searching (Zoeken), PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART	
		Hoofdbron activeren	De hoofdbron activeren (inschakelen of uitschakelen)	PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART	
	PIP auto scannen		PIP automatisch scannen	On (Aan), Off (Uit)	
	PIP-bron selecteren	PIP-bron selecteren	De PIP-bron selecteren	Zoeken, PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART, PIP-beeld uit	
		PIP-bron activeren	De PIP-bron activeren (inschakelen of uitschakelen)	PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART	
	Hoofd-PIP wisselen		Het hoofdscherm en PIP-beeld wisselen		
	PIP-modus		De PIP-modus selecteren	Uit, Groot PIP, Klein PIP, Naast elkaar	
	PIP-positie		De PIP-positie aanpassen	Onderaan rechts, Bovenaan links, Bovenaan rechts, Onderaan links, Gebruiker	
	PIP-beeldverhouding			16:9, 4:3, Letter box	

	kleur verbergen		De achtergrondkleur aanpassen	Zwart, Blauw
	LED vooraan		De functie voor de voorste LED selecteren	Uit, Aan
	Standaardwaarden		Alle fabrieksinstellingen herstellen	Ja, Nee
Menu-instellingen	Menu zoomen		De grootte van het menu instellen	Uit, Aan
	Transparantie		De OSD-transparantie aanpassen	0~100
	Menutaal		De taal voor het menu selecteren	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors (Noorwegen), Portugees, Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd Chinees en Koreaans
	Time-out menu		De time-outperiode voor het menu instellen	5~120 (seconden)
	Menupositie		De positie van het menu aanpassen	-50~50 (verticaal en horizontaal)
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee
	Klok/timer	Slaaptimer		
Status		Resolutie	De resolutiestatus weergeven	
		Bron	De bronstatus weergeven	
		Versie	De status van de firmwareversie weergeven	

## PC-modus

Hoofdmenu	Submenu		Beschrijving	Instelling	
Beeldinstellingen	Helderheid		De helderheid van het scherm aanpassen	0~100	
	Contrast		Het contrast van het beeld aanpassen.	0~100	
	Scherpte		De scherpte van het beeld aanpassen.	0~24	
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee	
	Geavanceerd	Gamma		De gammagegevens instellen	1.8,2.2,2.5
		Kleurtemp		De kleurtemperatuur instellen	Gebruiker, 5000K, 6500K, 7500K, 9300K
		Dynamisch contrast		De dynamische contrastverhouding inschakelen	Aan, Uit
Beeldscherminstellingen	Beeldverhouding		De beeldverhouding van het scherm aanpassen	16:9, 4:3, Letter Box, Native	
	Overscan			0~10	
	Masker boven			0~100	
	Masker onder			0~100	
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee	
	Automatisch beeld		De automatische beeldaanpassing selecteren		
	Beeldpositie		De beeldpositie aanpassen		
	Fase		De fasepositie aanpassen		
Audio-instellingen	Klokken/lijn		De klokken / lijn aanpassen		
	Stereo/SAP		De audiomodus kiezen	Stereo, Mono, SAP	
	Lage tonen		Het volume van de lage tonen aanpassen	-10~10	
	Hoge tonen		Het volume van de hoge tonen aanpassen	-10~10	
	Balans		De balans van het scherm aanpassen	-10~10	
Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee		
Instelling	Hoofd auto scannen			Uit, Aan	

