



PLUS[1]

HANDLEIDING PLUS1

7" TFT LCD (16:9) Gemotoriseerde hoofdsteun
met/zonder DVD-speler | www.plus-1.nl

INDEX

Veiligheids voorzorgsmaatregelen.	1.
• Waarschuwing	
• Voorzorgsmaatregelen	
Verpakking	3.
Installatie	5.
• Procedure	
• Montage	
• Aansluitschema	
Monitor functies	8.
Werking van de monitor	10.
Afstandbediening van de monitor	12.
Afstandbediening van de DVD speler	14.
Batterij van de afstandbediening	16.
• Activeren van de batterij	
• Vervangen van de batterij	
Scheiden van de hoofdsteun en de unit.	18.
Problemen oplossen.	19.
Technische gegevens	22.
• Monitor	
• DVD speler	

Veiligheids voorzorgsmaatregelen.

Lees voor het installeren en in gebruik nemen deze handleiding grondig. De waarschuwingen en instructies die erin staan zorgen voor een optimaal gebruik van uw nieuwe TFT-LCD Monitor (met DVD speler). Bewaar a.u.b. deze brochure zorgvuldig zodat u hem altijd kunt raadplegen.

Waarschuwing.

Onjuist gebruik als gevolg van het negeren van onderstaande instructies kunnen leiden tot ernstige verwondingen en zelfs de dood.

- Maak geen gebruik van de monitor tijdens het rijden. Het kan leiden tot een ernstig auto ongeluk vanwege de afleiding.
- Installeer de monitor nooit op een plek waar het zicht van de bestuurder wordt belemmerd of in de nabijheid van een airbag. (Slecht zicht veroorzaakt makkelijk een ongeluk).
- Probeer een defect apparaat niet zelf te repareren. (Verwijder indien mogelijk de spanning en neem contact op met uw dealer voor reparatie. Indien u zelf probeert te repareren kan dit ernstige schade toebrengen aan het apparaat).
- Pas op voor overbelasting van de spanningskabel of verlengkabel. (Als de stroom wordt overbelast kan dit een schok, brand, etc.. veroorzaken).
- Druk geen vreemde voorwerpen in het monitorhuis en laat geen vloeistof over de monitor vallen.
- Vermijd het de afstandbediening te laten vallen.
- Haal de batterij van de afstandbediening niet uit elkaar. Probeer het ook niet te verwarmen, verbranden, op te laden of kort te sluiten. (Voorkom beschadiging van de batterij of lekken van vloeistof dat het milieu belast of explosiegevaar oplevert).
- Indien er rook of een vreemde geur van de monitor afkomt, schakel de stroom uit en neem contact op met uw dealer voor hulp.

Voorzorgsmaatregelen.

Onjuist gebruik als gevolg van het negeren van onderstaande instructies kunnen leiden tot ernstige verwondingen en zelfs de dood.

- Stel het volume in op een gemiddeld niveau. (Stel het volume zodanig in dat geluiden van buiten het voertuig hoorbaar zijn).
- Maak geen gebruik van de monitor wanneer de automotor is uitgeschakeld. (De kans bestaat dat de accu wordt leeggetrokken en de auto niet meer kan worden gestart).
- Houdt de monitor weg van zonlicht, hitte, water en condens. (Dit product bestaat uit elektronische precisie componenten die voorzichtig moeten worden behandeld).
- Het is verboden op de monitor-unit te slaan of te schoppen. (De unit kan erdoor worden beschadigd of er kunnen persoonlijke verwondingen worden opgelopen. Als het LCD glas is gebroken, raak het vloeibare kristal niet aan! Indien uw handen of kleren in aanraking zijn gekomen met vloeibaar kristal, maak het schoon met water en zeep).
- Open het monitorhuis niet. (Het kan een elektrische schok veroorzaken of onderdelen beschadigen).
- Vervang de batterij of zekering altijd door een standaard type. (Ingeval een afwijkend type wordt gebruikt, kan de werking worden belemmerd. Koppel altijd de spanning af bij vervanging van de zekering om kortsluiting te voorkomen).
- Gebruik de meegeleverde schroeven om de monitor te bevestigen. (Wees ervan verzekerd dat de monitor stevig is bevestigd).

Verpakking.

Controleer of de monitor en alle accessoires compleet en in goede staat zijn geleverd. Gebruik van andere accessoires dan zijn meegeleverd, kan de unit beschadigen. Gebruik alleen de accessoires die in de verpakking zijn meegeleverd. Indien een onderdeel ontbreekt of is beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met uw dealer.

