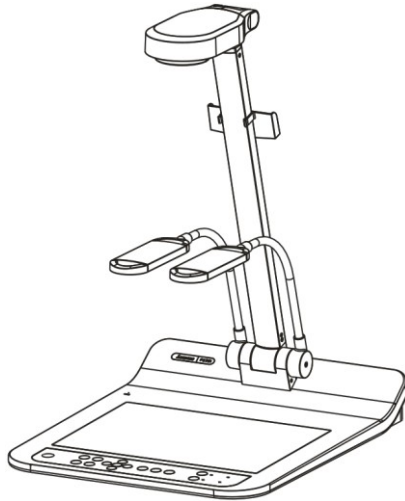


# PS751

## Document camera

### Gebruikers handleiding - Nederlands



**[Belangrijk]**

Bezoek Lumens™  
<http://www.Mylumens.com/goto.htm> voor het  
downloaden van de laatste versie van de  
snelstartgids, meertalige gebruikershandleiding,  
software of driver, enz

# Inhoudstabel

Copyright informatie .....	3
<b>Hoofdstuk 1 Veiligheidsinstructies .....</b>	<b>4</b>
Vorzorgsmaatregelen .....	5
FCC waarschuwing .....	5
EN55022 (CE Radiatie) Waarschuwing .....	5
<b>Hoofdstuk 2 Inhoud verpakking.....</b>	<b>6</b>
<b>Hoofdstuk 3 Overzicht product.....</b>	<b>7</b>
3.1 Relatieve bedieningspositie.....	7
<b>Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen.....</b>	<b>8</b>
4.1 Systeem diagram.....	8
4.2 Installatie en instellen .....	9
4.3 Aansluiten op een projector of monitor .....	9
4.4 Aansluiten op een computer en Lumens™ software of een Interactief whiteboard (IWB) gebruiken .....	9
4.5 Aansluiten op een HDTV .....	10
4.6 Voor aansluiting met computer of DVD .....	10
4.7 Een computer, projector en monitor tegelijkertijd aansluiten .....	11
4.8 Aansluiten op Audi ingang en uitgang .....	11
4.9 Aansluiten op een computer met RS232 .....	12
4.10 Aansluiten op een TV .....	12
4.11 Applicatie software installeren .....	13
<b>Hoofdstuk 5 Beginnen met gebruik.....</b>	<b>14</b>
<b>Hoofdstuk 6 Controlepaneel / Afstandsbediening en instellingenmenu ...</b>	<b>16</b>
6.1 Functies van controlepaneel en afstandsbediening .....	16
6.2 Menu instellen .....	18
<b>Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies .....</b>	<b>24</b>
7.1 Ik wil het beeld automatisch afstellen voor de beste helderheid en scherpstelling.....	24
7.2 Ik wil de beeldbronnen wisselen.....	24
7.3 Ik wil de afbeeldingsbron instellen op VGA OUT2 .....	24
7.4 Ik wil de beeldmodus wisselen .....	24

7.5	Ik wil de tekst duidelijker en de foto's kleuriger maken .....	24
7.6	Ik wil beelden in/uitzoomen .....	25
7.7	Ik wil de manuele focus gebruiken .....	25
7.8	Ik wil de helderheid afstellen .....	25
7.9	Ik wil de lamp aan/uitschakelen.....	25
7.10	Ik wil beelden bevrozen .....	26
7.11	Ik wil het beeld optimaliseren .....	26
7.12	Ik wil beelden vastleggen .....	26
7.13	Ik wil beelden opnemen.....	27
7.14	Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden zien .....	28
7.15	Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden verwijderen .....	29
7.16	Ik wil het volume afstellen .....	29
7.17	Ik wil alle opgeslagen beelden automatisch verwijderen wanneer het apparaat is uitgeschakeld (Auto wissen).....	29
7.18	Ik wil een deel van het beeld uitvergroten (PAN) .....	29
7.19	Ik wil de Masker en Spotlight functie gebruiken .....	30
7.20	Ik wil de dia's afspelen (Diashow) .....	31
7.21	Ik wil beelden vergelijken (livebeelden vergelijken met opgeslagen beeldbestanden (PIP)).....	32
7.22	Ik wil de beeldruis reduceren (Projectortype).....	32
7.23	Ik wil het inschakelen beeld veranderen .....	33
7.24	Ik wil de USB disk gebruiken.....	34
7.25	Ik wil de fabriek standaardinstelling herstellen (Fabrieksinst.).....	34
7.26	Computer gerelateerde functies .....	34
<b>Hoofdstuk 8 Aansluiten op een microscoop .....</b>		<b>37</b>
<b>Hoofdstuk 9 De machine verpakken.....</b>		<b>39</b>
<b>Hoofdstuk 10 DIP Schakelinstelling .....</b>		<b>40</b>
10.1	Aansluiten op een projector of monitor .....	40
10.2	Aansluiten op een TV/DVD .....	41
<b>Hoofdstuk 11 Problemen oplossen .....</b>		<b>42</b>
<b>Appendix 1 .....</b>		<b>45</b>

# Copyright informatie

---

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Alle rechten voorbehouden.

Lumens is een handelsmerk dat nu is geregistreerd bij Lumens Digital Optics Inc.

Het kopieëren, reproduceren of doorgeven van dit bestand is niet toegestaan als er geen licentie door Lumens Digital Optics Inc, is verstrekt, tenzij het kopieëren van dit bestand dient als back-up nadat het produkt is aangeschaft.

Om dit produkt te kunnen blijven verbeteren, behoudt Lumens Digital Optics Inc. zich het recht voor om het product specificaties te kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding. De informatie in dit bestand is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande melding.

Om geheel te kunnen beschrijven hoe dit produkt moet worden gebruikt, kan deze handleiding refereren aan namen of andere produkten van bedrijven, zonder enige intentie van inbreuk.

Ontkenning van garanties: Lumens Digital Optics Inc. is noch verantwoordelijk voor elke mogelijke technische, redactionele fouten of weglatingen, noch verantwoordelijk voor elke incidentele of gerelateerde schades voortkomend uit gebruik van dit bestand, gebruik of bediening van dit produkt.

# Hoofdstuk 1 Veiligheidsinstructies

---

Volg altijd deze veiligheidsinstructies wanneer de Document Camera wordt ingesteld en gebruikt:

1. Zet de Document Camera niet in een gekantelde stand.
2. Zet de Document Camera niet op een onstabiel karretje, standaard of tafel.
3. Gebruik de Document Camera niet in de nabijheid van water of hittebronnen.
4. Gebruik bijlagen alleen zoals aanbevolen.
5. Gebruik het type voedingsbron dat is aangegeven op de Document Camera. Als u niet zeker weet wat voor type voeding beschikbaar is, raadpleeg dan uw handelaar of plaatselijke electriciteitsbedrijf voor meer advies.
6. Zet de Document Camera op een plaats waar de stekker makkelijk kan worden verwijderd.
7. Volg altijd de volgende waarschuwingen op wanneer u de stekker hanteert. Als u dit niet doet, kunnen er vonken of vuur ontstaan.
  - Let op dat de stekker vrij van stof is voordat het in het stopcontact wordt gestoken.
  - Let op dat de stekker goed in het stopcontact is gestoken.
8. Overlaad de stopcontacten, verlengsnoeren of multi spanningsstrippen niet omdat dit brand of een elektrische schok kan veroorzaken.
9. Zet de Document Camera niet in een plaats waar op het snoer kan worden gestapt, aangezien dit kronkels kan veroorzaken en schade aan de leiding of de stekker.
10. Haal de stekker van de Document Camera uit het stopcontact voordat u gaat schoonmaken. Gebruik een vochtige doek voor de schoonmaak. Gebruik geen vloeistof of spuitbussen.
11. Blokkeer niet de ventilatiegleuven of openingen van de Document Camera behuizing. Deze leveren ventilatie en voorkomen dat de Document Camera oververhit raakt. Zet de Document Camera niet op een bankstel, tapijt of ander zacht oppervlak of ingebouwde installatie tenzij goede ventilatie aanwezig is.
12. Druk nooit wat voor soort objecten ook door gleuven van het cabinet. Laat nooit wat voor soort vloeistof dan ook in de Document Camera terechtkomen.
13. Behalve als het uitdrukkelijk is verklaard in deze gebruikershandleiding, mag u dit product niet zelf bedienen. Door het openen of verwijderen van deksels kunnen gebruikers bloot worden gesteld aan gevaarlijke spanningen en andere risico's. Laat al het onderhoud over aan onderhoudspersoneel met vergunning.
14. Haal de stekker uit de Document Camera tijdens noodweer of als het voor een lange periode niet wordt gebruikt, zet de Document Camera of afstandsbediening niet boven op trillende apparatuur of hitte uitstralende objecten zoals een auto, enz.
15. Trek de stekker van de Document Camera uit het stopcontact en laat onderhoud over aan onderhoudspersoneel met vergunning wanneer de volgende situaties voorkomen:
  - Als het netsnoer of stekker beschadigd is of rafelig.
  - Als vloeistof erin is gemorst, of wanneer de Document Camera blootgesteld is aan regen of water.





**<Opmerking> Het gebruik van incorrecte batterijen in de afstandsbediening kan leiden tot een defect. Volg de plaatselijke instructies over hoe gebruikte batterijen weg te gooien.**

## ■ Voorzorgsmaatregelen

**Waarschuwing: Om risico's van vuur of elektrische schok te voorkomen, mag dit apparaat niet aan regen of vocht worden blootgesteld.**

Deze Document Camera heeft een 3-snoer AC lijnstekker. Dit is een veiligheidstoepassing die garandeert dat de stekker in het stopcontact zal passen. Probeer deze toepassing niet te ontkoppelen.

Trek de stekker uit het stopcontact als de Document Camera voor een lange periode niet wordt gebruikt.

	<b>Opmerking</b> Risico van elektrische schok		
Let op: Verwijder niet het deksel (of achterplaat) om risico's van elektrische schok te reduceren. Er bevinden zich geen gebruikers onderhoudsdelen in het apparaat. Laat onderhoud over aan onderhoudspersoneel met vergunning.			
	Dit symbool geeft aan dat deze apparatuur gevaarlijke spanningen kan hebben die een elektrische schok kan veroorzaken.		Dit symbool geeft aan dat er belangrijke bediening en onderhoudsinstructies in de gebruikershandleiding staan die met het apparaat komt.