	Hoofdbron selecteren	Hoofdbron selecteren	De hoofdbron selecteren	Zoeken, PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART
		Hoofdbron activeren	De hoofdbron activeren (inschakelen of uitschakelen)	PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART
	Auto selectie PIP			Uit, Aan
	PIP-bron selecteren	PIP-bron selecteren	De PIP-bron selecteren	Zoeken, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART, PIP-beeld uit
		PIP-bron activeren	De PIP-bron activeren (inschakelen of uitschakelen)	PC, HDMI 1, HDMI 2, Video 1, Video 2, AV1, AV2, S-Video, SCART
	Hoofd-PIP wisselen			
	PIP-modus		De PIP-modus selecteren	Off (uit), Groot PIP, Klein PIP, Naast elkaar
	PIP-positie		De PIP-positie aanpassen	Onderaan rechts, Bovenaan links, Bovenaan rechts, Onderaan links, Gebruiker
	PIP-beeldverhouding			16:9, 4:3, Letter box
	kleur verbergen		De achtergrondkleur aanpassen	Zwart, Blauw
	LED vooraan		De functie voor de voorste LED selecteren	Uit, Aan
Standaardwaarden		Fabrieksinstellingen herstellen	Ja, Nee	
Menu-instellingen	Menu zoomen		De grootte van het menu instellen	Uit, Aan
	Transparantie		De OSD-transparantie aanpassen	0~100
	Menutaal		De taal voor het menu selecteren	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors (Noorwegen), Portugees, Russisch, Spaans en Zweeds
	Time-out menu		De time-outperiode voor het menu instellen	5~120 (seconden)
	Menupositie		De positie van het menu aanpassen	-50~50 (verticaal en horizontaal)
	Reset		De standaardwaarden opnieuw instellen	Ja, Nee
Klok/timer	Slaaptimer			Uit, 15, 30, 60, 90, 120 (min)
	Status	Resolutie	De resolutiestatus weergeven	
		Bron	De bronstatus weergeven	
		Versie	De versiestatus weergeven	



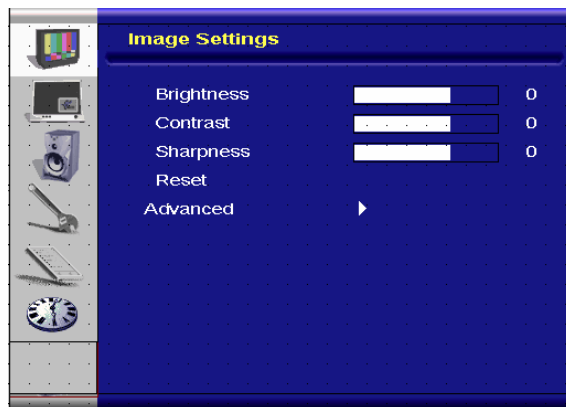
# OSD-bediening

## Structuur van de OSD-menu's (PC-modus)

### A. Beeldinstelling

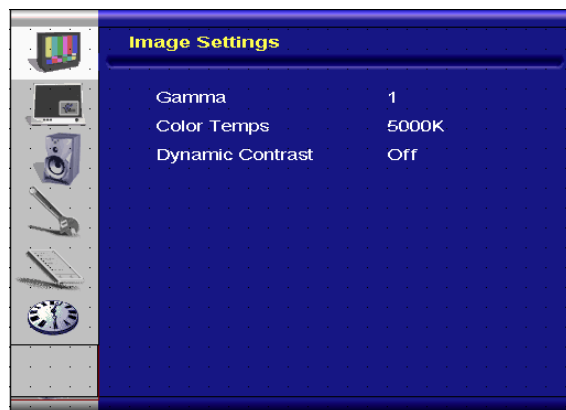
#### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Beeldinstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen (helderheid, contrast...),
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



#### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Beeldinstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen (helderheid, contrast...)
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

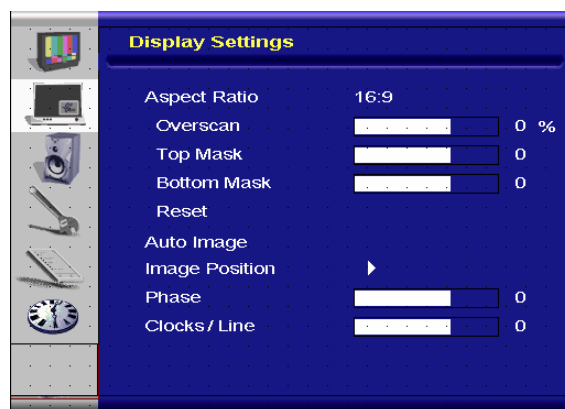


Afbeelding gevanceerd menu

### B. Beeldscherminstelling

#### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Beeldscherminstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



#### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Beeldscherminstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

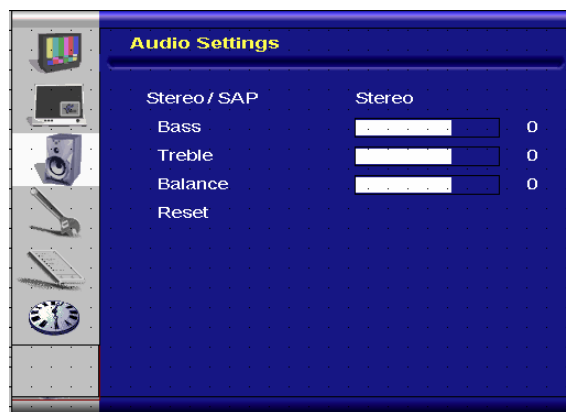
## C. Audio-instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Audio-instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Audio-instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



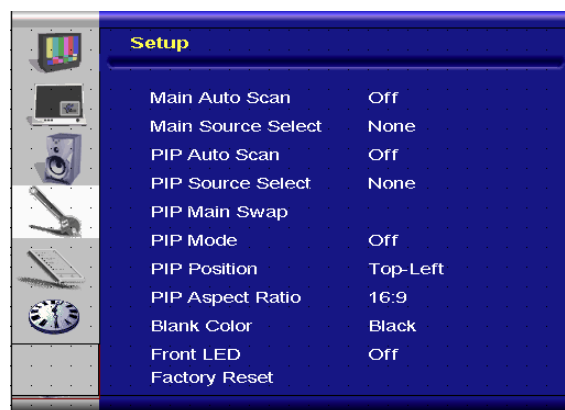
## D. Instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/EXIT**" om het item "Instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



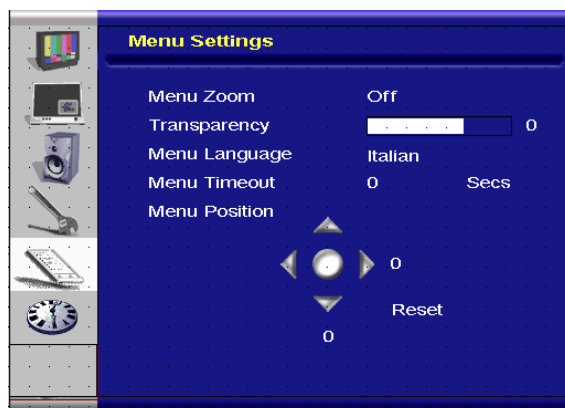
## E. Menu-instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Menu-instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Menu-instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.



4. Druk op "ENTER" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "AFSLUITEN" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

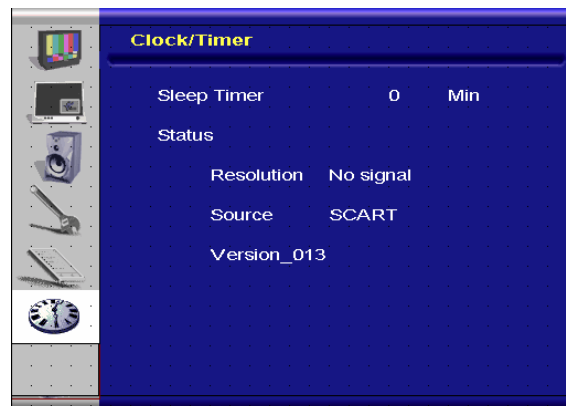
## F. Instelling Klok/timer

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "MENU/AFSLUITEN" om het item "Klok/timer" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "MENU/AFSLUITEN" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "MENU" om het item "Klok/timer" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "ENTER" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "AFSLUITEN" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



