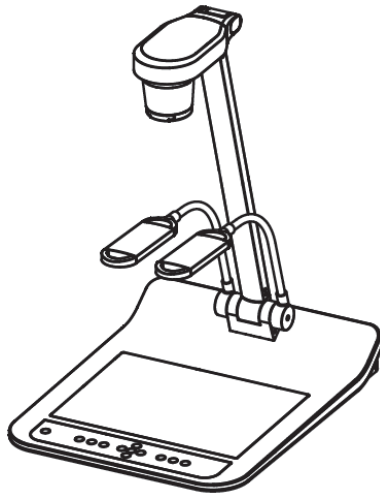


PS760 Document camera

Gebruikershandleiding



[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

Inhoud

Copyright informatie	4
Hoofdstuk 1 Voorzorgsmaatregelen	5
Vorzorgsmaatregelen.....	6
FCC waarschuwing	6
EN55022 (CE Radiatie) Waarschuwing.....	6
Hoofdstuk 2 Inhoud verpakking	7
Hoofdstuk 3 Overzicht product	8
3.1 Relatieve positie van de presentator en document.....	8
Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen	9
4.1 Systeem diagram	9
4.2 Aansluiten op een projector of monitor	10
4.3 Aansluiten op een computer en Lumens software of een Interactief whiteboard (IWB) gebruiken.....	10
4.4 Aansluiten op internet.....	11
4.5 Tegelijk aansluiten op een projector, 2 PC's en een monitor.	11
4.6 Connecting to a TV (C-Video or S-Video)	12
4.7 Aansluiten op een HDTV.....	12
4.8 Aansluiten op DVD en DVD afbeeldingen weergeven	13
4.9 Aansluiten op een computer met RS232	14
4.10 Aansluiten op Audi ingang en uitgang	14
4.11 Applicatie software installeren	15
Hoofdstuk 5 Beginnen met gebruik	16
Hoofdstuk 6 Controlepaneel/ Afstandsbediening en instellingenmenu .	17
6.1 Functies van controlepaneel en afstandsbediening	17
6.2 Menu instellen	19

Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies 26

7.1	Ik wil het beeld automatisch afstellen voor de beste helderheid en scherpstelling (Auto stem).....	26
7.2	Ik wil de beeldbronnen wisselen.....	26
7.3	Ik wil de afbeeldingsbron instellen op VGA OUT 2	26
7.4	Ik wil de tekst duidelijker en de foto's kleuriger maken	27
7.5	Ik wil beelden in/uitzoomen	27
7.6	Ik wil de focale lengte afstellen.....	27
7.7	Ik wil de helderheid afstellen	28
7.8	Ik wil de lamp aan/uitschakelen.....	28
7.9	Ik wil beelden bevriezen	28
7.10	Ik wil het volume afstellen	28
7.11	Ik wil beelden vastleggen	29
7.12	Ik wil video's opnemen	30
7.13	Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden zien	30
7.14	Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden verwijderen	31
7.15	Ik wil alle opgeslagen beelden automatisch verwijderen wanneer het apparaat is uitgeschakeld (Auto wissen)	31
7.16	Ik wil de MASK en Spotlight functie gebruiken.....	31
7.17	Ik wil een deel van het beeld uitvergroten (PAN)	32
7.18	Ik wil de dia's afspelen (Diashow)	32
7.19	Ik wil de X-ray film bekijken	33
7.20	Ik wil beelden vergelijken (livebeelden vergelijken met opgeslagen beelden (PIP))	33
7.21	Ik wil de beeldruis reduceren (Projectortype).....	34
7.22	Ik wil de tijd voor de PS760 instellen.....	34
7.23	Ik wil open toetsen vergrendelen.....	36
7.24	Ik wil de fabriek standaardinstellingen herstellen (Fabrieksinst.).....	36
7.25	Ik wil de Start Video/Uit Video wijzigen	36

7.26	Ik wil de USB disk gebruiken	37
7.27	Computer gerelateerde functies	37
7.28	Ik wil de netwerk afstandsbediening functie gebruiken	41
Hoofdstuk 8	Aansluiten op een microscoop.....	49
Hoofdstuk 9	DIP schakelaar	51
9.1	Aansluiten op een projector of monitor	51
9.2	Aansluiten op een TV/DVD	52
Hoofdstuk 10	De machine verpakken.....	53
Hoofdstuk 11	Problemen oplossen.....	54
Bijlage 1	58

Copyright informatie

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Alle rechten voorbehouden.

Lumens is een handelsmerk dat op dit moment is geregistreerd bij Lumens Digital Optics Inc.

Het kopiëren, reproduceren of overdragen van dit bestand is niet toegestaan zonder een licentie van Lumens Digital Optics Inc. Tenzij het kopiëren van dit bestand als back-up dient nadat het product is aangeschaft.

Om het product te kunnen blijven verbeteren, behoudt Lumens Digital Optics Inc. zich het recht voor om veranderingen aan de product specificaties toe te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. De informatie in dit bestand kan veranderd worden zonder voorafgaande kennisgeving.

Om de werking van dit product geheel te kunnen beschrijven, refereert deze handleiding soms aan namen van andere producten of bedrijven, zonder opzettelijke inbreuk.

Verklaring van garanties: Lumens Digital Optics Inc. is niet verantwoordelijk voor enige mogelijke technologische, redactie fouten of omissies, noch verantwoordelijk voor incidentele of gerelateerde beschadigingen, voortkomend uit het volgen van deze handleiding, gebruik of bediening van dit product.

Hoofdstuk 1 Voorzorgsmaatregelen

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

1. Zet de visual presentator 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 niet, snoeren extensiedraden of multi spanningsstrippen aangezien dit tot brand of een elektrische schok kan leiden.
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 projector 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 projectorbehuizing. 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 plaats met een 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 terecht komen.
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 hitte uitstralende apparatuur of warmte 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 de netkabel 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 defekt. Volg de relevante 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.

	<table border="1"><tr><td>Opmerking</td></tr><tr><td>Risico van elektrische schok</td></tr></table>	Opmerking	Risico van elektrische schok	
Opmerking				
Risico van elektrische schok				
Opmerking: 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 alleen 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 apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse A of B digitaal apparaat, behorend onder deel 15 van de FCC richtlijnen. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een bewoonbare installatie.

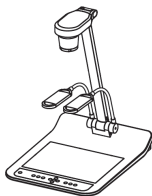
■ EN55022 (CE Radiatie) Waarschuwing

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 huishoudelijke omgeving kan het radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker de nodige maatregelen moet treffen. Het meest typische gebruik is in een conferentiekamer, vergaderzaal of aula.

Hoofdstuk 2 Inhoud verpakking

PS760



Snelle startgids

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



4-Stap kaart (Aantekening voor docent)



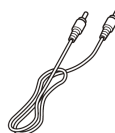
VGA kabel



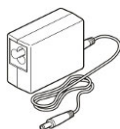
USB kabel



Audiokabel



Voedingsadapter



Mini-DIN adapter



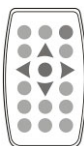
Netsnoer



Microscop adapter

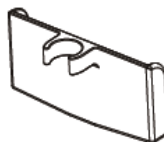


Afstandsbediening

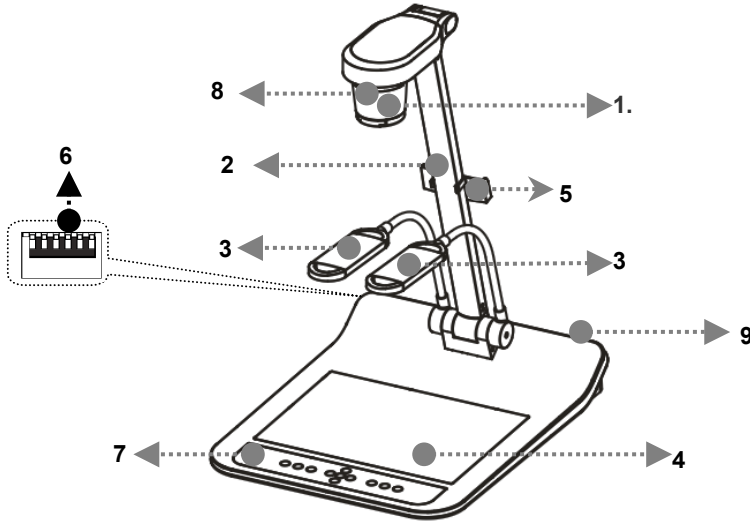


Uiterlijk kan per land/regio afwijken

Afstand controlehouder

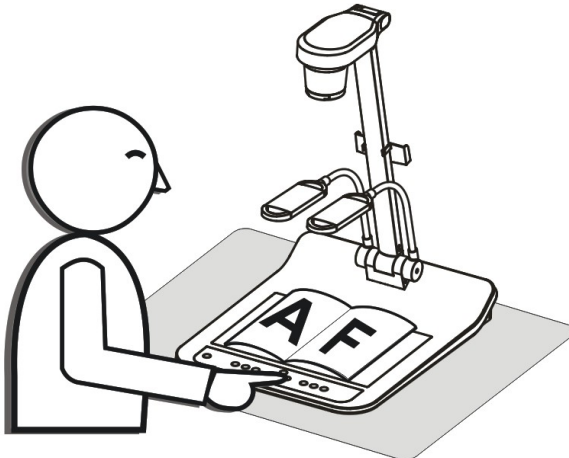


Hoofdstuk 3 Overzicht product



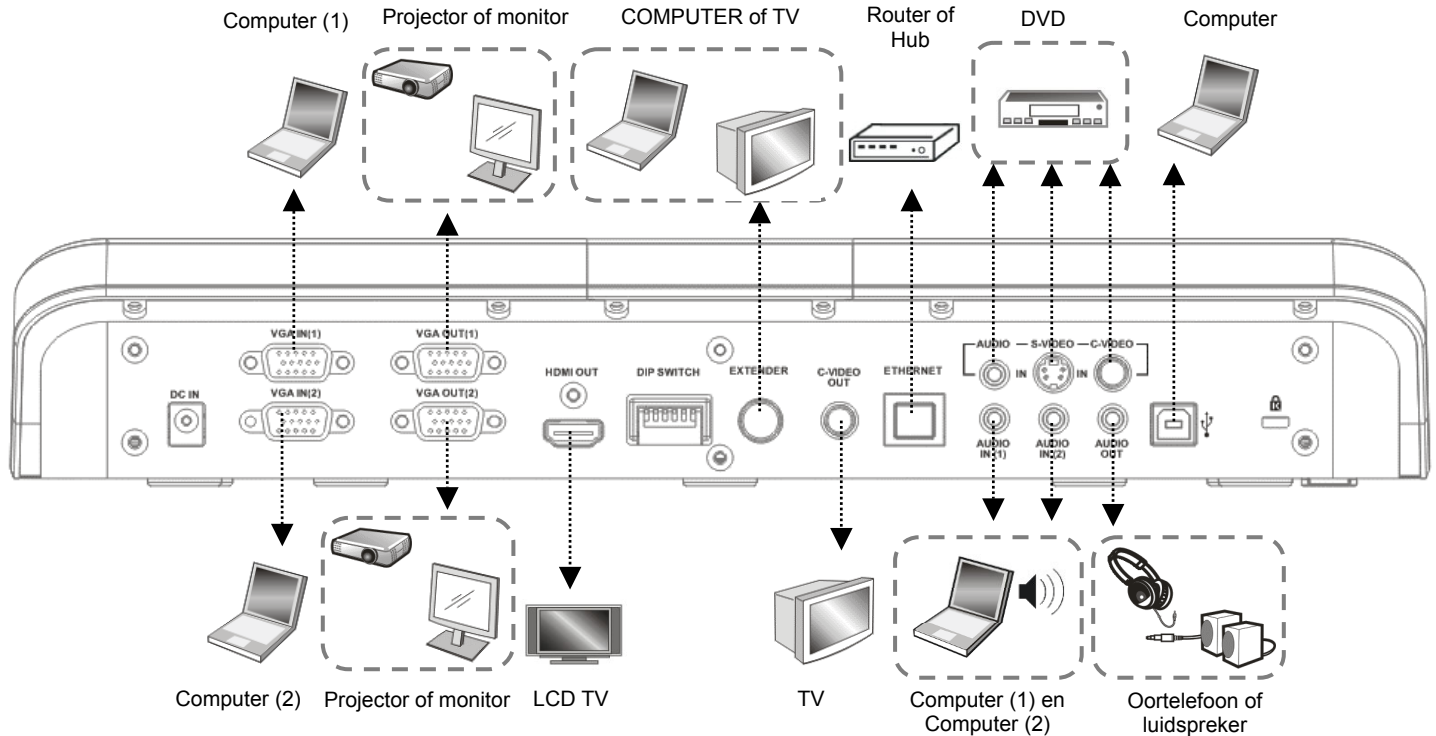
- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Lens | 2. Camera arm |
| 3. Kunstmatige belichting en lamp arm | 4. Achterbelichting |
| 5. Afstand controlehouder | 6. DIP schakelaar |
| 7. Controlepaneel | 8. Afstandssensor |
| 9. Ingang/Uitgang poort | |