## ■ FCC waarschuwing

Deze Document Camera is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse A compute, behorend onder artikel 15 –J van de FCC richtlijnen. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een commerciële installatie.

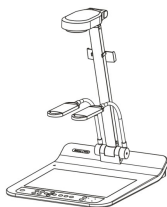
## ■ EN55022 (CE Radiatie) Waarschuwing

Dit product is bedoeld voor gebruik in een commercieel, industrieel of educatieve omgeving. Het is niet bedoeld voor gebruik in een woonomgeving.

Dit is een Klasse A product. In een woonwijk kan het radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker de nodige maatregelen moet treffen. Het meest typische gebruik is in een conferentiekamer, ontvangstkamer of hal.

# Hoofdstuk 2 Inhoud verpakking

PS751



Afstandsbediening



Netsnoer



Uiterlijk kan per land/regio afwijken

Audiokabel

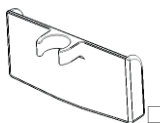


Snelle startgids

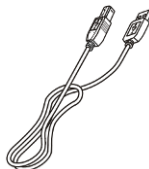
(Bezoek de Lumens website voor het downloaden van andere taalversies)



Afstand controlehouder



USB kabel



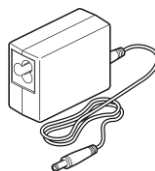
C-videokabel



4-Stappen kaart



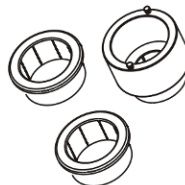
Voedingsadapter



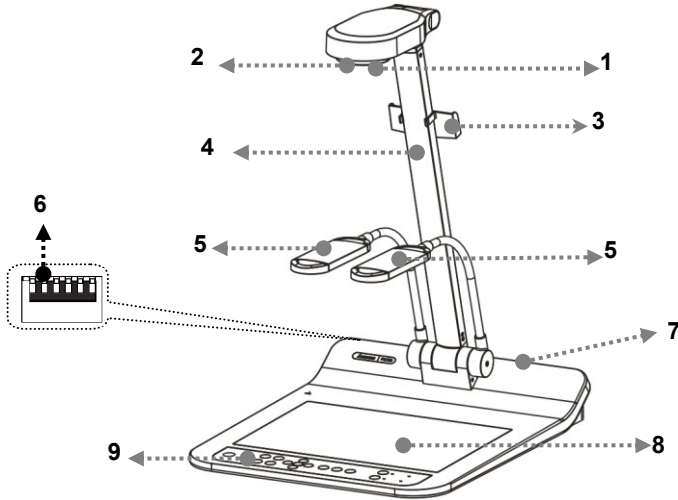
VGA kabel



Microscoop adapter

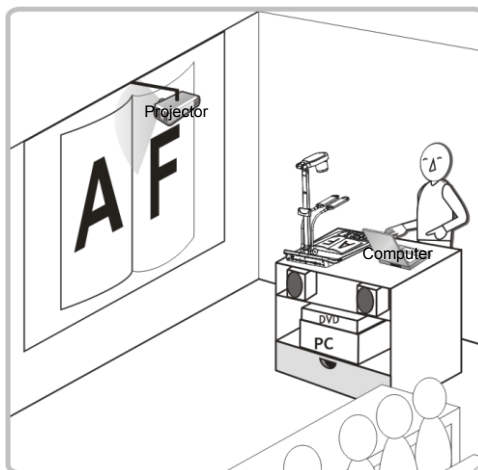


# Hoofdstuk 3 Overzicht product



- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Lens                               | 2. Afstandssensor        |
| 3. Afstand controlehouder             | 4. Camera arm            |
| 5. Kunstmatige belichting en lamp arm | 6. DIP Schakelinstelling |
| 7. Ingang/Uitgang poort               | 8. Achtergrondverl       |
| 9. Controlepaneel                     |                          |