## Structuur van de OSD-menu's (Videomodus)

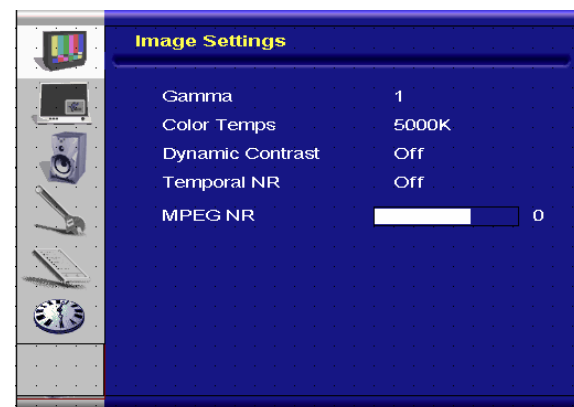
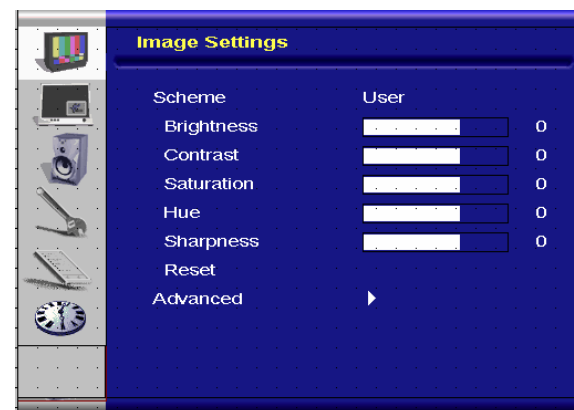
### A. Beeldinstelling

#### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "MENU/AFSLUITEN" om het item "Beeldinstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen (helderheid, contrast, tint, ...).
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "MENU/AFSLUITEN" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

#### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "MENU" om het item "Beeldinstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen (helderheid, contrast, tint, ...)
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "ENTER" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "AFSLUITEN" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



Afbeelding geavanceerd menu

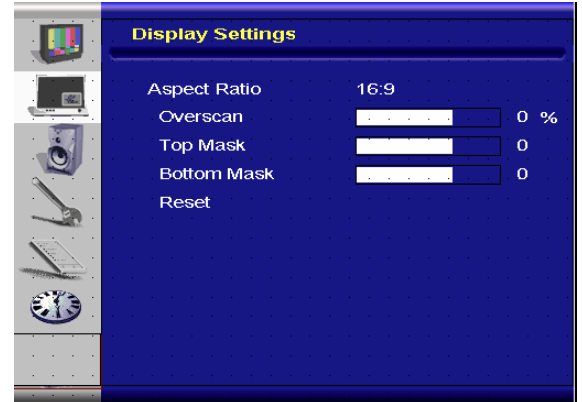
## B. Beeldscherminstelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Beeldscherminstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Beeldscherminstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



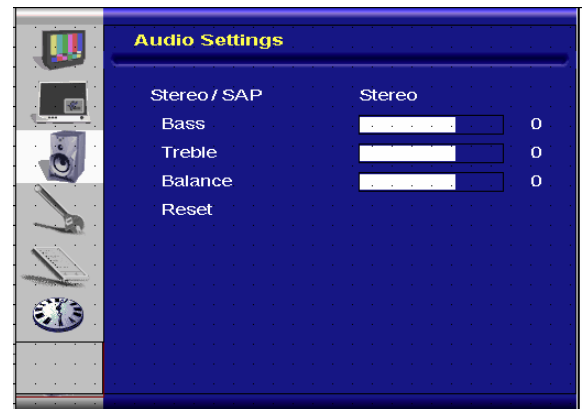
## C. Audio-instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Audio-instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Beeldinstelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "**ENTER**" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