3.1 Relatieve positie van de presentator en document

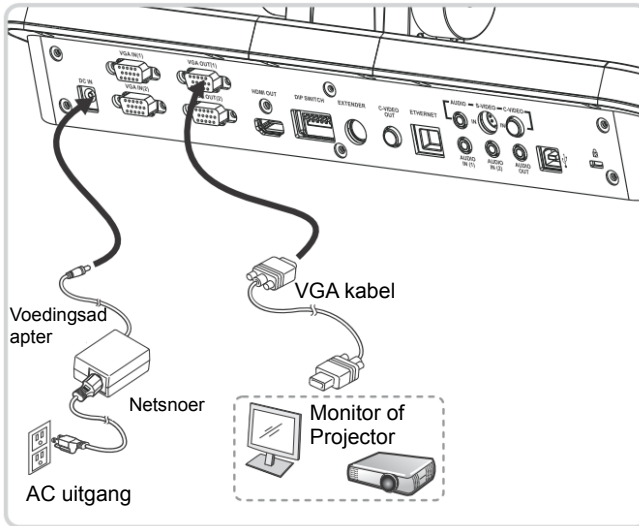


Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen

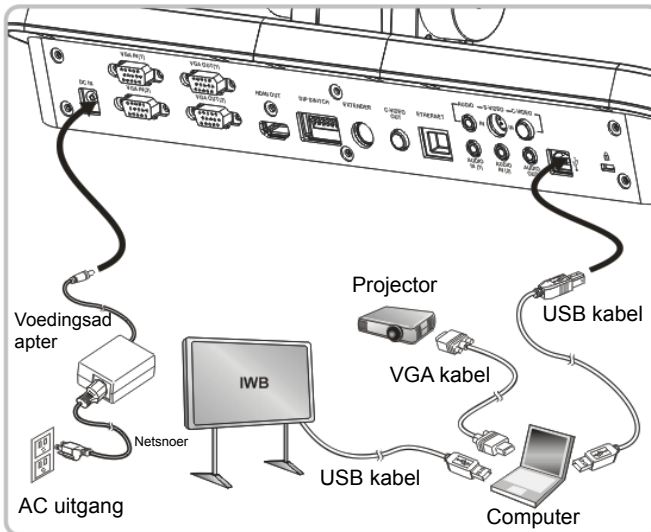
4.1 Systeem diagram



4.2 Aansluiten op een projector of monitor

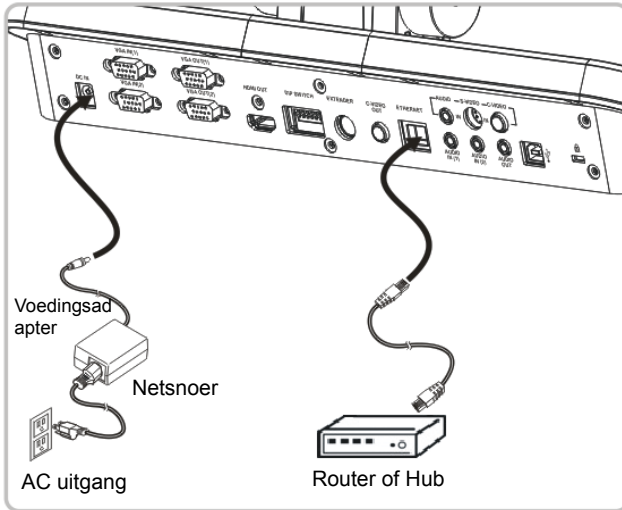


4.3 Aansluiten op een computer en Lumens software of een Interactief whiteboard (IWB) gebruiken.



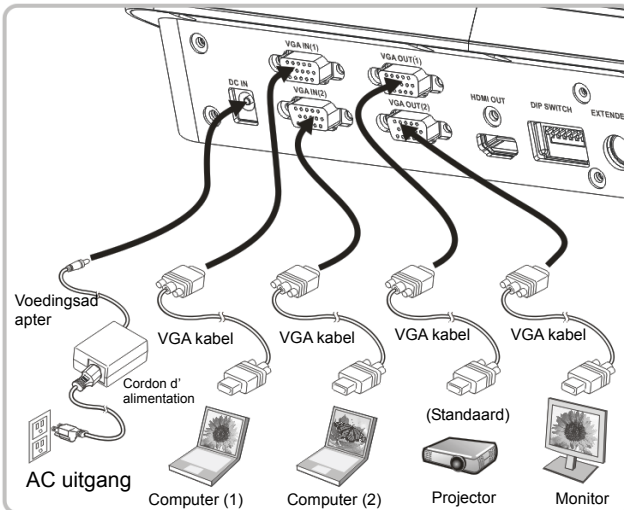
- Software kan van de Lumens website worden gedownload.


4.4 Aansluiten op internet



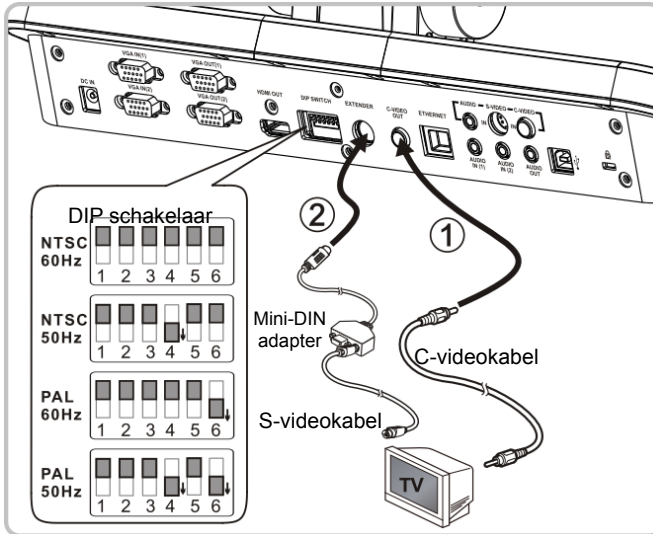
- Voor de gerelateerde instelling, raadpleeg [7.28 Ik wil beelden vastleggen van Hoofdstuk 8 Omschrijvingen van belangrijke functies.](#)

4.5 Tegelijk aansluiten op een projector, 2 PC's en een monitor.



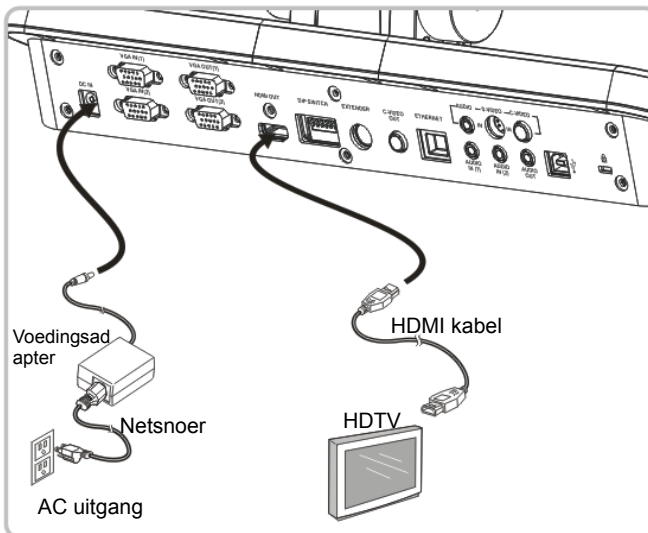
- Druk op de  knop om de beeldbron te wisselen.
- Voor VGA 1 instelling, raadpleeg [7.2 Ik wil beeldbronnen wisselen.](#)
- Voor VGA 2 instelling, raadpleeg [7.3 Ik wil de afbeeldingsbron instellen van VGA OUT2.](#)

4.6 Connecting to a TV (C-Video or S-Video)




- NTSC: U.S.A., Taiwan, Panama, Filipijnen, Canada, Chilië, Japan, Korea en Mexico.
 - PAL: Landen/regio's niet in bovenstaande lijst.
 - Stel het juist in voor het plaatselijke voltage frequentie van 50/60Hz. Voor de frequentie in actueel gebruik, raadpleeg de handleiding ([Bijlage 1](#))
- <Opmerking> U moet het netsnoer verwijderen en opnieuw aansluiten en dan de machine herstarten voor DIP Schakel instellingen om het werkzaam te maken.**

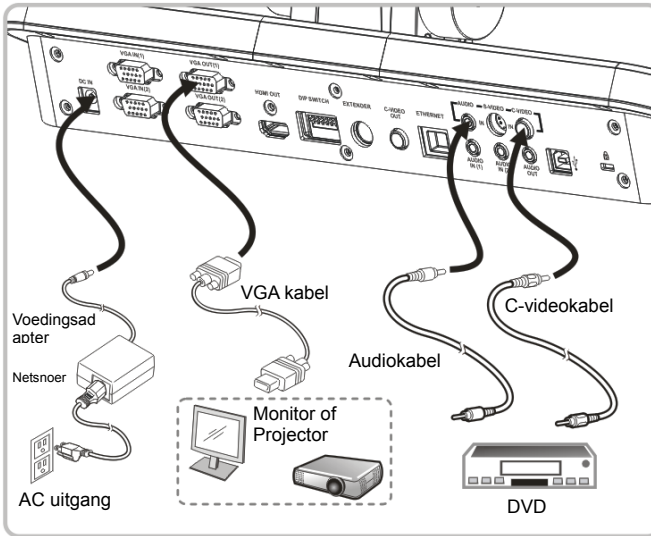
4.7 Aansluiten op een HDTV



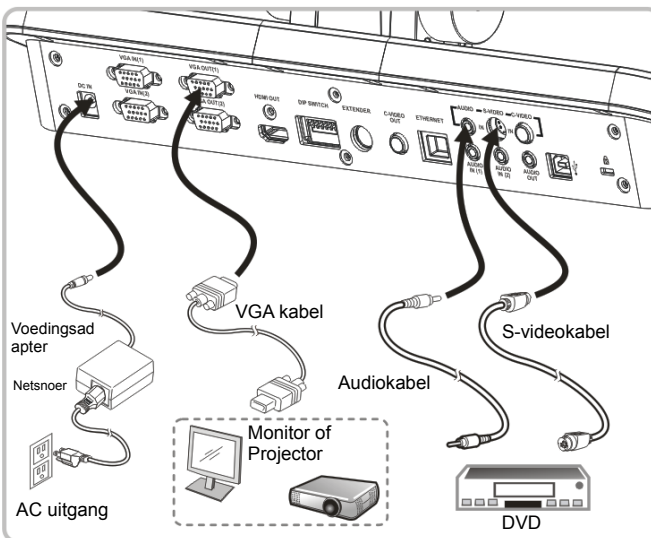
4.8 Aansluiten op DVD en DVD afbeeldingen weergeven

- Druk op de  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 OUT2.](#)