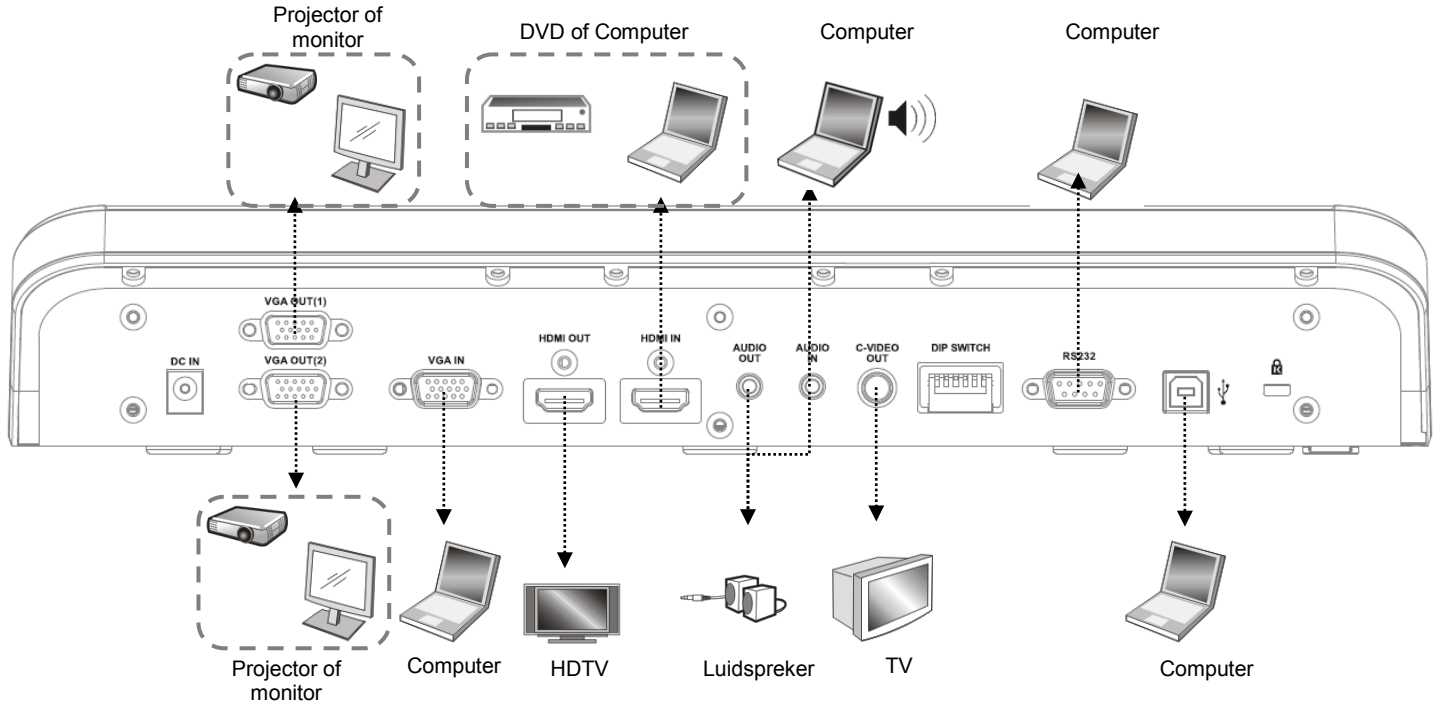
## 3.1 Relatieve bedieningspositie





# Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen

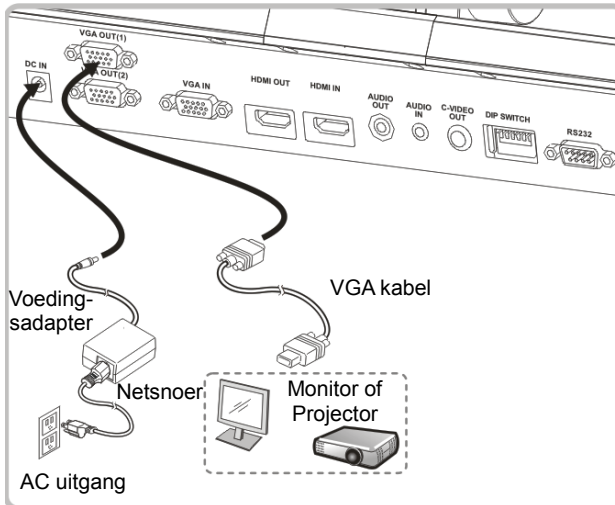
## 4.1 System diagram



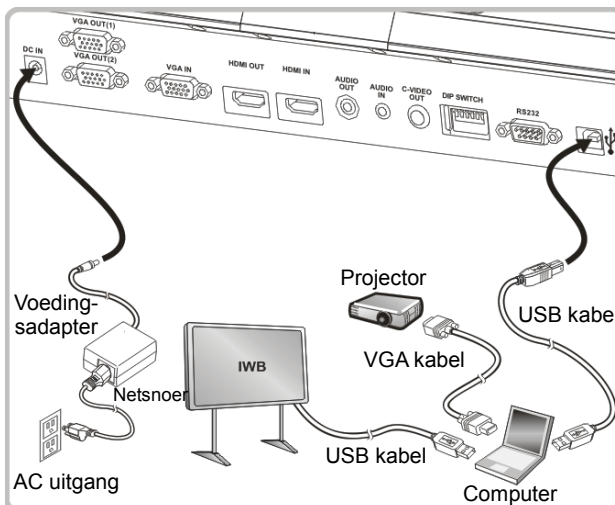
## 4.2 Installatie en instellen

1. Stel eerst de DIP schakelinstelling in. Raadpleeg [Hoofdstuk 10 DIP Schakelinstelling](#).

## 4.3 Aansluiten op een projector of monitor

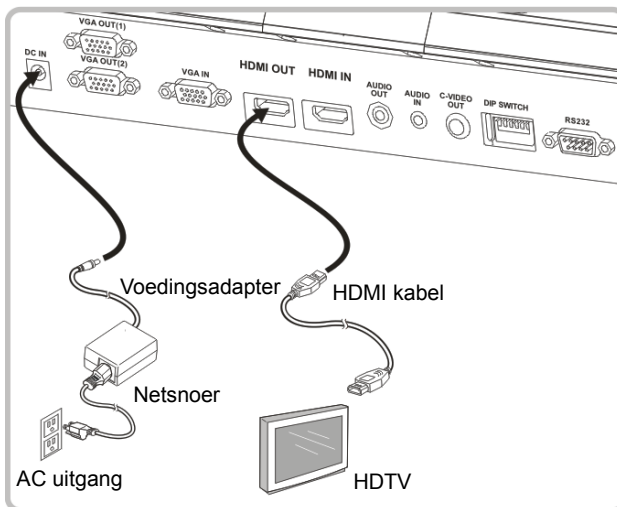


## 4.4 Aansluiten op een computer en Lumens™ software of een Interactief whiteboard (IWB) gebruiken

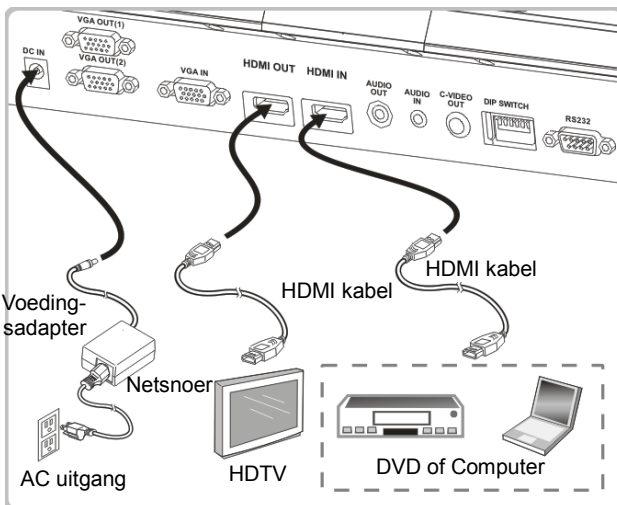


- De driver en software kan van de Lumens website worden gedownload.

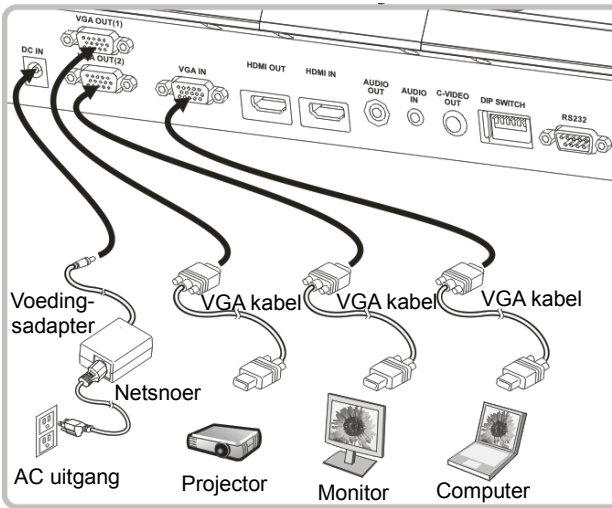
## 4.5 Aansluiten op een HDTV



## 4.6 Voor aansluiting met computer of DVD

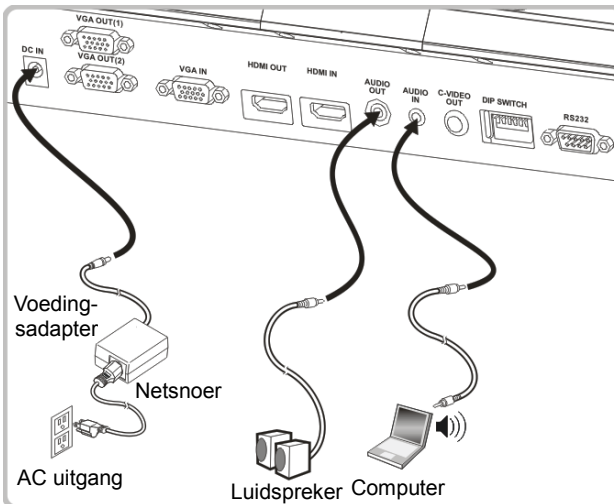


## 4.7 Een computer, projector en monitor tegelijkertijd aansluiten

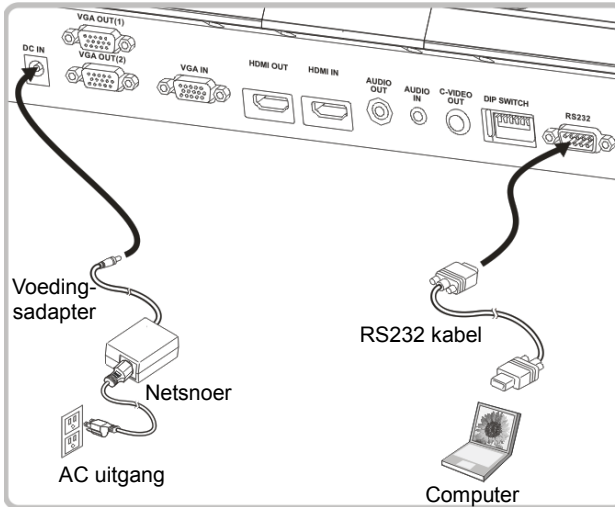


- Druk op de [SOURCE] knop om de beeldbron te wisselen.
- Voor VGA 1 instelling, raadpleeg [7.2 Ik wil beeldbronnen wisselen](#).
- Voor VGA 2 instelling, raadpleeg [7.3 Ik wil de afbeeldingsbron instellen van VGA OUT 2](#).

## 4.8 Aansluiten op Audi ingang en uitgang

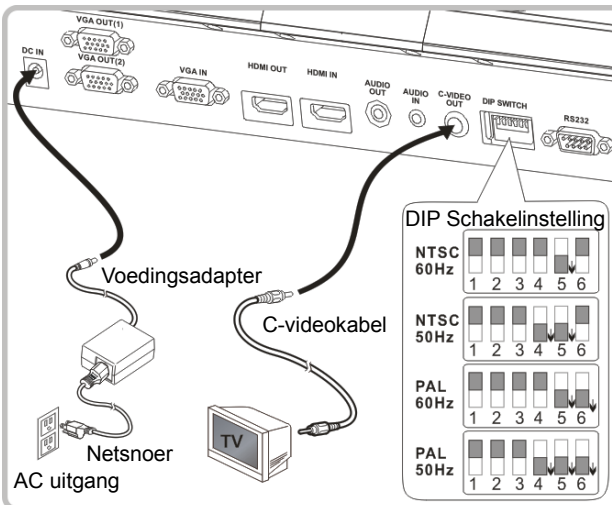


## 4.9 Aansluiten op een computer met RS232



- U kunt de RS232 commando's gebruiken na aansluiting op de RS232 kabel commando's naar PS751 controle.

## 4.10 Aansluiten op een TV



- NTSC: U.S.A., Canada, Mexico, Panama, Chili, Japan, Taiwan, Korea en de Filippijnen.
  - PAL: Landen/regio's niet in bovenstaande lijst
- <Opmerking> U moet het netsnoer verwijderen en opnieuw aansluiten**

en dan de machine herstarten voor DIP Schakel instelling om het werkzaam te maken. Wanneer C-VIDEO is ingeschakeld, wordt VGA OUT niet ondersteund.

<Opmerking> Alleen het livebeeld kan worden weergegeven in C-Video Uitvoer modus.

## 4.11 Applicatie software installeren

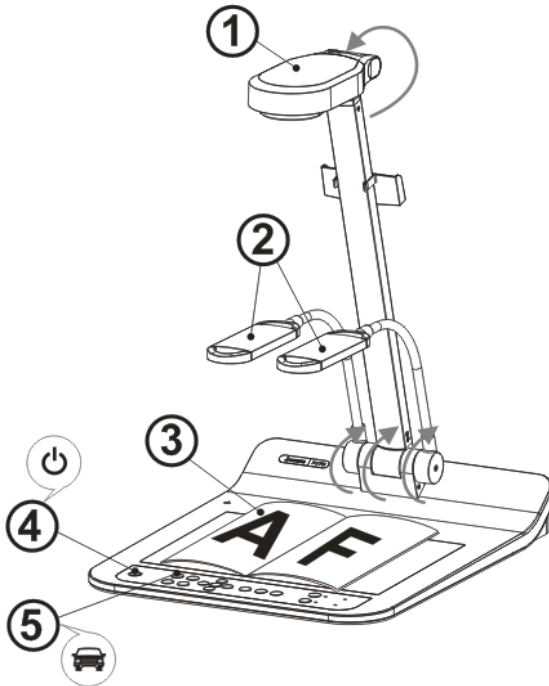
Met de applicatie software die op de computer is geïnstalleerd kunt u:

- PS751 te bedienen.
- Afbeeldingen opnemen en vastleggen.
- Annoteert het beeld, markeert belangrijke details en slaat ze op.
- Ondersteunt de volledige schermfunctie.

<Opmerking> Raadpleeg de [Podium View™ software gebruikershandleiding](#) voor installatie stappen en software bediening.

# Hoofdstuk 5 Beginnen met gebruik

---



**<Opmerking>**: Stel het af zodat het voldoet aan de lokale frequentie van 50/60 Hz. Voor de frequentie in actueel gebruik, raadpleeg de handleiding ([Appendix 1](#)).

1. Trek de camera en de camera arm omhoog. De camera moet gericht zijn op het centrum van de presenter.
2. Trek de arm van de lamp omhoog in een goede stand.
3. Plaats een weer te geven objekt onder de camera.
4. Druk [POWER]  op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om aan te schakelen.
5. Druk op de **controlepaneel** [AUTO TUNE]  knop om de afbeelding te optimaliseren. U bent nu klaar om les te presenteren.
6. Elke keer als het camerahoofd is bewogen, druk [AUTO TUNE]  op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om de lens weer opnieuw te richten.

**<Opmerking>**: U kunt het camerahoofd een beetje afstellen zoals u dat wilt

**om op het midden van de documenten te richten wanneer de anker van de lens is bereikt.**











- Richt met de afstandsbediening op de afstandssensor op de PS751 en druk op de power knop.
- Als de PS751 eenmaal is ingeschakeld, knippert de LED op het controlepaneel een paar keer en blijft daarna branden. Neem contact op met uw distributeur als de LED niet oplicht.











# Hoofdstuk 6 Controlepaneel / Afstandsbediening en instellingenmenu

## 6.1 Functies van controlepaneel en afstandsbediening

<Opmerking> De onderstaande functies staan in alfabetische volgorde.