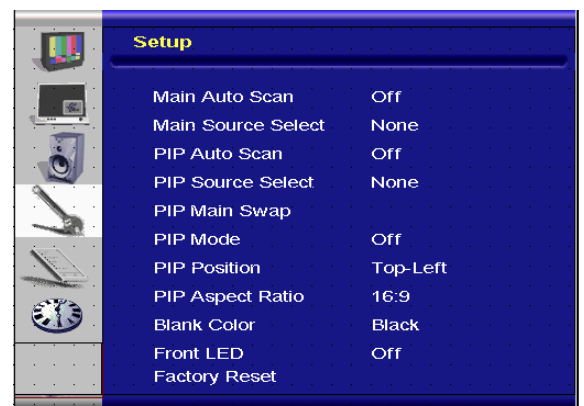
## D. Instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item "Instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.
4. Druk op "▷" om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op "▷" of "◁" om aan te passen.
6. Druk op "**MENU/AFSLUITEN**" om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op "**MENU**" om het item "Instelling" te openen.
2. Druk op "▷" om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op " " of " " om items te selecteren.

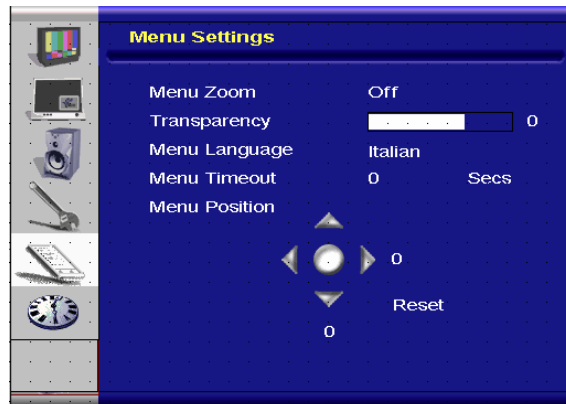


4. Druk op “**ENTER**” om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op “**▷**” of “**◁**” om aan te passen.
6. Druk op “**AFSLUITEN**” om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

## E. Menu-instelling

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op “**MENU/AFSLUITEN**” om het item “Menu-instelling” te openen.
2. Druk op “**▷**” om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op “ ” of “ ” om items te selecteren.
4. Druk op “**▷**” om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op “**▷**” of “**◁**” om aan te passen.
6. Druk op “**MENU/AFSLUITEN**” om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op “**MENU**” om het item “Menu-instelling” te openen.
2. Druk op “**▷**” om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op “ ” of “ ” om items te selecteren.
4. Druk op “**ENTER**” om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op “**▷**” of “**◁**” om aan te passen.
6. Druk op “**AFSLUITEN**” om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

## F. Instelling Klok/timer

### ◆ Aan de zijde van de controller:

1. Druk op “**MENU/AFSLUITEN**” om het item “Klok/timer” te openen.
2. Druk op “**▷**” om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op “ ” of “ ” om items te selecteren.
4. Druk op “**▷**” om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op “**▷**” of “**◁**” om aan te passen.
6. Druk op “**MENU/AFSLUITEN**” om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.



### ◆ Op de afstandsbediening:

1. Druk op “**MENU**” om het item “Klok/timer” te openen.
2. Druk op “**▷**” om het menu met de subitems te openen.
3. Druk op “ ” of “ ” om items te selecteren.
4. Druk op “**ENTER**” om het subitem voor de aanpassing te openen.
5. Druk op “**▷**” of “**◁**” om aan te passen.
6. Druk op “**AFSLUITEN**” om het item af te sluiten en de aangepaste waarde op te slaan.

# Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende tabel voor een mogelijke oplossing voordat u hulp inroept van het onderhoudspersoneel:

Er is geen beeld	
Is de voedingskabel van de monitor aangesloten?	Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten op het stopcontact. Staat de hoofdvoedingsschakelaar in de positie "I"?
Is de voedingsindicator oranje?	Indien ja, drukt dan op de knop "Aan" op de afstandsbediening of op het zijpaneel.