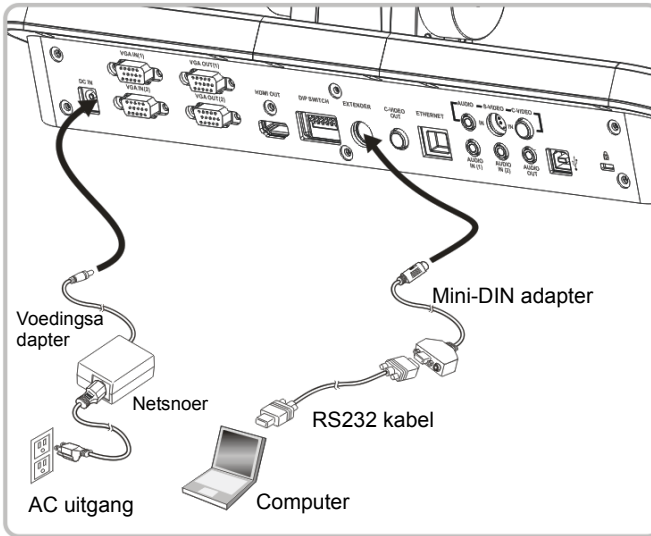
4.8.1 C-Video



4.8.2 S-Video



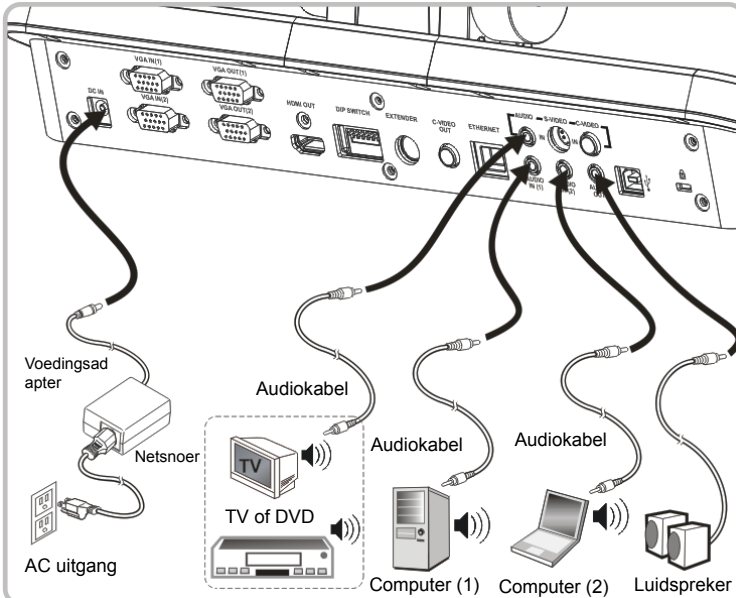
4.9 Aansluiten op een computer met RS232



4.10 Aansluiten op Audi ingang en uitgang

<Opmerking> De standard voor Audio Output is gebaseerd op VGA UIT (1).

<Opmerking> Of sluit een extra versterker aan alvorens aan te sluiten op de luidspreker.



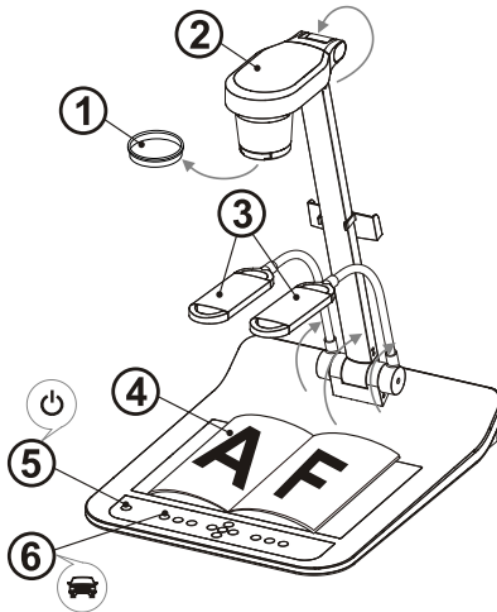
4.11 Applicatie software installeren

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



- PS760 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 juist in voor het plaatselijke voltage frequentie van 50/60Hz. Voor de frequentie in actueel gebruik, raadpleeg de handleiding. ([Bijlage 1](#))

1. Lenskap verwijderen.
2. Trek de camera en de camera arm omhoog. De camera moet gericht zijn op het centrum van de presenter.
3. Trek de arm van de lamp omhoog in een goede stand.
4. Plaats een weer te geven object onder de camera.
5. Druk op de [POWER]  knop om het apparaat aan te zetten.
(Opmerking: Druk niet op de [POWER] knop totdat het rode lampje blijft branden)
6. Druk op de [AUTO TUNE]  knop om de afbeelding te optimaliseren. U bent nu klaar om les te geven/presenteren.


<Opmerking> U kunt het camerahoofd lichtjes verstellen zoals u wilt om het 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 DC190 en druk op de power knop.
- Wanneer de PS760 eenmaal aanstaat, brandt de LED indicatie op het controlepaneel rood op. Raadpleeg uw dealer als de LED niet aanstaat.

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.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
◀, ▶, ▲, ▼	Beweeg omhoog, omlaag, links of rechts voor het selecteren van de benodigde functie.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
AUTO TUNE	Stelt automatisch het beeld af naar de beste helderheid en scherpstelling. Druk en houd de toets op het controlepaneel 2 seconden ingedrukt om de toetsen te ontgrendelen (alleen voor controlepaneel).	Afstandsbediening/ Controlepaneel
BRT+/-	De helderheid van de afbeelding manueel afstellen.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
CAPTURE	Beelden vastleggen op de USB disk (prioriteit) of intern geheugen.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
DELETE	Bestanden verwijderen van de USB disk (prioriteit) of intern geheugen.	Afstandsbediening
ENTER	Toegang/activeer functies.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
FREEZE	Bevriest het huidige beeld om tijdelijk op het scherm te blijven. Druk nog een keer om te ontvriezen.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
LAMP	Lamp in/uitschakelen.	Controlepaneel
MASK	Mask/Spotlight mode oproepen.	Afstandsbediening

MENU	Activeert het instellingsmenu/verlaat het menu.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
PAN	Gedeeltelijk vergroten mode in/uitschakelen.	Afstandsbediening
PIP	Beeld vergelijking (vergelijkt livebeelden met vastgelegde beeldbestanden).	Afstandsbediening
PLAYBACK	Bestanden lezen die zijn opgeslagen in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen.	Afstandsbediening
RECORD	Neemt bewegende beelden op. Druk [Record] om beelden op de USB (prioriteit) of intern geheugen, en vervolgens druk nog een [Record] om het opnemen te stoppen.	Afstandsbediening
SLIDE SHOW	Geeft de foto's of video's weer in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen in diamodus.	Afstandsbediening
VGA 1	Wisselen tussen diverse beeldbronnen van VGA 1 . Visual Presenter/VGA IN(1)/VGA IN(2)/DVD.	Afstandsbediening/ Controlepaneel
ZOOM +/-	Vergroot of verkleint de beeldafmeting.	Afstandsbediening/ Controlepaneel

6.2 Menu instellen

6.2.1 Hoofdmenu:

<Opmerking> Druk [**Menu**] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het **instellingenmenu**; de **vet onderstreepte** waarden in de volgende tabel zijn standaarden.

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Beeld (Display)	Auto stem (Auto Tune)	<u>Enter</u>	Stelt automatisch het beeld af naar de beste helderheid en scherpstelling
	Auto Focus (Auto Focus)	<u>Enter</u>	Stelt automatisch de brandpuntsafstand van het beeld in.
	Focus (Focus)	0~ <u>A</u> ~Maximum	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om er de focale lengte op een object mee in te stellen.
	Helderheid (Brightness)	0~ <u>A</u> ~Maximum	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om er de helderheid mee af te stemmen.
	Rotatie (Rotate)	1. <u>0</u> ° 2. 90° 3. 180° 4. 270°	Roteert beeld met 0°/90°/180°/270°.
	Mode (Mode)	<u>Normaal</u> /Dia/Film/ Microscop	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de afbeeldingsmodus.
	Foto/Text (Photo/Text)	<u>Foto</u> /Text/Grys	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de Foto/Tekst/Grijs modus.
	Masker (Mask)	<u>Enter</u>	Druk op[ENTER] om de MASK mode op te reopen. Voor details, raadpleeg 6.2.2 MASK mode menu instellen en 6.2.3 Spotlight mode menu instellen .
	Nachtzicht (Night Vision)	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te selecteren. De nachtzicht modus is geschikt voor een donkere omgeving.

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Opslag (Storage)	Diashow (Slide Show)	<u>Enter</u>	Druk op[ENTER] om de foto's of video's weer te geven in de USB disk (prioriteit) of intern geheugen in diamodus.
	Afspelen (Playback)	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om de thumbnail mode van het beeld op te roepen.
	Vertraag (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 de vertragingstijd. Selecteer de manuele modus om beelden manueel te wisselen.
	Vastlegmodus (Capture Mode)	<u>Foto</u> /Video	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om de VASTLEG instelling te selecteren.
	Beeld kwaliteit (Image Quality)	1. Hoog 2. <u>Gemiddeld</u> 3. Laag	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de beeldkwaliteit voor de vastgelegde beelden en opgenomen video's te selecteren.
	Kopieer naar USB (Copy To USB Disk)	Ja/ <u>Nee</u>	Druk [ENTER] om de data in het intern geheugen onmiddellijk naar de USB disk te kopiëren
	Schrap alles (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.
	Auto wissen (Auto Erase)	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om de auto wis functie aan/uit te schakelen. Wanneer "Aan" is geselecteerd, zullen de opgeslagen beelden automatisch worden verwijderd wanneer het systeem is uitgeschakeld.

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Instell. (Setting)	Vastleg actie (Capture Action)	<ol style="list-style-type: none"> <u>Enkel</u> Continu vastleggen Uitschakelen 	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegmodus. (Single/Continu/Video/Uitschakelen) <Opmerking> Het beeld kan niet worden vastgelegd wanneer de vastlegmodus is ingesteld op [VIDEO].
	Vastlegtijd (Capture Time)	<ol style="list-style-type: none"> <u>1 uur</u> 2 uur 4 uur 8 uur 24 uur 48 uur 72 uur 	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegtijd. <Opmerking> Het werkt alleen wanneer de vastleg mode is ingesteld op [continuous].
	Vastleg-interval (Capture Interval)	<ol style="list-style-type: none"> <u>5 Sec</u> 10 Sec 30 Sec 1 Min. 2 Min. 5 Min. 	Gebruik de links en rechts pijltoetsen voor het selecteren van de vastlegmode. <Opmerking> Het werkt alleen wanneer de vastleg mode is ingesteld op [continuous].
	Auto. Belichting (Auto Exposure)	<u>Aan/Uit</u>	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.
	Witbalans (White Balance)	<u>Enter</u>	De machine zal de kleur naar de beste conditie zetten, ongeacht hoe de omgeving buiten is; druk [ENTER] om te activeren.
	Volume (Volume)	0~ <u>A</u> ~Maximum	Gebruik de links en rechts pijltoetsen om er het volume mee in te stellen.
	Projectortype (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om het projector type te kiezen en om de beeldruis te reduceren.
	Digitale zoom (Digital Zoom)	Aan/ <u>Uit</u>	Gebruik de linker en rechterpijltoetsen om digitaal zoom aan/uit te schakelen.
	Geavanc. (Advanced)	Toetstoon (Key tone)	<u>Aan/Uit</u>

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
	Ethernet	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om het Ethernet venster weer te geven. Voor details, raadpleeg 6.2.5 Ethernet instellingsmenu .
	Taal (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. English 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 	Engels 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.
	VGA UIT (2) (VGA OUT(2))	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>VGA UIT (1)</u> 2. VGA IN (1) 3. VGA IN (2) 4. DVD 	Gebruik de linker en rechter pijltoetsen om de beelden te kiezen die uitgevoerd worden door VGA OUT(2).
	Datum & Tijd (Date & Time)	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om het Datum & Tijd venster weer te geven. Voor details, raadpleeg 6.2.4 Datum & Tijd instellingsmenu .
	Slot omlaag (Lock Down)	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.
	Preset Load	Ja/ <u>Nee</u>	Leest de waarde van de huidige beeldmodus. Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te kiezen en druk dan [ENTER] om te bevestigen.