1. **Gemotoriseerde Hoofdsteun Monitor (met DVD speler).**
Controleer of de monitor in goede staat is, zoals op de tekening getoond.
2. **Afstandbediening.**
Controleer of de afstandbediening in goede staat is en uitgerust met batterij.

3. Hoofdsteunpoten.

Controleer of de hoofdsteunpoten in goede staat zijn zoals op de tekening te zien en of ze geleverd zijn in de juiste dikte, 10, 12 of 14 mm (van te voren aan te geven).

4. Voedingskabel.

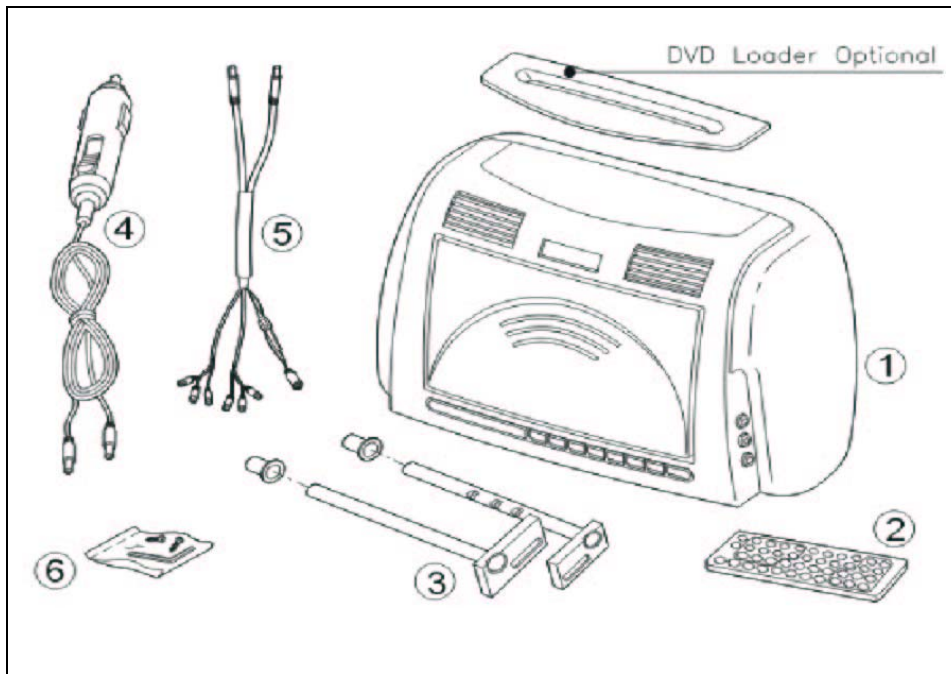
Controleer of de kabel is geleverd in goede staat, voorzien van 1 sigarettenaansteckerplug en 2 DC voedingspluggen.

5. A/V kabel.

Controleer of de kabel is geleverd in goede staat, voorzien van 1 A/V input, 1 A/V output en 1 DC voedings sok.

6. Schroefpakket.

Controleer of de 2 bouten en de inbussleutel in goede staat zijn, zoals getoond op de tekening (tekening1).



Installatie.

Procedure:

- Verwijder de contactsleutel en koppel de accu af om kortsluiting te voorkomen.
- Maak de juiste input en output kabel koppelingen voor elke unit.
- Sluit de spanningskabels in de volgende volgorde aan: Massa, Constante Plus en Geschakelde Plus. Sluit de connectoren aan op de monitor-unit.
- Sluit de accu weer aan.

Montage:

Beschouw onderstaande montageschappen en het aansluitschema onder het volgende kopje om de installatie zo eenvoudig en snel mogelijk te laten verlopen.

1. Schuif de monitorkabels door de hoofdsteunpoten.
2. Monteer de hoofdsteunpoten met behulp van bijgeleverde bouten en inbussleutel aan de onderkant van de hoofdsteun.
3. Plaats de kabels door de bekleding van de stoel naar beneden.
4. Installeer de hoofdsteun in de gaten boven in de stoel.
5. Sluit de monitor kabels aan op de A/V kabel.
6. Verbind de A/V kabel met de voedingskabel.
7. Plaats de sigarettenaansteckerplug in de sigarettenaanstecker.