Naam	Functie omschrijvingen	Bediening
	De Document Camera aan en uitschakelen.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
	Beweeg omhoog, omlaag, links of rechts voor het selecteren van de benodigde functie.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>AUTO TUNE</b> 	Stelt automatisch het beeld af naar de beste helderheid en scherpstelling.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>BRT+/-</b> 	Stel de helderheid van het beeld af.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>CAPTURE /DEL</b> 	Beelden vastleggen en opslaan op USB disk (prioriteit) of intern geheugen tijdens het weergeven van livebeelden. Bestanden verwijderen van de USB disk (prioriteit) of intern geheugen tijdens het lezen van de opgeslagen bestanden ( in Afspelen mode).	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>ENTER</b> 	Activeer/Toegang functies.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>FREEZE</b> 	Bevriest het huidige beeld om tijdelijk op het scherm te blijven. Druk nog een keer om te ontvriezen.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>LAMP</b> 	Lamp modus tuimelschakelaar.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>MASK</b> 	Masker/Spotlight mode activeren.	<b>Afstandsbediening</b>
<b>MENU</b> 	Activeert het instellingsmenu/sluit het menu af.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>


<b>PAN</b> 	Gedeeltelijk vergroten mode in/uitschakelen.	<b>Afstandsbediening</b>
<b>PIP</b> 	Beeld vergelijking (om livebeelden te vergelijken met opgeslagen beeldbestanden).	<b>Afstandsbediening</b>
<b>PLAYBACK</b> 	Bestanden lezen die zijn opgeslagen in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>RECORD</b> 	Neemt bewegende beelden op. Druk [Record] om beelden op de USB disk op te slaan, druk nog een keer [Record] om het opnemen te stoppen.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>ROTATE</b> 	Scherm rotatie 0°/180°/Kantelen/Spiegel	<b>Afstandsbediening</b>
<b>SOURCE 1</b> 	Wisselen tussen diverse beeldbronnen van <b>VGA OUT (1)</b> en <b>HDMI OUT</b> : 1. Live afbeeldingen (standaard). 2. VGA IN/HDMI IN.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>
<b>SOURCE 2</b> 	Wisselen tussen diverse beeldbronnen van <b>VGA OUT (2)</b> . VGA uit (VGA OUT (1))/VGA IN	<b>Controlepaneel</b>
<b>ZOOM +/-</b> 	Vergroot of verkleint de beeldgrootte.	<b>Afstandsbediening/ Controlepaneel</b>

## 6.2 Menu instellen

### 6.2.1 Hoofdmenu

<Opmerking> Druk **[MENU]** op de afstandsbediening of controlepaneel om het instelmenu weer te geven.



	<b>Auto Tune</b> Stelt automatisch het beeld af naar de beste helderheid en scherpstelling.		<b>Diashow</b> Geeft de foto's of video's weer in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen in diamodus.
	<b>PAN</b> Gedeeltelijk vergroten mode in/uitschakelen.		<b>Manuele focus</b> Manuele focus.
	<b>LAMP</b> Lamp modus tuimelschakelaar.		<b>Rotatie</b> Scherm rotatie 0°/180°/Kantelen/Spiegel
	<b>PIP</b> Beeld vergelijking (om livebeelden te vergelijken met opgeslagen beeldbestanden).		<b>Instellingen</b> Diverse functies instellen.
	<b>Helderheid</b> Stel de helderheid van het beeld af.		<b>Foto/Tekst</b> Foto/Tekst/Grijs modus selecteren.
	<b>Masker</b> Masker modus activeren.		<b>Zoom</b> Vergroot of verkleint de beeldgrootte.
	<b>Modus</b> Beeldmodus selecteren.		<b>Spotlight</b> Activeert de spotlight modus.

## 6.2.2 Menu instellen

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Vastleggen (Capture)	Vastleg modus (Capture Mode)	<u>Enkel vastleggen/</u> Verlopen tijd/ Opname/Uit	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegmodus.
	Vastlegtijd (Capture Time)	1. <u>1 uren</u> 2. 2 uren 3. 4 uren 4. 8 uren 5. 24 uren 6. 48 uren 7. 72 uren	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegtijd. <b>&lt;Opmerking&gt; Dit wordt alleen actief als de vastlegmodus ingesteld is alsverlopen tijd</b>
	Vastleg-interval (Capture Interval)	1. 3 Sec 2. <u>5 Sec</u> 3. 10 Sec 4. 30 Sec 5. 1 minuten 6. 2 minuten 7. 5 minuten	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegmode. <b>&lt;Opmerking&gt; Dit wordt alleen actief als de vastlegmodus ingesteld is alsverlopen tijd</b>
	Beeldkwaliteit (Image Quality)	1. Hoog 2. <u>Medium</u> 3. Laag	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de beeldkwaliteit voor de vastgelegde beelden en opgenomen video's te selecteren.
Opslag (Storage)	Diashow (Slide Show)	<u>Enter</u>	Geeft de foto's of video's weer in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen in diamodus.
	Vertraging (Delay)	1. 0.5 Sec 2. <u>1 Sec</u> 3. 3 Sec 4. 5 Sec 5. 10 Sec 6. Manueel	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vertragingstijd. Selecteer de manuele modus om afbeeldingen manueel te wisselen.
	Kopieer naar USB (Copy To USB Disk)	<u>Enter</u>	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om te selecteren en druk dan op [ENTER] om het kopiëren van bestanden van het intern geheugen naar de USB disk te bevestigen.
	Alles wissen (Delete All)	Ja/ <u>Nee</u>	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om te selecteren, druk op [ENTER] om de verwijdering van alle afbeeldingen van de USB disk (prioriteit) of het intern geheugen te bevestigen.
	Formatteren (Format)	Ja/ <u>Nee</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te kiezen, en druk dan [ENTER] om de USB disk (prioriteit) of het intern geheugen te formatteren.
Toets (Control)	Auto. Belichting (Auto Exposure)	<u>Aan</u> /Uit	De machine zal de helderheid naar de beste conditie zetten, ongeacht hoe de omgeving buiten is. Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te kiezen.

	<b>Auto witbalans (Auto White Balance)</b>	<u>Enter</u>	De machine zal de kleur naar de beste conditie zetten, ongeacht hoe de omgeving buiten is; druk [ENTER] om uit te voeren.
	<b>Audio volume (Audio Volume)</b>	0 ~ <u>A</u> ~ Maximum	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om er het volume mee in te stellen.
	<b>Projectortype (Projector Type)</b>	DLP/ <u>LCD</u>	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om het projector type te kiezen en om de beeldruis te reduceren.
	<b>Digitale zoom (Digital Zoom)</b>	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de linker en rechterpijltoetsen om <b>digitaal zoom</b> aan/uit te schakelen.
<b>Geavanceerd (Advanced)</b>	<b>Taal (Language)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>English</u></li> <li>2. 繁體中文</li> <li>3. 简体中文</li> <li>4. Deutsch</li> <li>5. Français</li> <li>6. Español</li> <li>7. Русский</li> <li>8. Nederlands</li> <li>9. Suomi</li> <li>10. Polski</li> <li>11. Italiano</li> <li>12. Português</li> <li>13. Svenska</li> <li>14. dansk</li> <li>15. ĀESKY</li> <li>16. العربية</li> <li>17. 日本語</li> <li>18. 한국의</li> <li>19. ελληνικά</li> </ol>	<u>Engels</u> Traditioneel Chinees Vereenvoudigd Chinees Duits Frans Spaans Russisch Nederlands Fins Pools Italiaans Portugees Zweeds Deens Tsjechisch Arabisch Japans Koreaans Grieks Gebruik de links en rechts pijltoetsen in de taaloptie voor het kiezen van de gewenste taal.
	<b>Vergrendelen (Lock Down)</b>	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om de lock down functie aan/uit te schakelen. U kunt het wachtwoord instellen wanneer [On] is geselecteerd.
	<b>Auto wissen (Auto Erase)</b>	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om de auto wis functie aan/uit te schakelen. Wanneer [On] is geselecteerd, zullen de opgeslagen beelden automatisch worden verwijderd wanneer het systeem is uitgeschakeld.
	<b>Preset Laden (Preset Load)</b>	Ja/ <u>Nee</u>	Leest de waarde van de huidige beeldmodus. Gebruik de linker en rechter pijltoetsen voor het selecteren en bevestigen door [ENTER] te drukken.

	<b>Preset Bewaren (Preset Save)</b>	Ja/ <u>Nee</u>	Slaat de waarde van de huidige beeldmodus op. Gebruik de linker en rechter pijltoetsen voor het selecteren en bevestig door [ENTER] te drukken.
	<b>Splash scherm instellingen (Splash Screen Settings)</b>	<u>Enter</u>	Open het Splash scherm instelvenster.
	<b>Fabrieksinst. (Factory Reset)</b>	Ja/ <u>Nee</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te kiezen en bevestig dan door op [ENTER] te drukken om de fabriekstandaarden te herstellen.
	<b>Firmware versie (Firmware Version)</b>	NA	FW versie weergeven.

## 6.2.3 Mask mode instelmenu

Tweede niveau Major Items	Derde niveau Minor Items	Vierde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
<b>Mask Mode (MASK Mode)</b>	<b>Live (Live)</b>	<u>Enter</u>	Druk [ENTER] om terug te keren naar het livebeeld.
	<b>Doorzichtigheid (Transparency)</b>	0~ <u>2</u> ~3	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om de transparantie van het masker aan te passen.
	<b>Stap (Step)</b>	Groot/ <u>Medium</u> /Klein	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de stap van het masker te selecteren.
	<b>V-grootte (V Size)</b>	0 ~ <u>A</u> ~ Maximum	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de verticale hoogte van het masker te selecteren.
	<b>H-grootte (H Size)</b>	0 ~ <u>A</u> ~ Maximum	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de horizontale lengte van het masker te selecteren.
	<b>Exit (Exit)</b>	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om uw selectie te bevestigen en om het mask modus instellingsmenu af te sluiten.

## 6.2.4 Spotlight mode instellingsmenu

Tweede niveau Major Items	Derde niveau Minor Items	Vierde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Spotlight-modus (Spotlight Mode)	Live (Live)	<u>Enter</u>	Druk [ENTER] om terug te keren naar het livebeeld.
	Vorm (Shape)	<u>Elipse</u> /Driehoek	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de vorm van de spotlight zone te selecteren.
	Doorzichtigheid (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de transparantie van de grens in de spotlight modus aan te passen.
	Stap (Step)	Groot/ <u>Medium</u> /Klein	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de stap van de spotlight zone te selecteren.
	V-grootte (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Maximum	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de hoogte van de spotlight zone aan te passen.
	H-grootte (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Maximum	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de breedte van de spotlight zone aan te passen.
	Exit (Exit)	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om uw selectie te bevestigen en om het spotlight modus instellingsmenu af te sluiten.