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
	Preset Save	Ja/ <u>Nee</u>	Slaat de waarde van de huidige beeldmodus op. Gebruik de links en rechts pijltoetsen om te kiezen en druk dan [ENTER] om te bevestigen.
	Fabrieksreset (Factory Reset)	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.

6.2.2 MASK mode instellingsmenu

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Mask modus (Mask Mode)	Doorzichtigheid (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	Doorzichtigheid van de mask aanpassen met de linker en rechter toetsen.
	Stap (Step)	Groot/ <u>Medium</u> / Klein	Selecteer de stap afstand van de mask met de linker en rechter toetsen.
	V-grootte (V Size)	0~ <u>A</u> ~Maximum	De verticale hoogte van de mask aanpassen met de linker en rechter toetsen.
	H-grootte (H Size)	0~ <u>A</u> ~Maximum	De horizontale hoogte van de mask aanpassen met de linker en rechter toetsen.
	Spotlight (Spotlight)	<u>Enter</u>	Druk op [ENTER] om de Spotlight mode op te roepen.

6.2.3 Spotlight mode instellingsmenu

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Spotlight- modus (Spotlight Mode)	Doorzichtigheid (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	De transparantie van de grens in de Spotlight mode aanpassen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Stap (Step)	Groot/ <u>Medium</u> / Klein	De stapafstand van de spotlight zone selecteren met de linker en rechter pijltoetsen.
	V-grootte (V Size)	0~ <u>A</u> ~Maximum	De hoogte van de spotlight zone aanpassen met de linker en rechter pijltoetsen.
	H-grootte (H Size)	0~ <u>A</u> ~Maximum	De breedte van de spotlight zone aanpassen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Live	<u>Enter</u>	Druk [ENTER] om terug te keren naar het livebeeld.

6.2.4 Datum & Tijd instellingsmenu

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Datum & Tijd (Date & Time)	Jaar (Year)	00~36	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Maand (Month)	01~12	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Datum (Date)	01~31	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Uur (Hour)	00~23	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Minuut (Minute)	00~59	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.

6.2.5 Ethernet instellingsmenu

Eerste niveau Major Items	Tweede niveau Minor Items	Derde niveau afstellingswaarden	Functie omschrijvingen
Ethernet	DHCP	<u>Aan</u> /Uit	DHCP inschakelen/uitschakelen met de linker en rechter pijltoetsen.
	IP-adres (IP Address)	<u>192.168.100.150</u>	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Netmask (Netmask)	<u>255.255.255.0</u>	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.
	Geteway (Geteway)	<u>192.168.100.254</u>	Druk op [ENTER] om de waarden te wijzigen met de linker en rechter pijltoetsen.

6.2.6 Annotatiegereedschap (Annotatie)

Klik met rechts op de muis nadat de muis of Wacom schrijfblok is verbonden om het gereedschap te gebruiken.

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

<Opmerking> Bezoek voor de ondersteunde Wacom modellen ons downloadcentrum "[The table model Lumens supports](#)".

• Annotatie pictogram



• Hoofdmenu



• Free-hand tekengereedschap menu



Pictogram	Omschrijving
	Het annotatie menu uitklappen/inklappen
	Het Free-hand tekengereedschap menu openen/afsluiten
	Lijnbreedte selecteren
	Penkleur selecteren
	Alles wissen
	Vrije hand tekengereedschap
	Een lijn tekenen
	Een rechthoek tekenen
	Een polygoon tekenen
	Een ellips tekenen
	Gum (Duidelijke tekenen van vrije hand tekengereedschap)

Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies

7.1 Ik wil het beeld automatisch afstellen voor de beste helderheid en scherpstelling (Auto stem)

1. Druk op [AUTO TUNE] op de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** om automatisch af te stemmen.

7.2 Ik wil de beeldbronnen wisselen

De standaard beeldbron is Live Image. Druk **[VGA 1]** op de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** om de instelling te wisselen en PS760 en ook de audio uitgang zal om de beurt wisselen tussen de volgende vier modussen:

1. Live afbeeldingen (standaard).
2. VGA IN (1)
3. VGA IN (2)
4. DVD (C-Video/S-Video)

<Opmerking> De VGA IN modus zal naar DVD modus geschakeld worden als het niet is verbonden met de ingang apparatuur.

<Opmerking> Deze knop is uitgeschakeld in de C-VIDEO Uit mode.

7.3 Ik wil de afbeeldingsbron instellen op VGA OUT 2

Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.

1. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te kiezen.
2. Druk op [▼] voor [VGA OUT2].
3. Druk [◀] of [▶] om [VGA OUT(1)/VGA IN(1)/VGA IN(2)/DVD] te kiezen.
4. Druk [MENU] om te verlaten.

<Opmerking> De VGA IN modus zal naar DVD modus geschakeld worden als het niet is verbonden met de ingang apparatuur.

<Opmerking> Wanneer VGA OUT (1) tegelijkertijd is verbonden, zal de audio output gebaseerd worden op VGA OUT (1).

7.4 Ik wil de tekst duidelijker en de foto's kleuriger maken

7.4.1 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 op te roepen 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.

7.4.2 Foto instellen/Tekst mode

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

1. Druk [MENU] om het instellingen menu op te roepen.
2. Druk [▶] of [◀] om [Display] te kiezen.
3. Press [▼] to select [Photo/Text]. (Please refer to [7.4.1 Photo/Text mode descriptions](#) to make the best choice.)
4. Druk op [▶] of [◀] om de gewenste de [Photo/Text/Gray] .
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.5 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.

7.6 Ik wil de focale lengte afstellen

7.6.1 Auto tracken

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Display] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Auto Focus] te kiezen.
4. Druk [ENTER] om de AF knop te activeren.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.6.2 Handmatig tracken

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Display] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Focus] te kiezen.
4. Druk op [▶] of [◀] om de focale lengte aan te passen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.7 Ik wil de helderheid afstellen

1. Gebruik de **afstandsbediening** of **Controlepaneel**, en druk [BRT +] om het meer helder te maken.
2. Gebruik de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** en druk [BRT -] om het donkerder te maken.

7.8 Ik wil de lamp aan/uitschakelen

De standaard van de lamp is AAN. Wanneer het controlepaneel wordt gebruikt:

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

7.9 Ik wil beelden bevriezen

1. Druk [FREEZE] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om het huidige beeld op het scherm te bevriezen.

7.10 Ik wil het volume afstellen

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

7.10.1 Volume afstellen (OSD)

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Setting] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Volume] te kiezen.
4. Druk [▶] of [◀] om het volume af te stellen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.10.2 Het volume van de video afstellen.

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

7.11 Ik wil beelden vastleggen

7.11.1 Beelden vastleggen en opslaan

1. Druk [CAPTURE] 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] om continu vast te leggen, of druk nog een keer [CAPTURE] om te verlaten.
- Voor het veranderen van de kwaliteit van de vastgelegde beelden, raadpleeg [7.11.2 De kwaliteit van vastgelegde beelden instellen](#).
- Voor het veranderen van de instellingen van de vastgelegde beelden, raadpleeg [7.11.3 Continu vastleggen instelling](#).

7.11.2 De kwaliteit van vastgelegde beelden instellen.

1. Druk [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Image Quality] te vinden.
4. Druk [▶] of [◀] om uit de [High/Medium/Low] modes te kiezen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.11.3 Continu vastleggen instellen

1. Druk [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Setting] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Capture Action] te vinden.
4. Druk [▶] of [◀] om [continuous] te kiezen.
5. Druk [▼] om [Capture Mode] te kiezen.
6. Druk [▶] of [◀] om [Photo] te kiezen.
7. Druk [▼] om [Capture Time] te vinden; Druk [▶] of [◀] om de vastlegtijd te selecteren.
8. Druk [▼] om [Capture Interval] te vinden; Druk [▶] of [◀] om de tijdsinterval te selecteren.
9. Druk [MENU] om te verlaten.

7.12 Ik wil video's opnemen

7.12.1 Bewegende beelden opnemen

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

Afstandsbediening:

1. Druk op [RECORD] om video's op te nemen.
2. Geluiden opnemen met de ingebouwde microfoon van het controlepaneel.
3. Druk nog een keer [RECORD] om te stoppen met opnemen.

Controlepaneel:

1. Druk [MENU] om het instellingen menu op te roepen.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Setting] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Capture Mode] te kiezen.
4. Druk [▶] of [◀] om [Video] te kiezen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.
6. Druk nog een keer [CAPTURE] om te stoppen met opnemen.
7. Druk nog een keer [CAPTURE] om te stoppen met opnemen.

7.12.2 De beeldkwaliteit instellen

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Image Quality] te vinden.
4. Druk [▶] of [◀] om uit de [High/Medium/Low] modes te kiezen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.12.3 Video's afspelen

- **Voor het afspelen van videos, raadpleeg [7.13 Ik wil vastgelegd/opgenomen beelden zien](#).**

7.13 Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden zien

1. Druk op [PLAYBACK] op de **afstandsbediening** om de thumbnails van alle opgeslagen bestanden weer te geven.
2. Druk [▲] of [▼] of [◀] of [▶] om de thumbnail te kiezen die u wilt bladeren.
3. Druk [ENTER] voor een vol scherm weergave van het beeld.
4. Druk op [▶] of [◀] om verschillende video en audiobestanden te selecteren.
5. Druk [▲] of [▼] om het volume van de video af te stellen.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

<Opmerking> Een betere afspeelprestatie kan worden bereikt wanneer een externe luidspreker is aangesloten op AUDIO UIT.

7.14 Ik wil de vastgelegde/opgenomen beelden verwijderen

1. Gebruik de **afstandsbediening** en druk op [PLAYBACK].
2. Druk [▲] of [▼] of [◀] of [▶] om het bestand te kiezen die u wilt verwijderen.
3. Het drukken van [DELETE] zal een nieuw [Delete File] venster openen.
4. Druk [▶] of [◀] om [Yes] te kiezen. (De standaardwaarde is No).
5. Druk [ENTER] voor het schrappen van het gekozen bestand.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

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

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
3. Druk [▲] of [▼] om [Auto Erase] te kiezen.
4. Druk [▶] of [◀] om [On] te kiezen.
5. Druk [MENU] om te verlaten.

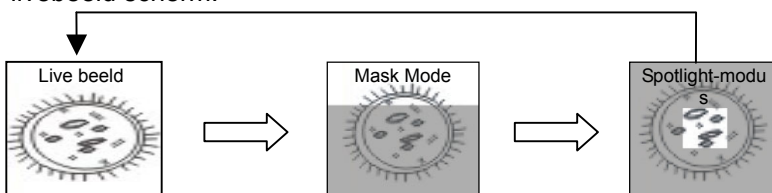
<Opmerking> Het zal automatisch alle vastgelegde foto's verwijderen wanneer het is uitgeschakeld.

7.16 Ik wil de MASK en Spotlight functie gebruiken

7.16.1 Ik wil de MASK of Spotlight mode gebruiken

Afstandsbediening gebruiken:

1. Druk op [MASK] om de Mask mode op te roepen en druk op [▲], [▼],[◀] of [▶] om de mask positie te verplaatsen.
2. Druk nog een keer op [MASK] om de Spotlight mode op te roepen en druk op [▲], [▼],[◀] of [▶] om de zone positie te verplaatsen.
3. Druk nog een keer op [MASK] om af te sluiten en terug te keren naar het livebeeld scherm.



7.16.2 Ik wil de grootte van de Mask/Spotlight functie instellen

In Masker/Spotlight modus, moet de **afstandsbediening** gebruikt worden:

1. Druk [MENU] om het beeld OSD menu op te roepen.
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.

7.17 Ik wil een deel van het beeld uitvergroten (PAN)

Afstandsbediening gebruiken:

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

7.18 Ik wil de dia's afspelen (Diashow)

7.18.1 Vertragingstijd instellen

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Delay] te vinden.
4. Druk [▶] of [◀] om de beeld wisselmodus te kiezen uit [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.18.2 De diashow activeren/stoppen

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

Afstandsbediening:

1. Druk [SLIDE SHOW] om te beginnen met afspelen.
2. Druk [ENTER] om het afspelen te pauzeren.
3. Druk [ENTER] om door te gaan met afspelen.
4. Druk nog een keer [SLIDE SHOW] om te stoppen met afspelen.