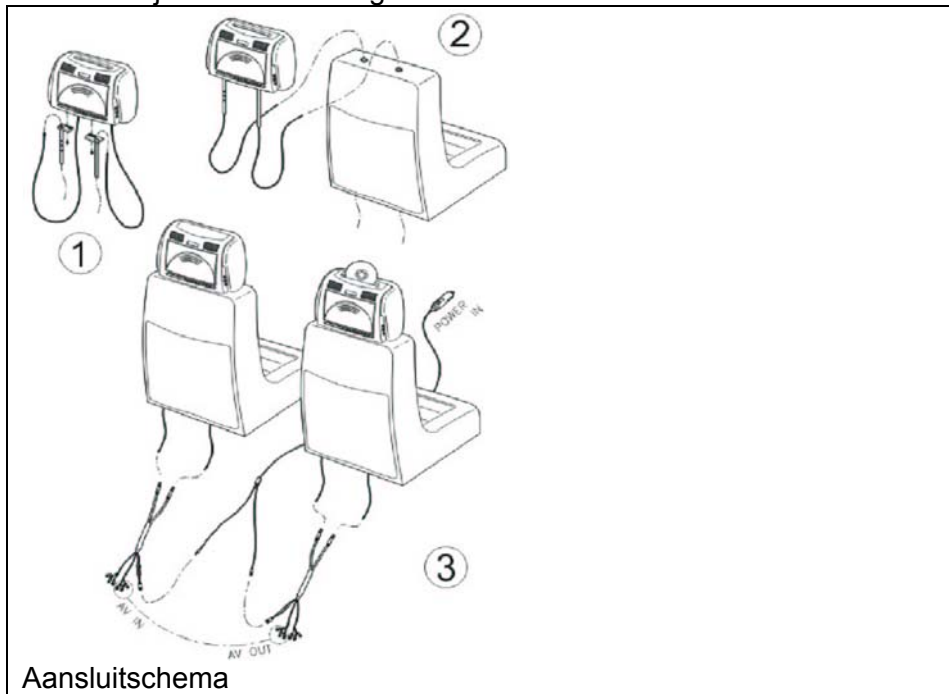
Opmerkingen:

- Als het contactslot in uw voertuig niet is uitgerust met een accessoirestand, sluit de kabel dan aan op een spanningsbron die kan worden uitgeschakeld met de contactsleutel. Indien de kabel wordt aangesloten op een constante spanningsbron, kan de accu leeglopen.
- Als de zekering defect is, wees er zeker van dat de kabels geen kortsluiting hebben veroorzaakt, vervang dan de oude zekering door een nieuwe met dezelfde waarde.
- Laat niet-aangesloten kabels of klemschroeven niet het metaal van de auto of een andere geleider raken. Verwijder geen afdekkapjes van schroeven of connectoren om kortsluiting te voorkomen.

- Wanneer de hoofdsteun is gemonteerd en aangesloten, controleer of de remlampen, controlelampjes, ruitenwissers, etc, nog goed werken.
- Bescherm niet aangesloten kabels met vinyl tape of vergelijkbare materialen.

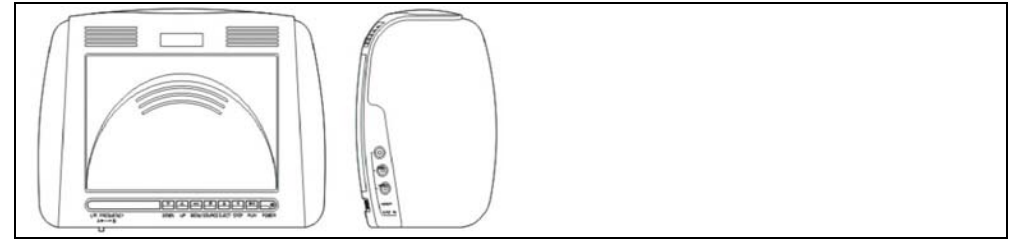
Aansluitschema:

Gebruik a.u.b. bovenstaande installatieprocedure en het aansluitschema voor installatie van de hoofdsteunmonitor. Mochten er vragen zijn over de installatie, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.



Monitor functies.

Lees a.u.b. voor gebruik van het apparaat de functies en bedieningsinstructies voor een correct en optimaal gebruik. Indien er vragen zijn over gebruik, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.



Waarschuwing: Het materiaal van de display is gemaakt van glas met een dunne kunststof film erop aangebracht. Gebruik geen harde of scherpe voorwerpen die beschadigen of krassen kunnen veroorzaken in het gebied van de display. Het beeld kan hierdoor worden verstoord of krassen vertonen.