De schermkleur is niet normaal	
Is de schermkleur onstabiel of monochroom?	Controleer of de aansluiting van de bronkabel correct is.
Ziet u zwarte punten op het scherm?	Maak het oppervlak schoon met een zachte doek.
Ziet u gedeeltelijke vervaging op het scherm?	Dit gebeurt door de storing van magnetische velden in de omgeving, die ontstaan wanneer luidsprekers, stalen structuren of hoogspanningslijnen in de buurt van de monitor zijn geplaatst. Verwijder dergelijke materialen uit de onmiddellijke omgeving en gebruik het OSD-menu om het scherm aan te passen.

Overige	
Het scherm flinkt	1. Verwijder elk sterk magnetisch materiaal uit de buurt van de monitor. 2. Pas de grafische interface (pc-modus) aan binnen de toegewezen frequentieparameters.
Het beeld is donker	Pas de achtergrondverlichting en de helderheid aan. De monitor heeft meerdere seconden nodig om op te warmen nadat de voeding is ingeschakeld.
Het beeld lijkt te zweven	Controleer of de aansluitkabels van de bronapparatuur korter zijn dan 15 meter (50 ft.). Als extra lengte is vereist, moet u contact opnemen met een erkende dealer voor een signaalversterker. (Niet bijgeleverd)
Het beeldformaat is onjuist	Pas het beeldformaat aan naar de gewenste grootte.
Het wit ziet er niet wit uit	Pas de kleurtemperatuur aan of wijzig de instellingen voor "Gebruiker" naar de voorkeursinstellingen.
Het schermbeeld is niet gecentreerd	Pas het beeldformaat aan naar de gewenste grootte.

# Productspecificaties

Item		Specificaties				Eenheid
LCD-scherm	Modelnr.	PD370	PD420	PD470	PD520	
	Resolutie	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
	Helderheid	500	500	500	500	nits
	Contrastverhouding	1200:1	1500:1	1500:1	1500:1	
	Dynamische contrastverhouding	Nvt.	6000:1	6000:1	6000:1	
	Responstijd	Std. 6,5 ms (grijs-naar-grijs)				ms
	Beeldverhouding	16 : 9				
	Levensduur achtergrondverlichting	50.000				u
Grafisch	Afzonderlijk synchroniseren	TTL				-
	Horizontaal Synchroniseren	Positief / Negatief				-
	Verticaal synchroniseren	Positief / Negatief				-
	Ingangsaansluiting	HDMI1, HDMI2 (opmerking 1), Video 1 (met audio L/R) , Video 2 (met audio L/R), S-Video, AV2 (met Audio L/R), AV1 (met Audio L/R), PC (met PC-audio-ingang), SCART (Video1 met AV1 (sync), S-PDIF, uitgang externe luidsprekers R/L, RS232				-
Scansnelheid	Horizontaal	26~91				KHz
	Verticaal	48~85				Hz
Prestaties	Automatisch aanpassen	Klok, Fase, H. positie & V. positie				-
	Schermschaling	VGA/SVGA/XGA/WXGA/HDTV Weergave op volledig scherm				-
	Energiebeheer	VESA DPMS, DVI DMPM				-
	OSD-taal	Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors (Noorwegen), Portugees, Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd Chinees, Koreaans				-
Voedingsbron	Voedingsingang	AC100~240V (wereldwijd)				V
	Minimum-Maximum	90~264V (raadpleeg de stroomspecificaties)				V
Fysisch	Modelnr.	PD370	PD420	PD470	PD520	
	Afmetingen zonder voet	919*129*560	1016*130*609	1016*130*629	1269*140*766	mm
	Afmetingen zonder voet	36*5*22	40*5*24	40*5*25	50*6*30	Inch
	Netto gewicht	33	42	52	63	kg
	Netto gewicht	73	93	115	139	Lbs
	Bruto gewicht	39	49	61	74	kg
	Bruto gewicht	86	108	135	163	Lbs
Omgeving	Opslagtemperatuur	Min -5 ~ max 50°				C
	Opslagtemperatuur	Min 23 ~ max 122				F
	Bedrijfstemperatuur	Min 5 ~ max 35°				C