Controlepaneel:

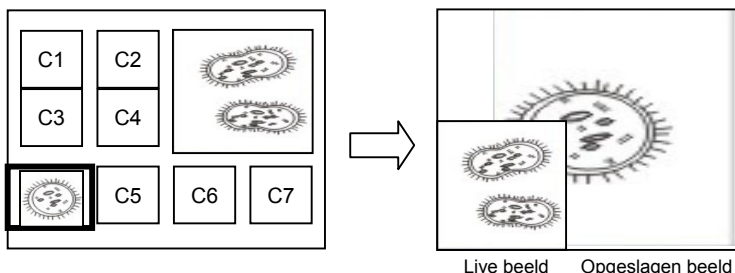
1. Druk [MENU] om het instellingen menu op te roepen.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Storage] menu te kiezen.
3. Druk [▼] om [Slide Show] te vinden.
4. Druk [ENTER] om afspelen te activeren.
5. Druk [ENTER] om het afspelen te pauzeren.
6. Druk [ENTER] om door te gaan met afspelen.
7. Herhaal stappen 1 en 4 om het afspelen te stoppen.

7.19 Ik wil de X-ray film bekijken

1. Een X-ray film plaatsen om onder de camera te bezichtigen.
2. Druk op de [Lamp] toets op het controlepaneel om de **Achterbelichting** aan te schakelen (in de sequentie van armlamp/achterbelichting/UIT)
3. Druk op de [AUTO TUNE] toets om de afbeelding te optimaliseren.

7.20 Ik wil beelden vergelijken (livebeelden vergelijken met opgeslagen beelden (PIP))

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

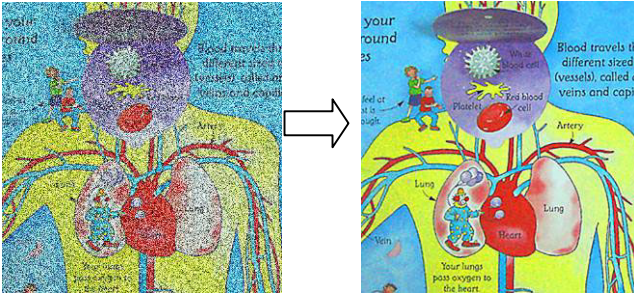


Afstandsbediening:

1. Druk [PIP] voor het foto kiezen scherm.
2. Druk [▲], [▼],[◀] of [▶] om het te vergelijken bestand te kiezen.
3. Druk [ENTER] om beeld vergelijking te activeren.
4. Druk op [▲], [▼],[◀] of [▶] om het livebeeld te verplaatsen.
5. Druk op [PLAYBACK] om terug te keren naar de afbeelding thumbnails en vergelijk het met andere afbeeldingen.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

7.21 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** voor het instellingen menu.
- 2.2. Druk [▶] of [◀] om het [Setting] menu te kiezen.
- 2.3. Druk op [▼] voor [Projector Type].
- 2.4. Druk [▶] of [◀] om [LCD/DLP] te kiezen.
- 2.5. Druk [MENU] om te verlaten.

7.22 Ik wil de tijd voor de PS760 instellen

7.22.1 Als u de afstandsbediening of het controlepaneel gebruikt

1. Druk op [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel om het instellingsmenu op te roepen. ([Raadpleeg 6.2.4 Datum & Tijd instellingsmenu van 6.2 Instellingsmenu.](#))
2. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteren.
3. Druk [▼] om [Date & Time] te kiezen.
4. Druk op [ENTER] om het datum & tijd OSD menu op te roepen.
5. Druk op [▲] of [▼] voor het in te stellen item [Year/Month/Day/Hour/Minute].
6. Druk [▲] of [▼] om de waarde te wijzigen.
7. Druk [▶] of [◀] om naar het volgende item te gaan.
8. Druk op [MENU] om het item af te sluiten dat u heeft ingesteld.
9. Herhaal stappen 5 tot 9 totdat u de modificaties heeft afgerond.
10. Druk [MENU] om het OSD menu af te sluiten.

7.22.2 Web afstandsbediening gebruiken

<Opmerking> Voor meer informatie over de website aanmeldpagina, raadpleeg [7.28.1 Ik wil het livebeeld zien of de afstandsbediening toetsen gebruiken.](#)



1. Klik [Settings].
2. Klik [System Config].
3. Datum en tijd instellen.

<Opmerking> **Set Manually:** Datum en tijd handmatig instellen.

Synchronize with Computer Time : Tijd synchroniseren met de PC.

Synchronize with SNTP Server: Tijd synchroniseren met SNTP server.

Server synchroniseren: De SNTP server controleren.

Tijdzone: De tijdzone instellen.

Automatisch zomertijd aanpassen: Automatisch zomertijd aanpassen.

4. Datum en tijd formaten selecteren.
5. Klik op [OK] om aan te melden.

7.23 Ik wil open toetsen vergrendelen

Druk en houd [AUTO TUNE] op het controlepaneel 2 seconden ingedrukt om de toetsen te vergrendelen. Om toetsen te openen moet u de bovenstaande procedure herhalen.

<Opmerking> Wanneer de toetsen zijn vergrendeld, brandt de LED indicatie van [ENTER] op de afstandbediening rood op.

<Opmerking> Deze functie werkt alleen voor de toetsen op het controlepaneel. De afstandbediening kan normaal worden gebruikt. Als u de afstandsbediening gebruikt om uit te schakelen, worden de toetsen automatisch na het herstarten geopend.

7.24 Ik wil de fabriek standaardinstellingen herstellen (Fabrieksinst.)

7.24.1 Met behulp van het OSD-menu

1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.
3. Druk [▼] om [Factory Reset] te kiezen.
4. Druk [▶] of [◀] om [Yes] te kiezen.
5. Druk [ENTER] om te activeren.

7.24.2 De Compound toets gebruiken

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

7.25 Ik wil de Start Video/Uit Video wijzigen

<Opmerking> De bestandsgrootte van de Start Video/Uit Video moet kleiner dan 5 MB zijn en het AVI bestand in H.264 compressieformaat moet worden gebruikt.

7.25.1 De Start video wijzigen

1. Druk op [ENTER] + [▲] op het **controle paneel** om het **Service Menu** op te roepen.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Pwr On] menu te kiezen.
3. Druk op [▼] voor [Image Select] en druk op [ENTER] om het opgeslagen bestand te lezen.
4. Druk [▲], of [▼], of [◀] of [▶] om een afbeeldingsbestand te selecteren

- en druk op [ENTER] om de wijziging toe te passen.
5. Druk op [▼] voor [Start Video Select] en druk op [▶] of [◀] om [Default Video/Customer Video] te selecteren.
 6. Druk op [▼] voor [Logo Show time] en druk op [▶] of [◀] om de afspeeltijd te wijzigen.
 7. Druk [MENU] om te verlaten.

7.25.2 De Off Video wijzigen

1. Druk op [ENTER] + [▲] op het **controle paneel** om het **Service Menu** op te roepen.
2. Druk [▶] of [◀] om het [Pwr Off] menu te kiezen.
3. Druk op [▼] voor [Image Select] en druk op [ENTER] om het opgeslagen bestand te lezen.
4. Druk [▲], of [▼], of [◀] of [▶] om een afbeeldingsbestand te selecteren en druk op [ENTER] om de wijziging toe te passen.
5. Druk op [▼] voor [Off Video Select] en druk op [▶] of [◀] om [Default Video/Customer Video] te selecteren.
6. Druk [MENU] om te verlaten.

7.26 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 PS760 wilt kopiëren naar de USB disk.
 - Druk op [▶] of [◀] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** om te selecteren.



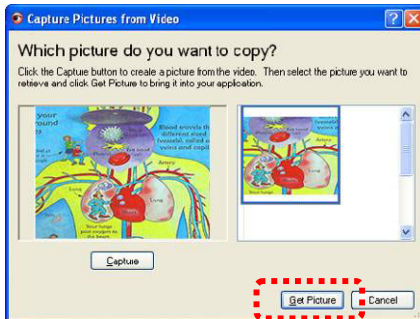
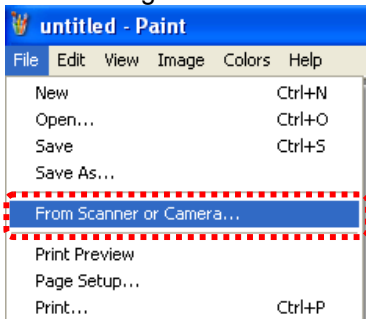
7.27 Computer gerelateerde functies

Controleer of de USB kabel is aangesloten en de software en drivers zijn geïnstalleerd voordat de computer gerelateerde functies worden gebruikt. Raadpleeg [Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen 4.11 Applicatie software installeren](#) in deze gebruikershandleiding.

7.27.1 Ik wil een foto plaatsen in MS-Paint

<Opmerking> Ondersteunt alleen **Windows XP** besturingssysteem.

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

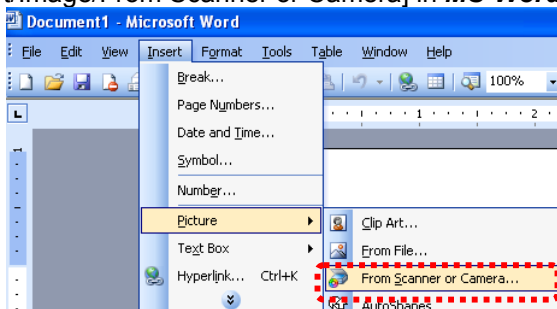


2. Klikken op [Get Picture] zal de foto's van livebeelden vastleggen en de bestanden die in gebruik zijn invoegen, zoals te zien op het boven rechterfiguur.

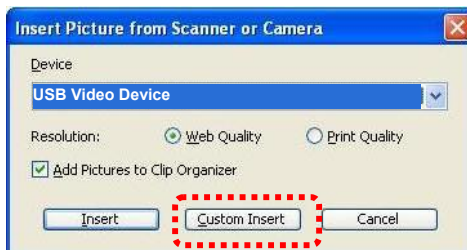
7.27.2 Ik wil een foto plaatsen in MS-Word

<Opmerking> Ondersteunt alleen *Windows XP* besturingsysteem.

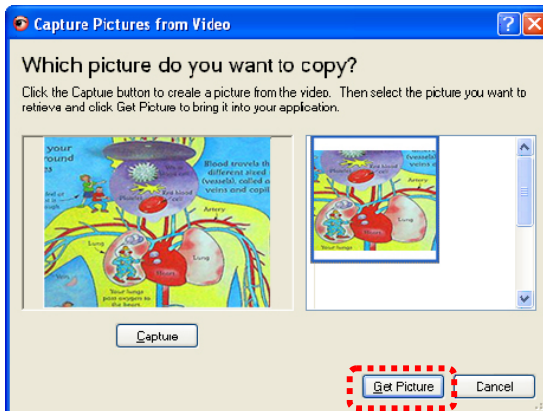
1. Klik [Insert/Image/From Scanner or Camera] in *MS-Word*.



2. Kies [USB Video Device] en klik [Custom Insert].



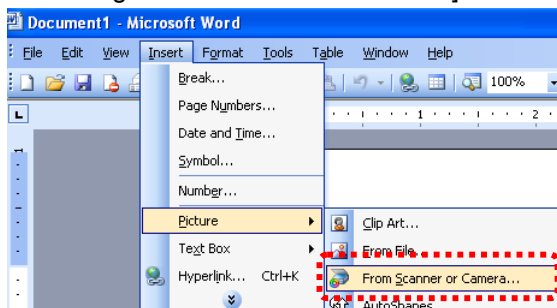
3. Klik [Get Picture]. Het zal de foto van het livebeeld vastleggen.



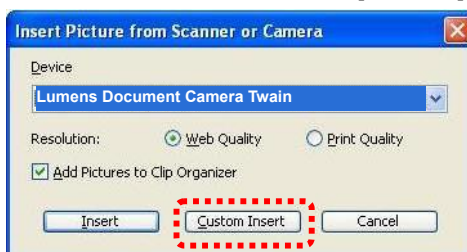
7.27.3 Ik wil de instelling van de PS760 veranderen en dan een foto vastleggen in MS-Word

<Opmerking> Voor *Windows Office 2003* of latere versies, gebruik de function met OneNote.