Benaming en omschrijving:

1. **Power:** Druk op de knop om de monitor aan/uit te zetten.
 - A. Het scherm zal 180 graden draaien als de monitor wordt in- of uitgeschakeld.
 - B. De bedieningsknoppen zijn verlicht als de monitor is ingeschakeld.
2. **Play:** Druk op deze knop om de bron van de ingebouwde DVD speler af te spelen. (Geen bediening van functie in beeld).
3. **Stop:** Druk op deze knop om het afspelen van de bron van de ingebouwde DVD speler te stoppen. (Geen bediening van functie in beeld).
4. **Eject:** Druk op deze knop om de DVD uit te werpen uit de ingebouwde DVD speler. (Geen bediening van functie in beeld).
5. **Source:** Druk op deze knop om de afspeelbron te kiezen. (Drie keuze beschikbaar: AV1, AV2 en DVD).
6. **Menu:** Druk op deze knop om de scherminstellingen zichtbaar te maken. Gebruik up/down om de verschillende opties te kiezen en de waardes aan te passen.
7. **Up/Down:** Gebruik deze knoppen om de schermstand aan te passen.
 - A. Druk op de knoppen om de kijkhoek bij te stellen naar boven of beneden.
 - B. Gebruik de knoppen tevens om de verschillende menu-opties te kiezen

8. **Infrarood zender en afstandbediening ontvanger:** Sensors om de audiosignalen uit te zenden naar infrarood hoofdtelefoons en signalen te ontvangen van afstandbediening. (Dit gebied op generlei wijze afdekken, anders wordt de ontvangst belemmerd).
9. **I/R Frequency:** Met deze knop kan worden gekozen voor infrarood frequentie A of B.
10. **RCA Connectors:** A/V input.
11. **Speakers:** Ingebouwde speakers.

Werking van de monitor.

Lees a.u.b. voor gebruik van het apparaat de functies en bedieningsinstructies voor een correct en optimaal gebruik. Indien er vragen zijn over gebruik, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.

Power On/Off.

1. Het scherm draait 180 graden zodra de monitor wordt ingeschakeld.
2. Het scherm draait 180 graden terug zodra de monitor wordt uitgeschakeld.

Kantelfunctie van de monitor bij power on/of



Stand van het scherm aanpassen.

1. Druk op de bedieningstoets "Up" op de monitor of op de afstandbediening om de stand van het scherm naar boven bij te stellen.

2. Druk op de bedieningstoets "Down" op de monitor of op de afstandbediening om de stand van het scherm naar onder bij te stellen.

Kantelfunctie bij gebruik up/down



Disc laden en uitwerpen.

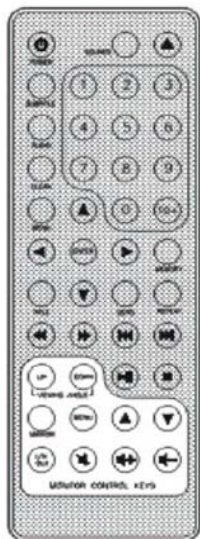
1. Plaats de disc voorzichtig in de sleuf met de coverzijde gericht naar de achterpassagiers. De lader zal automatisch de disc overnemen en laden.
2. Druk op de bedieningstoets "Eject" op de monitor of op de afstandbediening om de disc uit te werpen.



Afstandbediening van de Monitor.

Lees a.u.b. voor gebruik van het apparaat de functies van de afstandbediening voor een correct en optimaal gebruik. Indien er vragen zijn over gebruik, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.

Afstandbediening



Benaming en omschrijving:

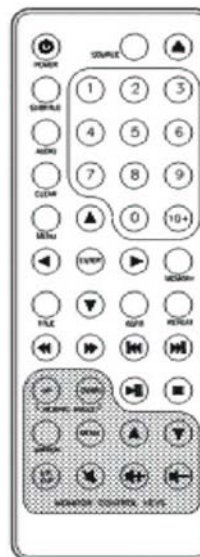
1. **Power:** Druk op de knop om de monitor aan/uit te zetten.
 - A. Het scherm zal 180 graden draaien als de monitor wordt in- of uitgeschakeld.
 - B. De bedieningsknoppen zijn verlicht als de monitor is ingeschakeld.
2. **Source:** Druk op deze knop om de afspeelbron te kiezen. (Drie keuze beschikbaar: AV1, AV2 en DVD).
3. **Up:** Druk op deze toets om de stand van het scherm naar boven bij te stellen.
4. **Down:** Druk op deze toets om de stand van het scherm naar onder bij te stellen.
5. **Mirror:** Druk op deze toets voor weergaven in spiegelbeeld.