## 6.2.5 Splash scherm instelling

Tweede niveau Major Items	Derde niveau Minor Items	Vierde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Splash scherm instelling (Splash Screen Setting)	Power On beeld instelling (Power On Image Setting)	<u>Standaard</u> /Klant	Selecteer om [Default/Customer] inschakel beeld te selecteren.
	Power On Logo tijd (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 Sec	Power on Logo Show tijd instellen.
	Power On beeld selecteren (Power On Image Select)	<u>Enter</u>	Power On beeld selecteren. Alleen afbeeldingen in JPEG formaat zijn ondersteund.
	Exit (Exit)	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om uw selectie te bevestigen en om het splash scherm instellingsvenster af te sluiten.




## 6.2.6 Annotatiegereedschap

Klik met rechts of links en houd de muis ingedrukt nadat de muis is verbonden om het gereedschap te gebruiken.

<Opmerking> Wanneer het instellingsmenu is geactiveerd kan het gereedschap niet worden gebruikt.

Pictogram	Omschrijving
	Gebruikelijk gereedschap 1
	Gebruikelijk gereedschap 2
	Gum
	Alles wissen
	Open het instellingsmenu van het annotatiegereedschap
	Het annotatiegereedschap afsluiten

## 6.2.7 Instellingsmenu van het annotatie gereedschap

Tweede niveau Major Items	Derde niveau Minor Items	Vierde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
	Ger. sel. (Tools Select)	<u>P</u> en/Lijn/Circel/Rechthoek	Een annotatiegereedschap selecteren.
	Kleur sel. (Color Select)	<u>R</u> ood/ <u>B</u> lauw/ <u>Z</u> wart/ Groen/Roze/ <u>W</u> it/ Cyaan/ <u>G</u> eel	De penkleur selecteren
	Lijnbreedte (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	De lijnbreedte selecteren
	Ger. sel. (Tools Select)	<u>P</u> en/Lijn/Circel/ Rechthoek	Een annotatiegereedschap selecteren.
	Kleur sel. (Color Select)	Rood/ <u>B</u> lauw/ <u>Z</u> wart/ Groen/Roze/ <u>W</u> it/ Cyaan/ <u>G</u> eel	De penkleur selecteren
	Lijnbreedte (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	De lijnbreedte selecteren
	Lijnbreedte (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	De lijnbreedte selecteren



# Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies

---


## 7.1 Ik wil het beeld automatisch afstellen voor de beste helderheid en scherpstelling

### Afstandsbediening of controlepaneel gebruiken:

1. Druk [AUTO TUNE] voor de beste helderheid en scherp stellen werking.

## 7.2 Ik wil de beeldbronnen wisselen

Live beeld is de standaard beeldbron van VGA OUT (1) en HDMI OUT.

Druk op [SOURCE]  op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om PS751 te laten wisselen uit de volgende afbeeldingsbronnen:

1. Live afbeeldingen (standaard).
2. VGA IN/HDMI IN.

## 7.3 Ik wil de afbeeldingsbron instellen op VGA OUT2

De standaard beeldbron is gebaseerd op VGA OUT (1). Druk op [SOURCE 2]



op het **controlepaneel** om PS751 te wisselen uit de volgende beeldbronnen:

1. VGA UIT (1).
2. VGA IN.

## 7.4 Ik wil de beeldmodus wisselen

### Afstandsbediening of controlepaneel gebruiken:

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Image Mode] te kiezen.
3. Druk [▶] of [◀] om [Normal/Film/Slide/Microscope] te kiezen.
4. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.5 Ik wil de tekst duidelijker en de foto's kleuriger maken

### 7.5.1 Foto/Tekst mode omschrijvingen

De standaard [Photo/Text] mode is in Foto (**foto mode**). Gebruik de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** om deze instelling te wijzigen om de opties te activeren van het instellingsmenu.

- [Photo] (standaard): Voor het bekijken van foto's of tekst met foto's, maakt de foto's kleuriger.
- [Text]: Voor het bekijken van tekstbestanden, maakt de tekst duidelijker.

- [Gray]: Voor het bekijken van zwart-wit foto's die de grijschaal verschillen duidelijk zullen maken.

## 7.5.2 Foto/Tekst modus instellen

Gebruik de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** om de instellingen te wijzigen:

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Photo/Text] te selecteren. (Raadpleeg [7.5.1 Foto/Tekst modus omschrijvingen](#) voor het maken van de beste keuze.)
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk op [▶] of [◀] om de gewenste de [Photo/Text/Gray] .
5. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.6 Ik wil beelden in/uitzoomen

1. Druk [ZOOM +] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om in te zoomen op beelden.
2. Druk [ZOOM -] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om uit te zoomen van beelden.

## 7.7 Ik wil de manuele focus gebruiken

**Afstandsbediening of controlepaneel gebruiken:**

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Manual Focus] te kiezen.
3. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.8 Ik wil de helderheid afstellen

**Als u de afstandsbediening of het controlepaneel gebruikt:**

1. Druk [BRT +] om het helderder te maken.
2. Druk [BRT -] om het donkerder te maken.

## 7.9 Ik wil de lamp aan/uitschakelen

De standaard van de lamp is **Leuchtarm**. Wanneer de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** wordt gebruikt:

1. Druk [LAMP] om Aan/Uit te zetten.(in de sequentie van armlamp/achterlicht/UIT)

## 7.10 Ik wil beelden bevroren

1. Druk [FREEZE] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het huidige beeld op het scherm te bevroren. Druk nog een keer om te ontvriezen.

## 7.11 Ik wil het beeld optimaliseren

### Afstandsbediening:

1. Druk op de [ROTATE] toets om het scherm te roteren. (De sequentie van wisseling is: 0°/180°/Kantelen/Spiegel)

### Controlepaneel:

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Rotate] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk op [▶] of [◀] om de rotatie methode te wisselen. (De sequentie van wisseling is: 0°/180°/Kantelen/Spiegel)
5. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.12 Ik wil beelden vastleggen

### 7.12.1 Afbeeldingen vastleggen en opslaan

1. Druk [CAPTURE/DEL] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om beelden vast te leggen en op te slaan.
  - U kunt geen beelden vastleggen wanneer de Capture mode is ingesteld op [Disable]. Als het ingesteld is op [Continuous], kunt u continu beelden vastleggen. Druk [CAPTURE/DEL] om continu vast te leggen, of druk nog een keer [CAPTURE/DEL] om te verlaten.
  - Om de kwaliteit van de vastgelegde beelden te wijzigen, raadpleeg [7.12.2 De kwaliteit van vastgelegde beelden instellen](#).
  - Voor het veranderen van de instellingen van de vastgelegde beelden, raadpleeg [7.12.3 Continu vastleggen instellen](#).

### 7.12.2 De kwaliteit van vastgelegde beelden instellen.

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.

3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Capture] menu te kiezen.
5. Druk [▼] om [Image Quality] te vinden.
6. Druk [▶] of [◀] om uit de [High/Medium/Low] modes te kiezen.
7. Druk [MENU] om te verlaten.

### 7.12.3 Continu vastleggen instellen

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Capture] menu te kiezen.
5. Druk [▼] om [Capture Mode] te kiezen.
6. Druk [▶] of [◀] om [Time Lapse] te kiezen.
7. Druk [▼] om [Capture Time] te vinden; Druk [▶], of [◀] om de vastlegtijd te kiezen.
8. Druk [▼] om [Capture Interval] te vinden; Druk [▶] of [◀] om de tijdsinterval te kiezen.
9. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.13 Ik wil beelden opnemen

<Opmerking> USB disk aansluiten op PS751 om beelden vastleggen te starten.

### 7.13.1 Bewegende beelden opnemen

<Opmerking> U kunt misschien geen beelden vastleggen of opnemen wanneer de [Capture Image] mode is ingesteld op [Disable].

**Afstandsbediening** of **controlepaneel** gebruiken:

1. Druk [RECORD] op de **afstandsbediening** om te beginnen met het opnemen van afbeeldingen.
2. Geluiden opnemen met de ingebouwde microfoon van het controlepaneel.
3. Druk nog een keer op [RECORD] om de opnamen te stoppen.

### 7.13.2 De kwaliteit van vastgelegde beelden instellen

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.

2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Capture] menu te kiezen.
5. Druk [▼] om [Image Quality] te vinden.
6. Druk [▶] of [◀] om uit de [High/Medium/Low] modes te kiezen.
7. Druk [MENU] om te verlaten.

### 7.13.3 Opnamen instelling

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Capture] menu te kiezen.
5. Druk [▼] om [Capture Mode] te kiezen.
6. Druk [▶] of [◀] om [Record] te kiezen.
7. Druk [MENU] om te verlaten.

**<Opmerking> Wanneer de [Capture Image] modus is ingesteld op [Record], is de functie van [Capture] op het controlepaneel veranderd in afbeeldingen opnemen.**

### 7.13.4 Afbeeldingen afspelen

- Voor het afspelen van videos, raadpleeg [7.14 Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden zien.](#)

## 7.14 Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden zien

1. Druk [PLAYBACK] op de **afstandsbediening** of het **controle paneel** om thumbnails weer te geven van alle opgeslagen bestanden.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om de thumbnail te kiezen die u wilt afspelen.
3. Druk [ENTER] om afspelen te activeren.
4. Wanneer de video wordt afgespeeld, druk op [FREEZE] om de video te pauzeren/afspelen, druk op [ENTER] om het afspelen te stoppen.
5. Druk [▶] of [◀] om het volgende of vorige audio/videobestand te selecteren.
6. Druk [▲] of [▼] om het volume van de video af te stellen.
7. Druk [MENU] om te verlaten.

**<Opmerking> Een externe luidspreker moet op AUDIO UIT om geluid af te spelen wanneer u VGA UIT gebruikt.**

## 7.15 Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden verwijderen

### **Afstandsbediening of controlepaneel gebruiken:**

1. Druk op [PLAYBACK] om de thumbnails van alle opgeslagen bestanden weer te geven.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om het bestand te kiezen die u wilt verwijderen.
3. Druk op [CAPTURE/DEL] om een [Delete File] venster weer te geven.
4. Druk [▶] of [◀] om [Yes] te kiezen.
5. Druk [ENTER] voor het schrappen van het gekozen bestand.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.16 Ik wil het volume afstellen

<Opmerking> Volume regelen wordt gebruikt om alleen de externe audio uitgangapparatuur te regelen.