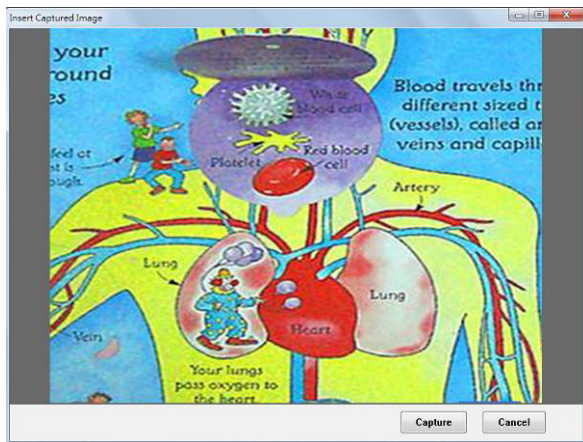
1. Klik [Insert/Image/From Scanner or Camera] in *MS-Word*.



2. Kies [Lumens Document Camera Twain] en klik [Custom Insert].



3. Een venster met een livebeeld (zie onder) zal worden weergegeven.



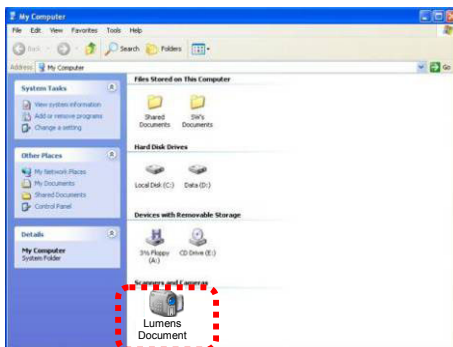
4. Druk [Capture] om beelden vast te leggen in **MS-Word**.

5. Druk [Cancel] om te verlaten.

7.27.4 Ik wil de PS760 instellen als een PC camera

<Opmerking> Voor Windows XP, instellen met systeemnaam (USB video apparaat)

Open [My Computer] en klik [Lumens Document] om een live beeld te openen.



7.28 Ik wil de netwerk afstandsbediening functie gebruiken

- Een netwerk heeft een langere afstand voor bediening dan USB en RS232 interfaces hebben. Elke functie van de PS760 kan worden bediend en gebruikt met de verkenner (IE) op de computer voor gebruikers.

7.28.1 Ik wil de livebeelden zien of de afstandsbedieningtoetsen gebruiken

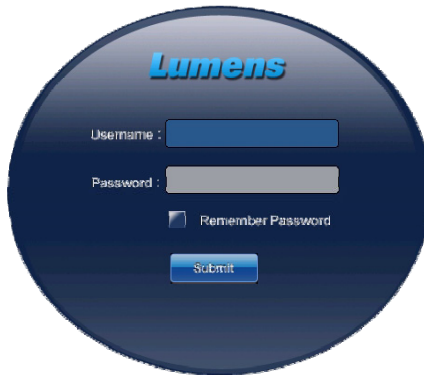
7.28.1.1 Log eerst in op de PS760 netwerkpagina

1. Open de webverkenner (Internet Explorer) en voer het **IP adres: PORT nummer**.

(Voorbeeld: <http://192.168.100.150:80/>)

<Opmerking> Om het IP adres te controleren, raadpleeg de [7.28.1.2 Ik wil de netwerk instellingen controleren](#).

2. Voer het account [admin] op.
3. Voer het wachtwoord in, (standaard wachtwoord is [9999]) en klik dan op [OK].

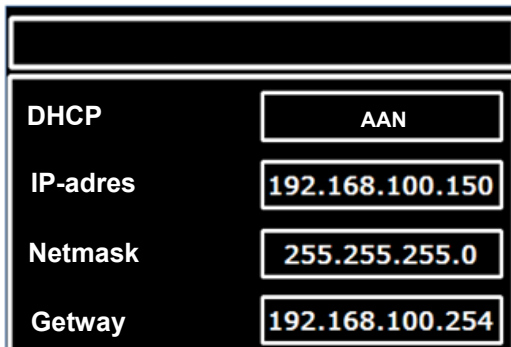


7.28.1.2 Ik wil de netwerkinstellingen controleren

DHCP is standaard ingeschakeld. Volg de onderstaande stappen voor het controleren van het IP adres.

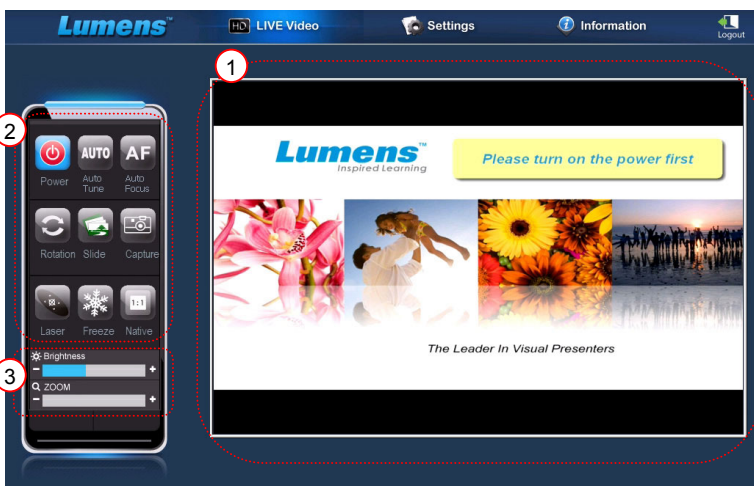
1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.

2. Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te kiezen.
3. Druk [▲] of [▼] om [Ethernet] te kiezen.
4. Druk op [ENTER] om het Ethernet OSD menu te openen.
5. Druk [MENU] om het OSD menu af te sluiten.



7.28.1.3 Kijk naar het livebeeld

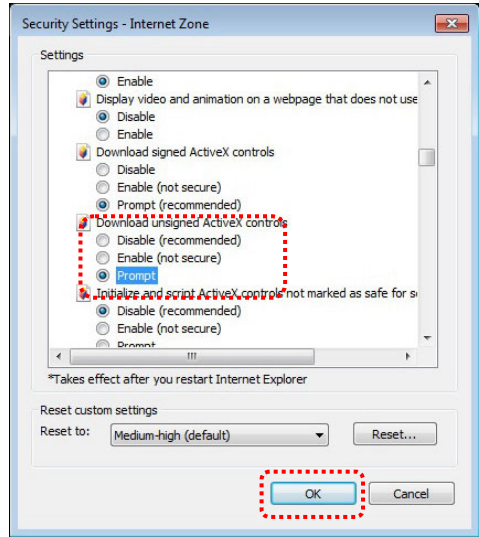
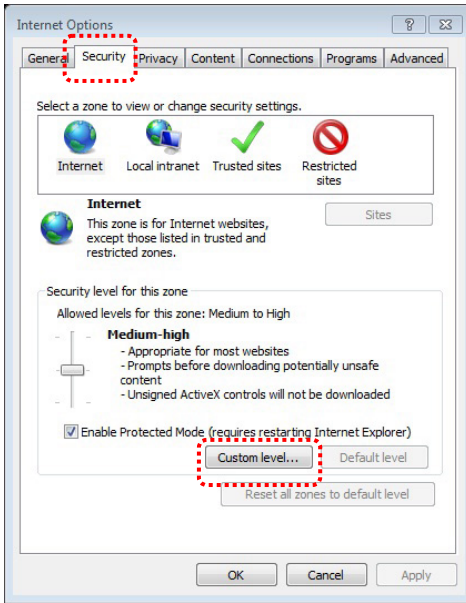
A. IE verkenner gebruiken



Wijzig de beveiligingsinstelling van de webpagina en installeer de ActiveX- besturingselementen volgens de instructies op het scherm wanneer het systeem voor de eerste keer wordt gebruikt.

1. Webpagina beveiligingsinstellingen wijzigen:

- Open de webpagina → klik [Tools] in de functiebalk → [Internet Options] → [Security] → [Custom Level] → selecteer [Download Unsigned ActiveX Controls] en stel in op [Prompt] → [OK]



- Uw IE verkenner opnieuw opstarten
2. ActiveX- besturingselementen installeren:
 - Volg de instructies op het scherm en klik [Install ActiveX Controls]
- Installeer de ActiveX control volgens de instructies op het scherm alvorens het te gebruiken
- Selecteer "Active X control installeren" door op de muisknop te drukken op de positie die op het scherm is aangegeven
 - Accepteer de beveiligingswaarschuwing en klik op [Install]
 - Software beveiliging melding, klik op [Unblock]
 - De installatie is voltooid
3. Kijk naar het livebeeld.
 4. De bedieningsmethode van de toetsen is hetzelfde als die van de afstandsbediening. De knop zal groen zijn uitgeschakeld voor gebruikers wiens permissie is alleen kijken.
 5. De grootte en helderheid van het livebeeld wijzigen.

<Opmerking> Voor meer informatie over gebruikerspermissies, raadpleeg [7.28.2 Ik de gebruikersaccount toevoegen of modifieren.](#)

B. VLC gebruiken

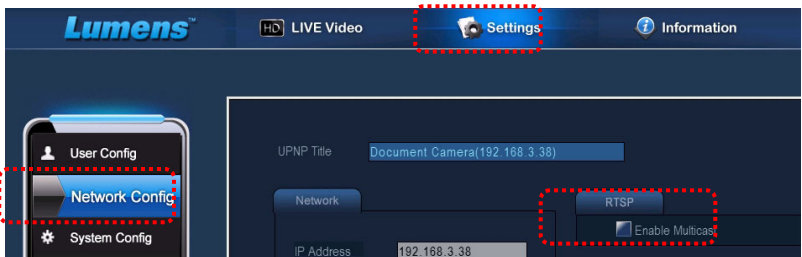
<Opmerking> VLC is alleen voor kijken, geen bedieningstoetsen zijn beschikbaar.

1. De VLC speler starten
2. Selecteer "media → Open Network Streamen"
3. Voer "rtsp://A:B@IP:8557/h264" in op de "Voer een netwerk URL in" van de Netwerk pagina.
 - **A: Account naam**
 - **B: Account wachtwoord**
 - **IP: Voor het IP adres van de Document Camera, raadpleeg [7.28.1.2 "Ik wil de netwerkinstellingen controleren"](#) voor de methode hoe het IP adres te controleren.**
 - **Voorbeeld: rtsp://admin:9999@192.168.100.150:8557/h264**
4. Druk op "Afspelen" voor weergave.

C. Multicast

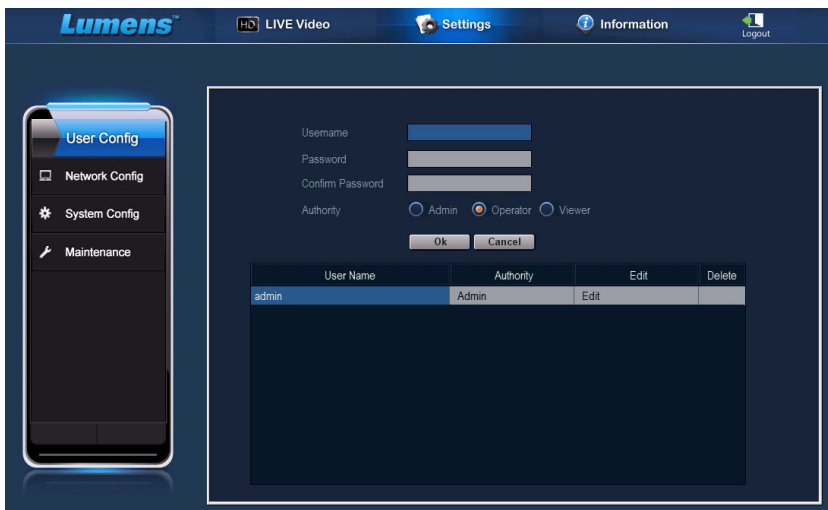
<Opmerking> Selecteer deze instelling wanneer het aantal online gebruikers voor het tegelijk bekijken van het livebeeld meer dan 4 is. Daarnaast, moeten alle gebruikers zich in hetzelfde domein bevinden.