	Bedrijfstemperatuur	Min. 41 - max. 95	
DCC	Plug & Play	Compatibel met DDC 2B	-
Functie	OSD-knop	7 knoppen	knop
	Wandmontage	VESA-standaard 200 x 200	mm
	Wandmontage	7.87*7.87	Inch
	RS232	2-wegbesturing, communicatie, firmware-upgrade	-

Opmerking 1: 2 HDM-ingangen kunnen niet tegelijkertijd werken met PIP/PBP.

Opmerking 2: Video1 + AV1 = SCART (in Europa wordt meestal de scartaansluiting gebruikt).. SCART wordt ondersteund door een aansluiting te maken op de ingang voor component (Video 1) en composiet (AV1) (niet bijgeleverd).



# Verklaring van conformiteit

Naam fabrikant: Planar Systems, Inc.

Adres fabrikant: 1195 NW Compton Drive  
Beaverton, OR 97006 VSA

verklaart dat de producten

Modelnummers: PD370/PD420/PD470/PD520

conform zijn met de bepalingen van:

de Richtlijn van de Raad 89/336/EEG en gewijzigd door 92/31/EEG en 93/68/EEG voor elektromagnetische compatibiliteit;

EN55022:1998 Uitgestraalde en geleide emissies van IT-apparatuur

EN55024:1998 Immuniteit van IT-apparatuur

Inclusief: EN61000-4-2 Elektrostatische ontlading  
EN61000-4-3 Uitgestraalde immuniteit  
EN61000-4-4 Elektrische snelle overgangen  
EN61000-4-5 Lijnoverbelasting  
EN61000-4-6 RF Geleide gevoeligheid  
EN61000-4-8 Immuniteit magnetisch veld  
EN61000-4-11 Spanningsdalingen en -onderbrekingen

en: EN61000-3-2 Harmonische stroomemissies  
EN61000-3-3 Spanningsschommelingen en flikkering

Richtlijn van de Raad 73/23/EEG en gewijzigd door M1 en C1 voor de veiligheid van laagspanningsapparatuur:

EN60950:2001 Veiligheid van IT-apparatuur

Het technische constructiedossier dat door deze Richtlijn wordt vereist, wordt bewaard op de hoofdzetel van Planar Systems, Inc., 1195 NW Compton Drive., Beaverton, Oregon

Opmerking: Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen wanneer het apparaat wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicatie. Het gebruik van deze apparatuur in een residentieel gebied veroorzaakt waarschijnlijk schadelijke interferentie, in welk geval de gebruiker verplicht is de interferentie op eigen kosten ongedaan te maken.

Alle wijzigingen of aanpassingen aan het scherm die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Planar Systems, Inc. kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

**Planar Systems, Inc.**

Hoofdzetel bedrijf  
1195 NW Compton Drive  
Beaverton, OR 97006-1992

**Klantenondersteuning Planar**

Telefoon:  
VS: 1-866-PLANAR1 (866) 752-6271  
Buiten de VS: (503) 748-5799  
E-mail: [PlanarSupport@planar.com](mailto:PlanarSupport@planar.com)  
Online technische bibliotheek: <http://www.planar.com/support>  
Kantooruren: ma-vr, 8 - 20 uur ET, 0 - 12 uur GMT

© 2007 Planar Systems, Inc. Planar is een gedeponeerd handelsmerk van Planar System, Inc.

Andere merken en namen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

De technische informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving

Onderdeelnr.: 020-0524-00A