Het volume van de video afstellen.

1. In AF SPELEN mode, druk op [▲] of [▼] om het volume van de video af te stemmen.

## 7.17 Ik wil alle opgeslagen beelden automatisch verwijderen wanneer het apparaat is uitgeschakeld (Auto wissen)

### **Afstandsbediening of controlepaneel gebruiken:**

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te kiezen.
5. Druk [▲] of [▼] om [Auto Erase] te kiezen.
6. Druk [▶] of [◀] om [On] te kiezen.
7. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.18 Ik wil een deel van het beeld uitvergroten (PAN)

### **Afstandsbediening gebruiken:**

1. Druk [PAN] om de gedeeltelijk uitvergroete modus te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om de gedeeltelijk uitvergroete beelden te bewegen en te bekijken.
3. Druk [MENU] om de gedeeltelijk uitvergroete modus af te sluiten.

### **Controlepaneel gebruiken:**

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [PAN] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om uit te voeren.
4. Druk [▲], [▼], [◀], of [▶] om de gedeeltelijk uitvergrote beelden te bewegen en te bekijken.
5. Druk [MENU] om de gedeeltelijk uitvergrote modus af te sluiten.

## **7.19 Ik wil de Masker en Spotlight functie gebruiken**

### **7.19.1 Ik wil de Masker of Spotlight mode gebruiken**

#### **Afstandsbediening gebruiken:**

1. Druk [MASK] voor het Mask/Spotlight modus menu. Druk [◀] of [▶] om modus te selecteren.
2. Druk op [ENTER] om de Masker of Spotlight mode op te roepen.
3. Druk op [▲], [▼], [◀], of [▶] om de zone positie te verplaatsen.
4. Druk nog een keer op [MASK] om terug te keren naar het livebeeld.

#### **Controlepaneel gebruiken:**

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▶] of [◀] om [Mask] te selecteren. Druk [ENTER] om de masker modus te activeren, of selecteer [Spotlight] en druk [ENTER] om de spotlight modus te activeren.
3. Druk op [▲], [▼], [◀], of [▶] om de zone positie te verplaatsen.
4. Druk [MENU] om het beeld OSD menu te activeren.
5. Druk [▲] of [▼] om [Live Image] te kiezen.
6. Druk [ENTER] om terug te keren naar het livebeeld.

### **7.19.2 Ik wil de afmeting van het masker instellen**

In Masker mode, moet de **afstandsbediening of controlepaneel** gebruikt worden:

1. Druk [MENU] om het beeld OSD menu te activeren.
2. Druk op [▲] of [▼] om het item te selecteren dat moet worden gemodificeerd [Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Voor details, raadpleeg [6.2 instellingsmenu](#).**)
3. Druk [◀] of [▶] om de modificatie uit te voeren.
4. Druk op [MENU] om het beeld OSD menu af te sluiten en terug te keren naar de Mask mode.

### 7.19.3 Ik wil de spotlight functie instellen

In spotlight-modus, moet de **afstandsbediening of controlepaneel** gebruikt worden:

1. Druk [MENU] om het beeld OSD menu te activeren.
2. Druk op [▲] of [▼] om het item te selecteren dat moet worden gemodificeerd [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Voor details, raadpleeg [6.2 instellingsmenu.](#))**
3. Druk [◀] of [▶] om de modificatie uit te voeren.
4. Druk op [MENU] om het beeld OSD menu af te sluiten en terug te keren naar de spotlight mode.

## 7.20 Ik wil de dia's afspelen (Diashow)

### 7.20.1 Vertragingstijd instellen

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening of controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
5. Druk [▼] om [Delay] te vinden.
6. Druk [▶] of [◀] om de vertragingstijd te selecteren uit [0.5 sec/ 1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manual].
7. Druk [MENU] om te verlaten.

### 7.20.2 De diashow afspelen/pauzeren/stoppen

<Opmerking> Hoogste limiet: De maximale grootte van een foto is 7 MB.

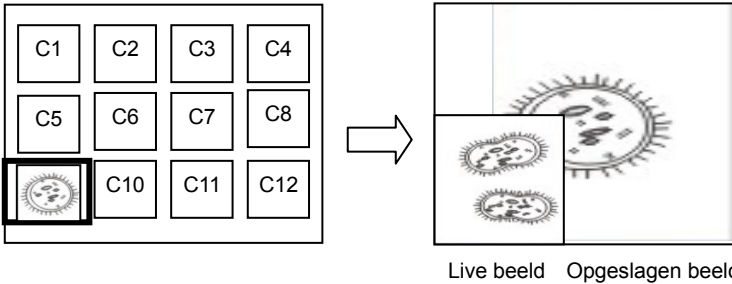
#### Als u de afstandsbediening of het controlepaneel gebruikt

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Slide Show] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om afspelen te activeren.
4. Druk [ENTER] om te Pauzeren/Afspelen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.



## 7.21 Ik wil beelden vergelijken (livebeelden vergelijken met opgeslagen beeldbestanden (PIP))

Deze functie vergelijkt en contrast een livebeeld met een opgeslagen beeld.



### Afstandsbediening:

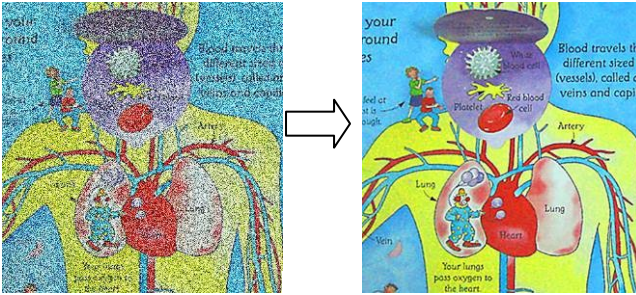
1. Druk [Playback] om de beeld thumbnails te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [◀], of [▶] om het te vergelijken bestand te kiezen.
3. Druk [PIP] om de beeld vergelijking uit te voeren.
4. Druk op [▲], [▼], [◀], of [▶] om het livebeeld te verplaatsen.
5. Herhaal stappen 1 - 3 om andere beeldbestanden te wisselen.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

### Controlepaneel:

1. Druk [MENU] om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [PIP] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om beeld vergelijking te activeren.
4. Druk op [▲], [▼], [◀], of [▶] om het livebeeld te verplaatsen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.22 Ik wil de beeldruis reduceren (Projectortype)

1. Met deze functie kan de document camera automatisch beeldruis wissen. De ruis is vooral duidelijk wanneer de document camera is aangesloten op een DLP projector. U kunt de DLP projector instellen om de beeldkwaliteit te verbeteren.
2. Als er speciale ruis is wanneer VGA OUT is aangesloten, stel dan de DLP optie in om de beeldkwaliteit te verbeteren.



- 2.1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
- 2.2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
- 2.3. Druk [ENTER] om te activeren.
- 2.4. Druk [▶] of [◀] om [Control] te kiezen.
- 2.5. Druk [▼] om [Projector Type] te kiezen.
- 2.6. Druk [▶] of [◀] om **[LCD/DLP]** te kiezen.
- 2.7. Druk [MENU] om te verlaten.

## 7.23 Ik wil het inschakelen beeld veranderen

**<Opmerking>** Het inschakelen beeld moet kleiner zijn dan 5MB en in JPEG formaat.

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.
5. Druk [▼] om [Power On Image Setting] te kiezen.
6. Druk [ENTER] om te activeren.
7. Druk [▲] of [▼] om [Power On Image Setting] te selecteren en druk [▶] of [◀] om [Default/Customer] te selecteren.
8. Druk [▲] of [▼] om [Power On Logo Show time] te selecteren, en druk [▶] of [◀] om de tijd in te stellen.
9. Ga naar stap 11 als u [Default] in stap 7 selecteert.
10. Druk [▲] of [▼] voor [Power On Image Select] en druk [ENTER] om het geselecteerde bestand te lezen.
11. Druk [▼] om [Exit] en druk [ENTER] om af te sluiten.

## 7.24 Ik wil de USB disk gebruiken

1. Plaats de USB disk en een [Copy To USB Disk] dialoogbox verschijnt en u wordt gevraagd of u bestanden van de PS751 wilt kopiëren naar de USB disk.
  - Druk op [▶] of [◀] op de **afstandsbediening of controlepaneel** om te selecteren.



## 7.25 Ik wil de fabriek standaardinstelling herstellen (Fabrieksinst.)

### 7.25.1 Met behulp van het OSD-menu

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening of controlepaneel** om het instellingenmenu te activeren.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.
3. Druk [ENTER] om te activeren.
4. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.
5. Druk [▼] om [Factory Reset] te kiezen.
6. Druk [▶] of [◀] om [Yes] te kiezen.
7. Druk [ENTER] om uit te voeren.

### 7.25.2 De Compound toets gebruiken

1. Gebruik het **controlepaneel** en druk tegelijk op [ENTER] + [MENU] om de initiële waarde te herstellen.

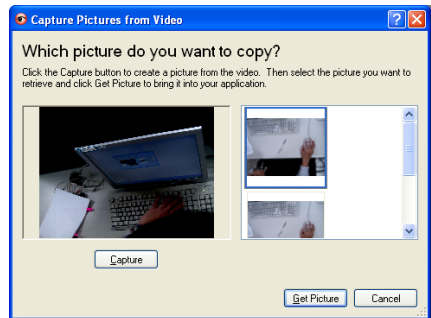
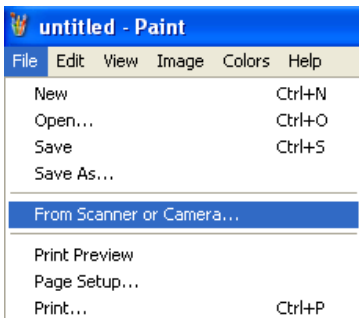
<Opmerking> Verwijder alle **VGA-IN** apparaten alvorens de **compound toetsen** te gebruiken.