1. Inloggen op het PS760 web control scherm.



2. Klik [**Settings**] bovenaan.
 3. Klik [**Network Config**].
 4. Kies [**Enable Multicast**].
 5. Druk op "Bevestigen".
 6. Klik op [**LIVE Video**] of schakel **VLC Player** in om het livebeeld te zien.
- <Opmerking> Na gebruik, reset om de [**Enable Multicast**] uit te zetten.

7.28.2 Ik wil het gebruikersaccount toevoegen of wijzigen



<Opmerking> Referentie voor gebruiker permissies

Gebruikerstype	Admin	Operateur	Kijker
Applicaties	IE of VLC	IE of VLC	IE of VLC
Bediening van LIVE Video	Y	Y	N
Beelden kijken	Y	Y	Y
Instellingen	Y	N	N
Bestandslijst beheer	Y	N	N

7.28.2.1 Ik wil de gebruikersaccount toevoegen

1. Klik [Settings].
2. Klik [User Config].
3. Voer de gebruikersnaam in [User Name] in.
4. Voer het nieuwe wachtwoord in [Password] in.
5. Voer de wachtwoorden nog een keer in [Confirm Password] in.
6. Stel de permissies in [Authority] in.
7. Klik op [OK] om te bevestigen en in te dienen.

7.28.2.2 Ik wil de gebruikersaccount verwijderen

1. Klik op Gebruikersnaam.
2. Klik op het [Delete] vakje om de gebruiker te verwijderen.

7.28.2.3 Ik wil het gebruikerswachtwoord en permissies wijzigen

1. Klik op Gebruikersnaam.
2. Voer het nieuwe wachtwoord in [Password] in.
3. Voer het wachtwoord in [Confirm Password] in.
4. Stel de permissies in [Authority] in.
5. Klik op [OK] om aan te melden.

7.28.3 Ik wil de opgeslagen bestandsbeelden beheren

1. Klik [Information].
2. Klik [File list].



7.28.3.1 Beeldbestanden bekijken

1. Klik op de bestandsnaam om het opgeslagen beeldbestand te openen.

7.28.3.2 Beeldbestanden verwijderen

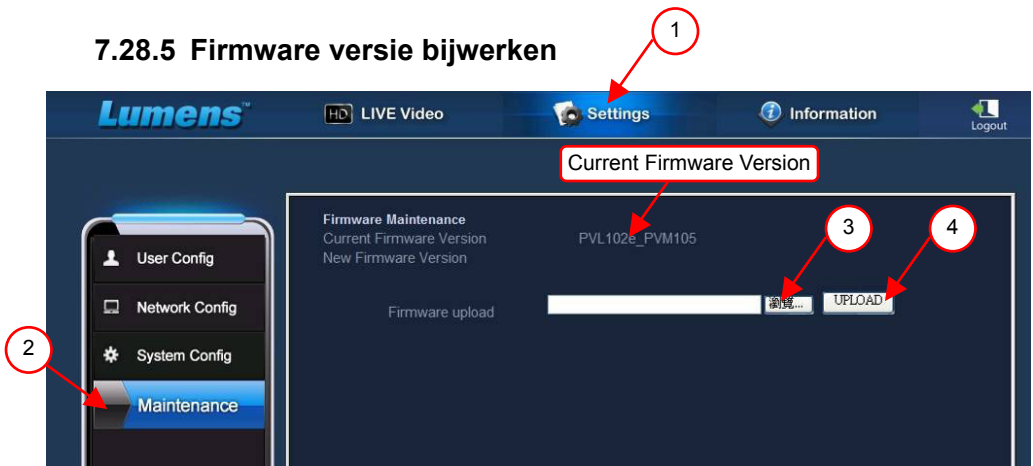
1. Selecteer het te verwijderen bestand en klik op [Delete]. Druk op [YES] om te bevestigen.

7.28.4 Firmware versie



1. Product ID: Naam product
2. Software versie: Huidige Firmware versie
3. Videospeler versie: Huidige Videospeler versie
4. GUI Versie: Huidige GUI versie

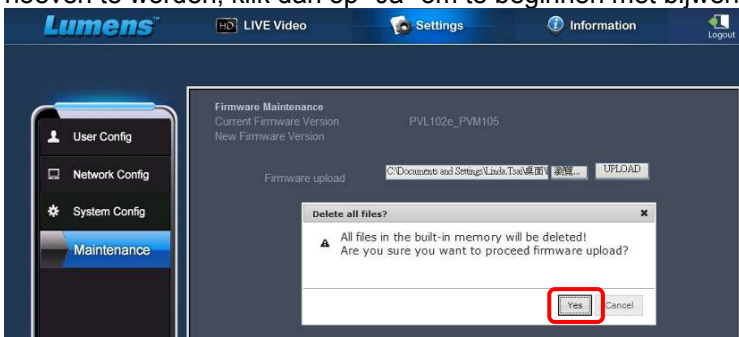
7.28.5 Firmware versie bijwerken



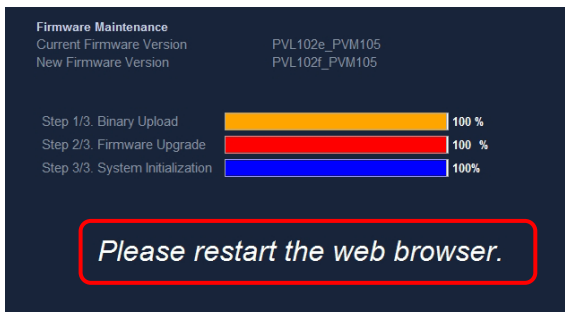
<Opmerking> Download de laatste firmware versie van de [Lumens website](#).

1. Klik [Settings].
2. Klik [Maintenance].
3. Klik op "Beeld" in het [Firmware upload] vakje, en selecteer de bij te werken firmware bestanden.

4. Klik op [UPLOAD] om te beginnen met bijwerken.
5. Wanneer de firmware bestanden zijn bijgewerkt, worden alle bestanden in het ingebouwde geheugen verwijderd. Als u de bestanden wilt opslaan, klik op "Annuleren" om het bijwerken te stoppen. U kunt alleen doorgaan met bijwerken nadat de back-up van het bestand is voltooid. Als de bestanden niet opgeslagen hoeven te worden, klik dan op "Ja" om te beginnen met bijwerken.



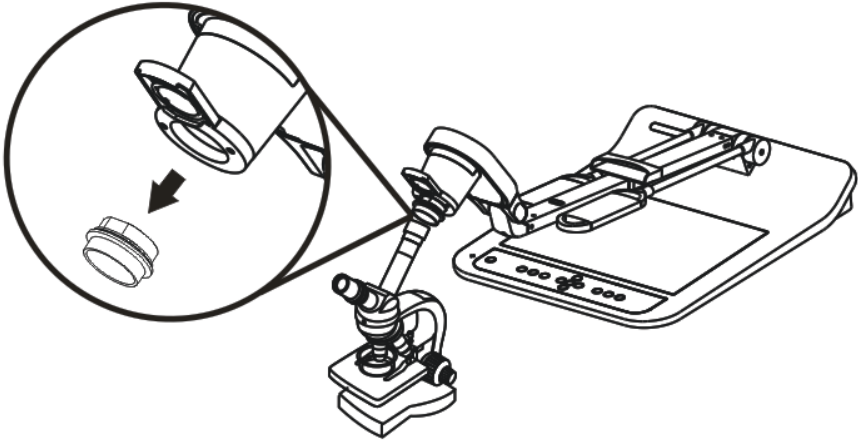
6. Wanneer de bijwerken procedure doorgaat tot "Stap 3/3", volg dan de instructies op het scherm om aan te kunnen melden als Administrator Account.
7. Sluit de IE verkenner af wanneer de installatie is voltooid en open de IE verkenner opnieuw om te beginnen met de netwerkverbinding.



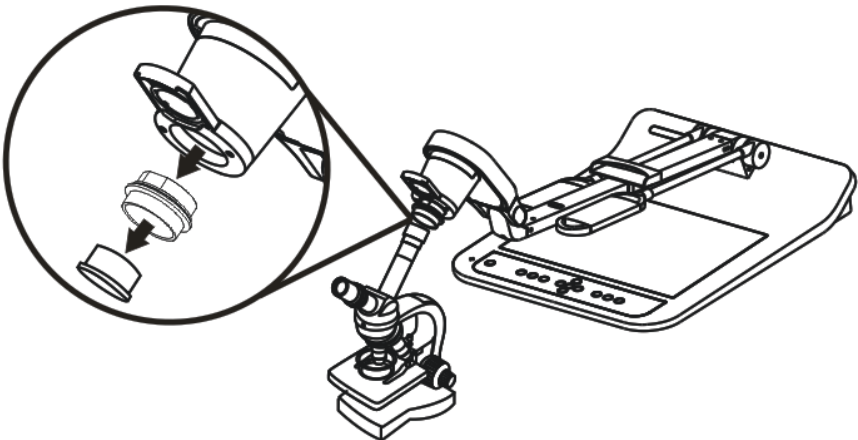
Hoofdstuk 8 Aansluiten op een microscoop

- 1 Bevestig de **microscopoadaptor** (Optioneel) op de microscoop.
<Opmerking> Kies een geschikte microscoop adapter. Microscoop adapters zijn toepasbaar op oculairs van $\varnothing 28$ mm, $\varnothing 31$ mm, $\varnothing 33$ mm, en $\varnothing 34$ mm.
- 2 De lens van PS760 verbindt met de **microscopoadaptor**.

Als het oculair $\varnothing 33$ mm is of $\varnothing 34$ mm, is maar een **Lumens Microscoop adaptor** nodig.



Als het oculair $\varnothing 28$ mm is of $\varnothing 31$ mm, heeft u **twee microscoop adaptors** nodig. (1. De **Lumens microscoop adaptor**. 2. De **microscoop adaptor** die geschikt is voor het oculair $\varnothing 28$ mm of $\varnothing 31$ mm.)



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 [Display] te kiezen.
 - 3.1.3. Druk [▼] om [Mode] te kiezen.
 - 3.1.4. Druk [▶] of [◀] om [Microscope] te kiezen.

4 Als het beeld niet duidelijk is

- 4.1. Stel de focus af van de microscoop.
- 4.2. Druk op de **afstandsbediening** of het **controlepaneel** [AUTO TUNE] toets 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 [Display] 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.

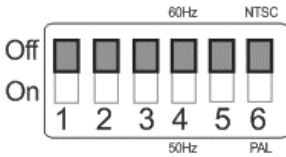
1. Druk [MENU] op de **afstandsbediening** of **controlepaneel** voor het instellingen menu.
2. Druk [▶] of [◀] om [Display] te kiezen.
3. Druk [▼] om [Mode] te kiezen.
4. Druk [▶] of [◀] om [Normal] te kiezen.

Hoofdstuk 9 DIP schakelaar

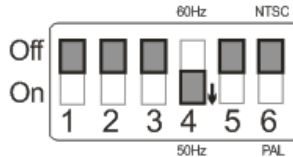
<Opmerking> U moet het netsnoer verwijderen en opnieuw aansluiten en dan de PS760 herstarten voor alle DIP Schakel instellingen om het werkzaam te maken.

9.1 Aansluiten op een projector of monitor

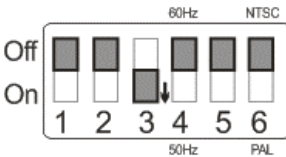
9.1.1 XGA 60Hz uitgang (standaardwaarden)



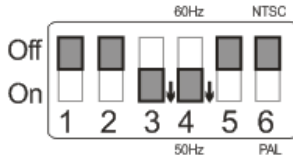
XGA 50Hz uitgang



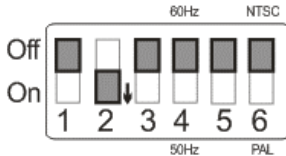
9.1.2 SXGA 60Hz uitgang



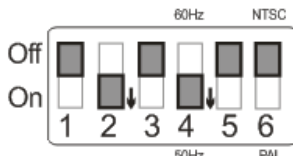
SXGA 50Hz uitgang



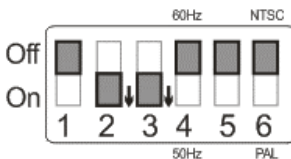
9.1.3 WXGA 60Hz uitgang



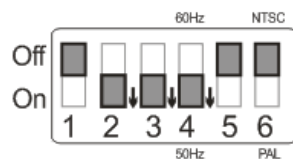
WXGA 50Hz uitgang



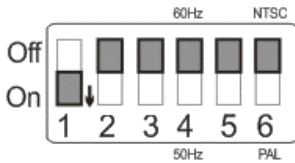
9.1.4 UXGA 60Hz uitgang



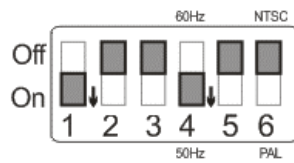
UXGA 50Hz uitgang



9.1.5 1080P 60 Hz uitgang



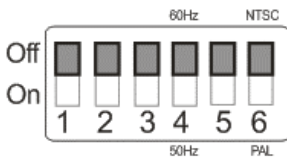
1080P 50 Hz uitgang



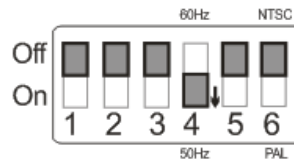
9.2 Aansluiten op een TV/DVD

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

60Hz

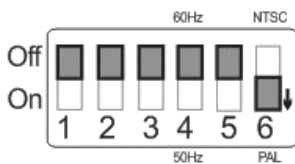


50Hz

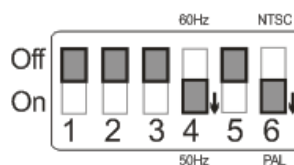


9.2.2 PAL: Landen/regio's niet in bovenstaande lijst.

60Hz

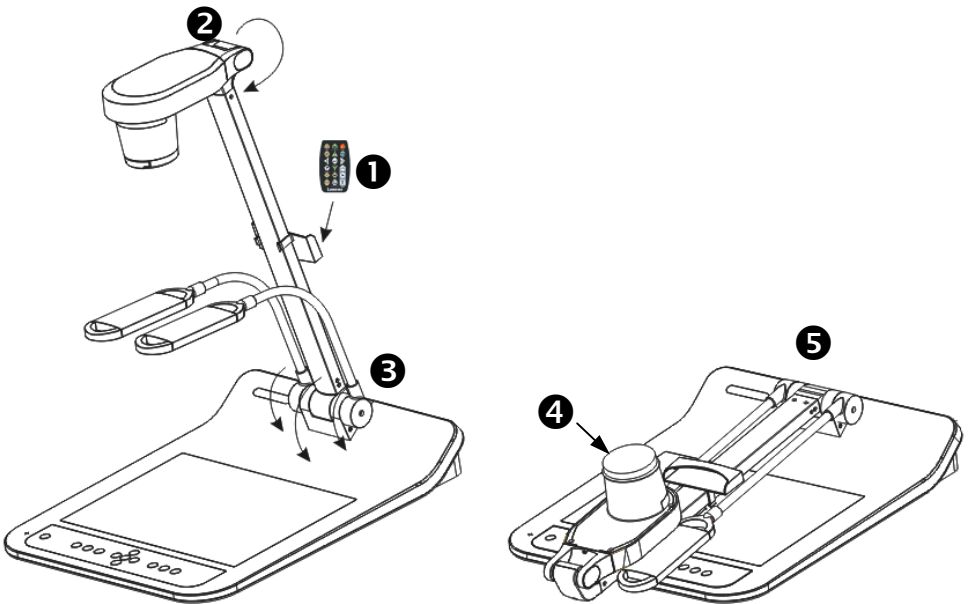


50Hz




Hoofdstuk 10 De machine verpakken

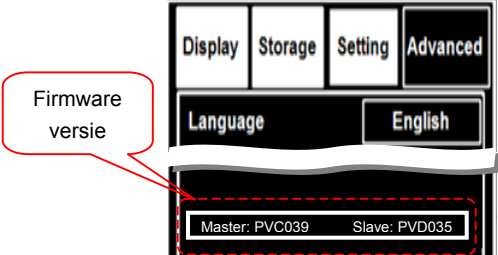
1. Zet de afstandsbediening terug in de houder.
2. Vouw de camera terug op een rechte lijn met de arm.
3. Draai de twee lamparmen en de arm van de camera naar boven en stel ze zo af dat ze parallel zijn met het platform.
4. Zet de lenskap op het camerahoofd.
5. Tot slot, vouw de machine zoals in het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



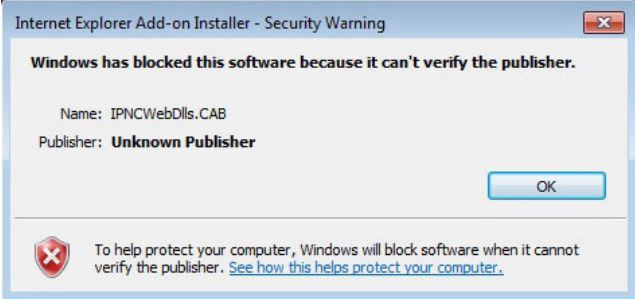
Hoofdstuk 11 Problemen oplossen

Dit hoofdstuk omschrijft problemen die u kunt tegenkomen tijdens gebruik van de PS760. 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	Start op zonder voedingssignaal	Controleer of u het netsnoer heeft ingestoken.
2	Geen beeld van de PS760	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer de voedinguitgang2. Controleer alle kabelaansluitingen. Raadpleeg Hoofdstuk 4 Installatie en aansluitingen in deze handleiding.3. Controleer de , raadpleeg PS760 Gebruikershandleiding Hoofdstuk 7 Omschrijving van voornaamste functies 7.2 Ik wil beeldbronnen wisselen.4. Controleer de instellingen voor de bron van de projector. Voor de juiste selectie van de projector, raadpleeg de gebruikershandleiding van de projectors.5. Controleer of de DIP schakelaar goed is ingesteld. Raadpleeg Hoofdstuk 9 DIP Schakelinstellingen voor gerelateerde instellingen.
3	De focus werkt niet	Waarschijnlijk is het document te dichtbij. Druk [ZOOM -] op de afstandsbediening of het controlepaneel . Of verwijder de afstand tussen het document en lens, druk dan [AUTO TUNE].
4	Het beeld is niet compleet	Controleer de Auto Beeld instelling van uw projector. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de projector of controleer de DIP WISSEL instellingen.
5	Wachtwoord vergeten om aan te schakelen	Neem contact op met uw distributeur of het servicecentrum.
6	De Lumens Document Camera, Lumens™ en andere applicaties kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden.	De Lumens Document Camera , Lumens™ 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.
7	Wanneer het apparaat is ingeschakeld, brandt de auxilaire breedstraalarmatuur niet.	Let op dat de armlamp ingesteld moet zijn op [OFF]. Voor het in of uitschakelen van de armlamp, raadpleeg PS750 Gebruikershandleiding Hoofdstuk 7 Omschrijvingen van de belangrijkste functies 7.8 Ik wil de lamp in/uit schakelen .

8	PS760 kan geen beelden opslaan of reageert niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de opgeslagen data de maximale grootte van het USB apparaat (prioriteit) of intern geheugen heeft bereikt. 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 7.11 Ik wil beelden vastleggen van Hoofdstuk 7 Omschrijvingen van belangrijke functies.
9	De beelden van de PS760 zijn te helder, donker of vaag	Druk op [AUTO TUNE] om de optimale helderheid en focale lengte automatisch af te stellen.
10	Kan geen beelden opnemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de opgeslagen data de maximale grootte van de USB disk (prioriteit) of intern geheugen heeft bereikt. 2. Bevestig de draaiingshoek. U kunt misschien niet opnemen wanneer het beeld met 90°/270° is gedraaid.
11	De bedieningsstappen in de handleiding zijn niet van toepassing op de machine	<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"> 1. Bezoek de officiële website van Lumens om te kijken of de laatste versie beschikbaar is als update. http://www.Mylumens.com/goto.htm 2. De stappen voor het controleren van de FW versie staan hieronder: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Druk [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel voor het instellingen menu. 2.2 Druk [▶] of [◀] om het [Advanced] menu te selecteer.  <p>Raadpleeg uw dealer voor advise als u niet zeker weet of het de laatste versie is. http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
12	Kan niet inloggen op de netwerk controlepagina	<p>Wanneer DHCP is ingeschakeld, is het IP adres misschien niet gewijzigd. Volg dan de onderstaande stappen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Druk [MENU] op de afstandsbediening of controlepaneel voor het instellingen menu. 2 Druk [▶] of [◀] om het [Advance] menu te kiezen. 3 Druk [▲] of [▼] om [Ethernet] te kiezen. 4 Druk op [ENTER] om het Ethernet OSD menu te openen. 5 Druk [▼] om [DHCP] te vinden. 6 Druk op [ENTER] om het te wijzigen. 7 Druk [▲] of [▼] om [On] te kiezen. 8 Druk op [MENU] om het Ethernet OSD menu af te sluiten.

		9 Herhaal stappen 3 ~ 4 en controleer het IP adres.
13	De vertoonde beelden zijn niet helder en er is een golfing waarneembaar	Raadpleeg de handleiding (Bijlage 1), controleer de voltagefrequentie en stel het opnieuw in volgens Hoofdstuk 9 DIP Schakelinstellingen .
14	Het livebeeld is niet te zien na het inloggen op de website	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installeer de ActiveX control volgens de instructies op het scherm. 2. Als de instructie voor het installeren van ActiveX niet verschijnt, volg dan de volgende stappen op om te bevestigen en verwijder de oude versie van de ActiveX onderdelen. <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Componenten verwijderen (Browser IE 8.0/IE 9.0): Open de IE browser, activeer [Tool] → [Manage Add-ons] → in het uitrolmenu van [Display] aan de linkerzijde, selecteer [All add-ons]. Dan, na het selecteren van "GFFMpeg Class" en "GoDB Class", klik rechts op de muis om het menu te openen en klik op [More Info (R)]. Klik op de [Remove] toets aan de linker onderzijde en druk dan op de [Close] toets aan de rechter onderkant om de verwijdering van de onderdelen af te ronden. 2.2 Browser IE7.0: Open de IE browser, activeer [Tool] → [Manage Add-ons] → [Enable/Disable Add-ons] → in het uitrolmenu van [Display], selecteer [Add-ons that have been used by Internet Explorer]. Dan, na het selecteren van "GFFMpeg Class" "GoDB Class", druk op de [Delete] toets aan de rechtse zijde onderaan. 2.3 Volg de instructies op het scherm na het opnieuw laden van de website

15	<p>V: Een waarschuwingsbericht ("Windows heeft deze software geblokkeerd omdat het de uitgever niet herkent.") verschijnt wanneer de ActiveX-besturingselementen worden geïnstalleerd zoals in onderstaand figuur:</p> 	
	<p>A: Volg onderstaande stappen om de beveiligingsinstellingen te wijzigen en om de ActiveX-besturingselementen opnieuw te installeren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instelling stappen: Open de webpagina → klik [Tools] in de functie balk → [Internet Options] → [Security] → [Custom Level] → selecteer [Download Unsigned ActiveX Controls] en stel in op [Prompt] → [OK] 2. Sluit het "Internet optie" instelscherm af, start uw IE verkenner opnieuw op en installeer de besturingselementen volgens de instructies op het scherm. 	
16	<p>Alleen het videosignaal wordt geproduceerd door de video die met Lumens software is opgenomen. Geen audio uitvoer.</p>	<p>USB audio wordt niet ondersteund in PS760. Daardoor kan de ingebouwde microfoon niet in een computer gebruikt worden. Gebruik een externe microfoon om het geluid op te nemen voor een desktop, of een ingebouwde microfoon in een notebook.</p>

Bijlage 1

Wereldvoltage & frequentie

Regio/Land	Frequentie	Regio/Land	Frequentie	Regio/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	Czechoslovakia	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	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50

Regio/Land	Frequentie	Regio/Land	Frequentie	Regio/Land	Frequentie
Engels		Engels		Engels	
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
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		