## 7.26 Computer gerelateerde functies

Controleer of de USB kabel is aangesloten en de drivers zijn geïnstalleerd voordat de computer gerelateerde functies worden gebruikt. Raadpleeg [Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen](#) in deze gebruikershandleiding.

## 7.26.1 Ik wil een foto plaatsen in MS-Paint

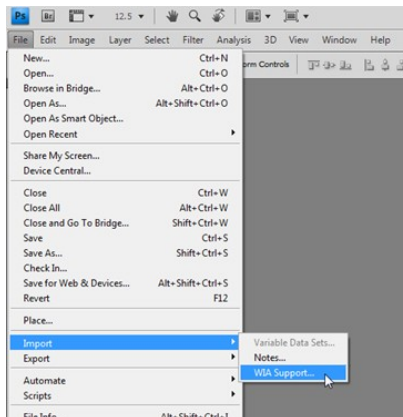
1. Klik [File/From Scanner of Camera] in MS-Paint zoals afgebeeld in de linkerfiguur onder.



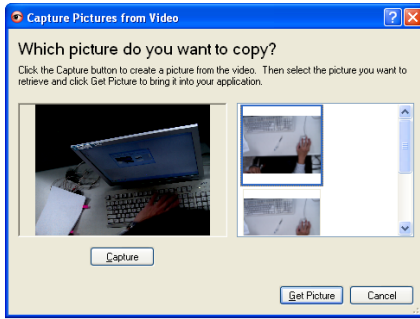
2. Klik op [Capture] voor de livebeelden, zoals weergegeven in de bovenrechter figuur.
  3. Klik op de afbeelding zoals weergegeven aan de rechterzijde van de bovenrechter figuur.
  4. Klik [Get Picture]. Het zal de foto van het livebeeld vastleggen.
- <Opmerking> Ondersteunt alleen Windows XP besturingssysteem.**

## 7.26.2 Ik wil foto's in Photoshop invoegen

1. Klik [File/Read-in/WIA-USB Video Device] in **Photoshop**



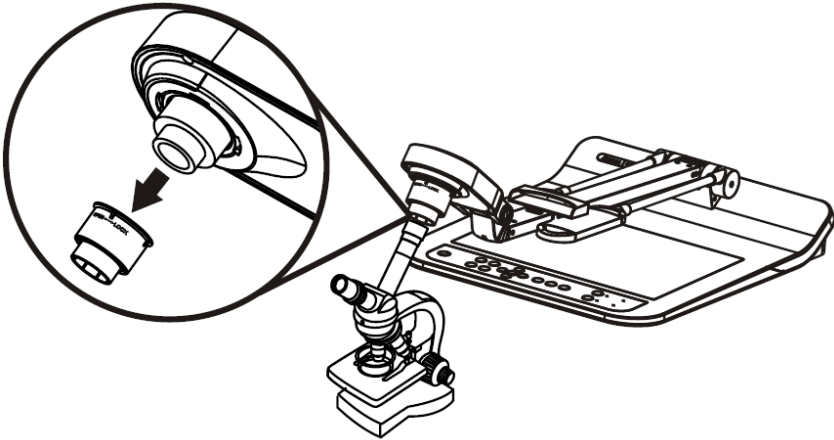
2. Klik op [Capture], en klik op de afbeelding zoals weergegeven aan de rechterzijde van onderstaand figuur. Klik dan [Get Picture].



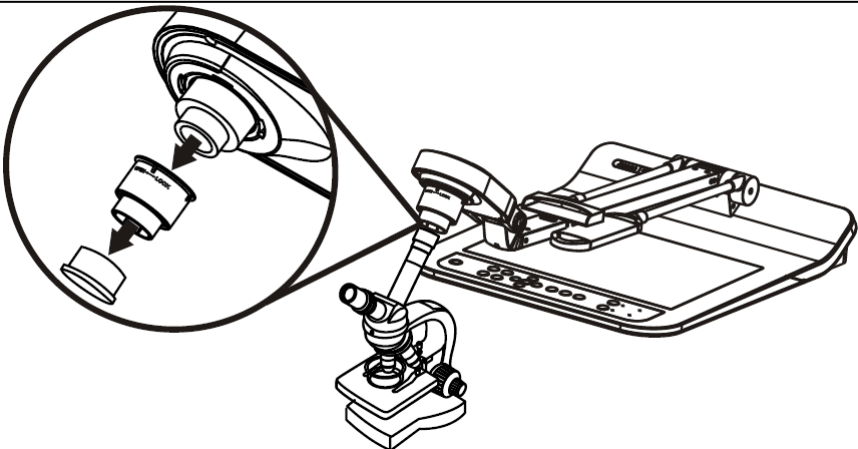
# Hoofdstuk 8 Aansluiten op een microscoop

- 1 Bevestig de **microscopadaptor** accessoires op de microscoop  
<Opmerking> Kies een geschikte microscoop adapter. Microscop adapters zijn toepasbaar op oculairen van  $\varnothing$  28 mm,  $\varnothing$  31 mm,  $\varnothing$  33 mm, en  $\varnothing$  34 mm.
- 2 De lens van PS751 verbindt met de **microscopadaptor**

Voor oculairen van  $\varnothing$  33 mm of  $\varnothing$  34 mm, gebruik maar een microscoop adaptor (met de grootste diameter).



Voor oculairen van  $\varnothing$  28 mm of  $\varnothing$  31 mm, gebruik maar een microscoop adaptor met de grootste diameter samen met een andere geschikte.



### 3 [Microscope] modus kiezen

- 3.1. Als u de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** gebruikt
  - 3.1.1. Druk [MENU] om het instellingen menu op te roepen.
  - 3.1.2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Image Mode] te kiezen.
  - 3.1.3. Druk [▶] of [◀] om [Microscope] te kiezen.
  - 3.1.4. Druk [MENU] om te verlaten.

### 4 Als het beeld niet duidelijk is

- 4.1. Stel de focus af van de microscoop
- 4.2. Druk op de [AUTO TUNE] knop op het **controlepaneel** om de auto focus te activeren.

### 5 Digitale zoom

- 5.1. Als u de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** gebruikt
  - 5.1.1. Druk [MENU] om het instellingen menu op te roepen.
  - 5.1.2. Druk [▶] of [◀] om [Control] te kiezen.
  - 5.1.3. Druk [▼] om [Digital Zoom] te kiezen.
  - 5.1.4. Druk [▶] of [◀] om [On] te kiezen.
  - 5.1.5. Druk [ZOOM +]/[ZOOM -].

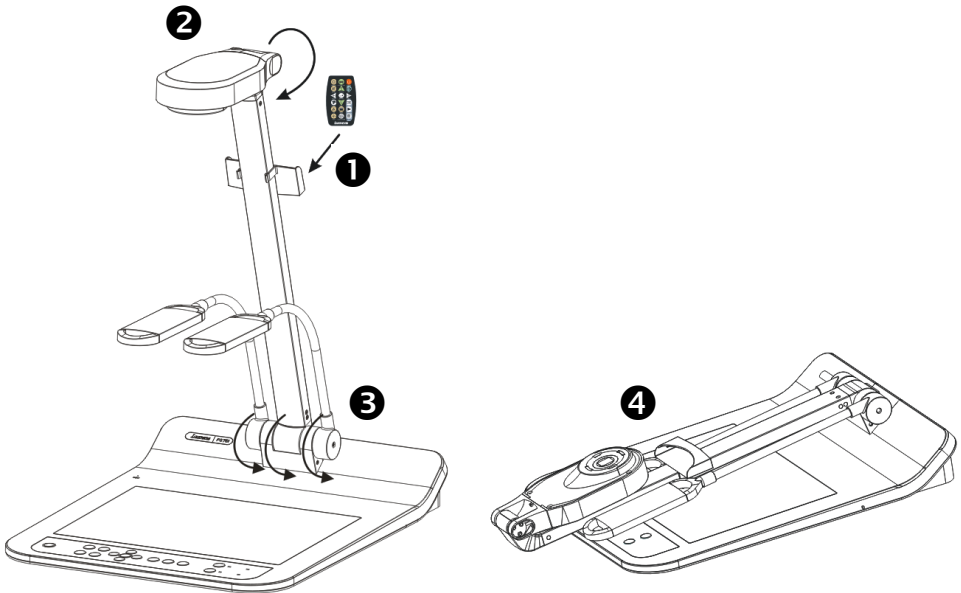
**<Opmerking> Reset naar de normale modus na het gebruik van de microscoop, anders kunt u de zoom in/uit functie niet gebruiken.**

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening of controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Image Mode] te kiezen.
3. Druk [▶] of [◀] om [Normal] te kiezen.
4. Druk [MENU] om te verlaten.

# Hoofdstuk 9 De machine verpakken

---

1. Zet de afstandsbediening terug in de houder.
2. Vouw de camera terug op een rechte lijn met de arm.
3. Draai de twee lamparmen en de arm van de camera naar boven en stel ze zo af dat ze parallel zijn met het platform.
4. Tot slot, vouw de machine zoals in het volgend figuur.



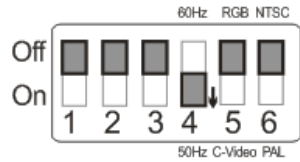
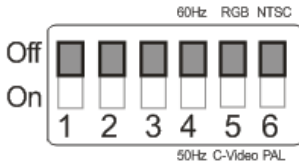


# Hoofdstuk 10 DIP Schakelinstelling

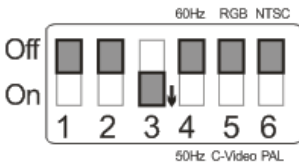
<Opmerking> U moet het netsnoer verwijderen en opnieuw aansluiten en dan de PS751 herstarten voor alle DIP Schakel instellingen om het werkzaam te maken.

## 10.1 Aansluiten op een projector of monitor

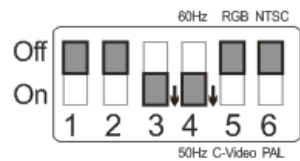
### 10.1.1 XGA 60 Hz uitgang (standaardwaarden) XGA 50 Hz uitgang



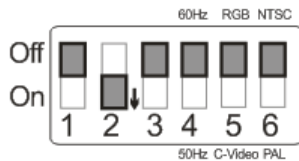
### 10.1.2 SXGA 60 Hz uitgang



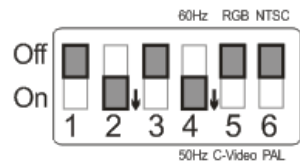
### SXGA 50 Hz uitgang



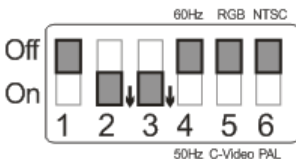
### 10.1.3 WXGA 60 Hz uitgang



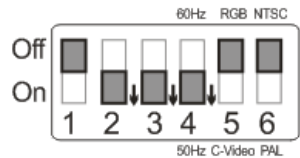
### WXGA 50 Hz uitgang



### 10.1.4 1080P 60 Hz uitgang

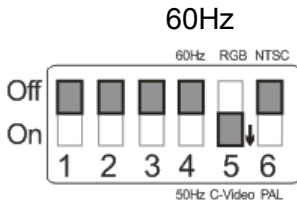


### 1080P 50 Hz uitgang

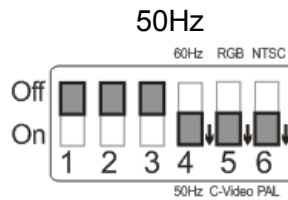
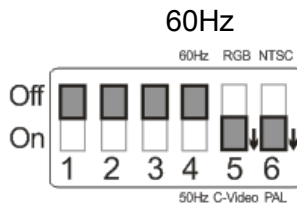


## 10.2 Aansluiten op een TV/DVD

### 10.2.1 NTSC: U.S.A., Taiwan, Panama, Filipijnen, Canada, Chile, Japan, Korea en Mexico.



### 10.2.2 PAL: Landen/regio's niet in bovenstaande lijst.



<Opmerking> VGA is niet ondersteund als C-VIDEO is ingeschakeld.

# Hoofdstuk 11 Problemen oplossen

Dit hoofdstuk omschrijft problemen die u kunt tegenkomen tijdens gebruik van de PS751. Als u vragen heeft, raadpleeg dan de gerelateerde hoofdstukken en volg alle aanbevolen oplossingen op. Als het probleem nog voorkomt, neem dan contact op onze distributeuren of ons servicecentrum.

Nr.	Problemen	Oplossingen
1	<b>Start op zonder voedingssignaal</b>	Controleer of u het netsnoer heeft ingestoken.
2	<b>Geen beeld van de PS751</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controleer de voedinguitgang.</li><li>2. Controleer alle kabelaan sluitingen. Raadpleeg <a href="#">Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen</a> in deze handleiding.</li><li>3. Controleer de [Source], raadpleeg <a href="#">7.2. Ik wil de beeldbronnen wisselen van Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies</a>.</li><li>4. Controleer de instellingen van de projector bron. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de projector.</li><li>5. Controleer of de DIP schakelaar goed is ingesteld. Raadpleeg <a href="#">Hoofdstuk 10 DIP Schakelinstelling</a> voor gerelateerde instellingen.</li></ol>
3	<b>De focus werkt niet</b>	Waarschijnlijk is het document te dichtbij. Druk [ZOOM -] op de <b>afstandsbediening</b> of het <b>controlepaneel</b> . Of verwijder de afstand tussen het document en lens, druk dan [AUTO TUNE] om auto focus te activeren.
4	<b>Het beeld is niet compleet</b>	Controleer de Auto Beeld instelling van uw projector. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de projector of controleer de DIP WISSEL instelling.
5	<b>De Lumens document camera Podium View™ en andere applicaties kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden</b>	De <b>Lumens document camera, Podium View™</b> en andere applicaties kunnen niet tegelijk worden gebruikt. Maar een applicatie kan op een moment worden gebruikt. Sluit eerst de huidige applicatie af en voer dan de te gebruiken applicatie uit.
6	<b>Wanneer PS751 is ingeschakeld, brandt de auxilaire breedstraalarmatuur niet</b>	Let op dat de armlamp ingesteld moet zijn op [Off]. Voor het in of uitschakelen van de armlamp, raadpleeg <a href="#">7.9 Ik wil de lamp aan/uitschakelen of Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies</a> .

7	<b>PS751 kan geen beelden opslaan of reageert niet</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of de opgeslagen data de maximale grootte van de USB disk (prioriteit) of intern geheugen heeft bereikt.</li> <li>2. Controleer of de Vastleggen functie ingesteld staat op continu modus of dat de tijd voor het vastleggen ingesteld staat voor een lange periode. Voor de gerelateerde instelling, raadpleeg <a href="#">7.12 Ik wil beelden vastleggen van Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies.</a></li> </ol>
8	<b>De beelden van de PS751 zijn te helder, donker of vaag.</b>	Druk op de [AUTO TUNE] toets om automatisch het beeld aan te passen voor de beste helderheid en scherp stellen werking.
9	<b>Kan geen beelden opnemen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of de opgeslagen gegevens de maximum grootte van het USB disk heeft bereikt.</li> <li>2. De opname functie wordt door het intern geheugen niet ondersteund. Controleer of de USB disk goed is ingestoken voor beeldopname.</li> </ol>
10	<b>De bedieningsstappen in de handleiding zijn niet van toepassing op de machine</b>	<p>De bedieningsstappen in de handleiding zijn misschien niet op het apparaat van toepassing vanwege aanpassingen in functies. Controleer of de firmware versie van uw apparaat de laatste is.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bezoek de officiële website van Lumens om te kijken of de laatste versie beschikbaar is als update. <a href="http://www.Mylumens.com/goto.htm">www.Mylumens.com/goto.htm</a></li> <li>2. De stappen voor het controleren van de FW versie staan hieronder: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Druk [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel om het instellingenmenu te activeren.</li> <li>2.2 Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.</li> <li>2.3 Druk [ENTER] om te activeren.</li> <li>2.4 Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.</li> <li>2.5 [Firmware Version] zien.</li> </ol> </li> </ol> <p>Raadpleeg uw distributeur voor advies als u niet zeker weet of het de laatste versie is. <a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p>

11	<b>Het vergrendelde apparaat openen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk [MENU] op de <b>afstandsbediening</b> of <b>controlepaneel</b> om het instellingenmenu te activeren.</li> <li>2. Druk [▲], [▼], [▶], of [◀] om [Setting] te kiezen.</li> <li>3. Druk [ENTER] om te activeren.</li> <li>4. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.</li> <li>5. Druk [▼] om [Lock Down] te kiezen.</li> <li>6. Druk [▶] of [◀] om [Off] te kiezen en de wachtwoord instelfunctie te annuleren.</li> </ol>
12	<b>Na gebruik van de USB kabel om aan te sluiten op een computer, wijzig VGA OUT (1) naar VGA IN. VGA IN/HDMI IN beeld output is niet beschikbaar via USB</b>	Na gebruik van de USB kabel om aan te sluiten op een computer, is alleen de livebeeld output beschikbaar.
13	<b>Het beeld is niet duidelijk met waterrimpels</b>	Raadpleeg <a href="#">Appendix 1</a> in de handleiding om de toepasbare voltagefrequentie te controleren en zet het terug volgens de instructie in <a href="#">Hoofdstuk 10 DIP Schakelinstelling</a> .

# Appendix 1

Voedingsfrequentie voor elk land in de wereld

Regio of land	Frequentie	Regio of land	Frequentie	Regio of land	Frequentie
Engels		Engels		Engels	
Afghanistan	50	China	50	Guam	60
Algeria	50	Colombia	60	Grenada	50
Angola	50	Congo	50	Guatemala	60
Antiqua	50	Costa Rica	60	Guinea	50
Argentina	50	Cuba	60	Gayana	50
Australia	50	Cyprus	50	Haiti	60
Austria	50	Czechoslov-akia	50	Hawaii	60
Azores	50	Dahomey	50	Honduras	60
Bahamas	60	Den mark	50	Hong Kong	50
Bahrain	60	Dominican	60	Hungary	50
Bangladesh	50	Dubai	50	Ice land	50
Babados	50	Ecuador	60	India	50
Belgium	50	Egypt	50	Indonesin	50
Bermuda	60	El Salvador	60	Iran	50
Bolivia	50	Equatorial Guinea	50	Iraq	50
Botswana	50	Ethiopia	50	Ireland	50
Brazil	50 60	Faeroe Island	50	Isle of Man	50
Bulgaria	50	Fiji	50	Israel	50
Burma	50	Finland	50	Italy	50
Burundi	50	France	50	Ivory Coast	50
Cambodia	50	French Guiana	50	Jamaica	50
Cameroon	50	Gabon	50	Japan	50 60
Canada	60	Gambia	50	Jordan	50
CanaryIsland-d	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50
Chad	50	Great Britain	50	Lebanon	50
Channel Island	50	Greece	50	Lesotho	50
Chile	50	Greenland	50	Liberia	60
Libya	50	Oman	50	Syria	50
Luxembourg	50	Pakistan	50	Tahiti	60
Macao	50	Panama	60	R.O.C. Taiwan	60
Madeiral	50	Paraguay	50	Tanzania	50
Majokca Island	50	Peru	60	Thailand	50
Malagasy	50	Philippines	60	Togo Rep.of	50
Malawi	50	Poland	50	Tonga	50
Malaysia	50	Portugal	"	Trinidad	60

Regio of land	Frequentie	Regio of land	Frequentie	Regio of land	Frequentie
Engels		Engels		Engels	
Mali Rep.	50	Puerto Rico	60	Tobago	60
Malta	50	Qatar	50	Tunisia	50
Martinique	50	Rhodesia	50	Turkey	50
Mauritania	50	Romania	50	Uganda	50
Mauritius	50	Rwanda	50	USA.	60
Mexico	60	Saudi Arabia	50 60	USSR	50
Monaco	50	Scotland	50	United Kingdom	50
Montserrat	60	Senegal	50	Upper Volta	50
Morocco	50	Sierra Leone	50	Uruguay	50
Mozambique	50	Singapore	50	Venezuela	60
Nepal	50	Somalia	50	Viet-Nam	50
Netherlands	50	South Africa Rep.	50	Virgin Island	60
New Caledonia	50	Spain	50	Western Samoa	50
New Zealand	50	Sri Lanka	50	Yeman(Aden)	50
Nicaragua	60	Sudan	50	Yemen(Arab)	50
Niger	50	Surinam	60	Yugoslavia	50
Nigeria	50	Swaziland	50	Zaire Rep. of	50
Norway	50	Sweden	50	Zambia	50
Okinawa	60	Switzerland	50		