6. **Menu:** Druk op deze knop om de scherminstellingen zichtbaar te maken. Gebruik ^ / ... om de verschillende opties te kiezen en de waarden aan te passen.
7. **I/R Out:** Druk op deze knop om de audio frequentie te zenden naar de draadloze hoofdtelefoons.
8. : Mute, het uitschakelen van het geluid.
9. : Druk op deze knop om het volume te verhogen.
10. : Druk op deze knop om het volume te verlagen.

Afstandbediening van de DVD speler.

Lees a.u.b. voor gebruik van het apparaat de functies van de afstandbediening voor een correct en optimaal gebruik van de ingebouwde DVD speler. Indien er vragen zijn over gebruik, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.

Afstandbediening



1. ...: Met deze knop kan de DVD worden geladen en uitgeworpen.
2. 0-10+: Knoppen om opties te kiezen en nummers in te voeren.
3. Subtitle: Druk op de knop om de ondertiteling te kiezen.
4. Audio: Druk op de knop om van audio kanaal te wisselen.

5. Clear: Ingevoerde nummers kunnen hiermee worden gewist.
6. Menu: Selecteer het menu van de disc.
7.: Gebruik cursortoetsen om opties te selecteren en te bevestigen met Enter.
8. Title: Selecteer de titels van de disc.
9. Memory: Onthoudt de laatste positie terwijl het menu wordt bekeken.
10. Goto: Druk op deze knop om het menu in beeld te kiezen.
11. Repeat: Met deze knop kan worden gekozen voor het herhalen van een hoofdstuk, titel of alles.
12. ... Terugspoelen van het beeld.
13. ... Vooruitspoelen van het beeld.
14. ... Druk op deze knop om het vorige hoofdstuk te kiezen.
15. ... Druk op deze knop om het volgende hoofdstuk te kiezen.
16. ... Keuze om af te spelen of pauzestand te selecteren.
17. ... Stop

Batterij van de Afstandbediening.

Zorg voor een juiste connectie van de batterij met de afstandbediening zoals hieronder getoond en volg de juiste stappen indien de batterij moet worden vervangen. Indien er vragen zijn over de batterij, neem dan contact op met de dealer voor onmiddellijke ondersteuning.

Connectie.

Trek het plastic stripje eruit om de batterij te activeren voordat de monitor in gebruik wordt genomen.



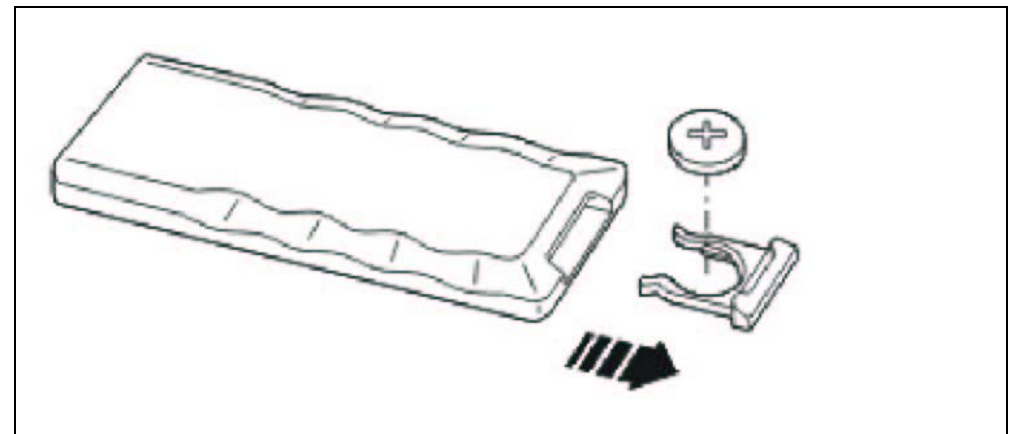
Opmerking: Richt de afstandbediening van 2 meter afstand op het infrarood gedeelte van de monitor. Stel de monitor niet bloot aan

overmatig zonlicht of verlichting. Het zou kunnen voorkomen dat de monitor niet juist reageert op de afstandbediening.

Vervangen van de batterij.

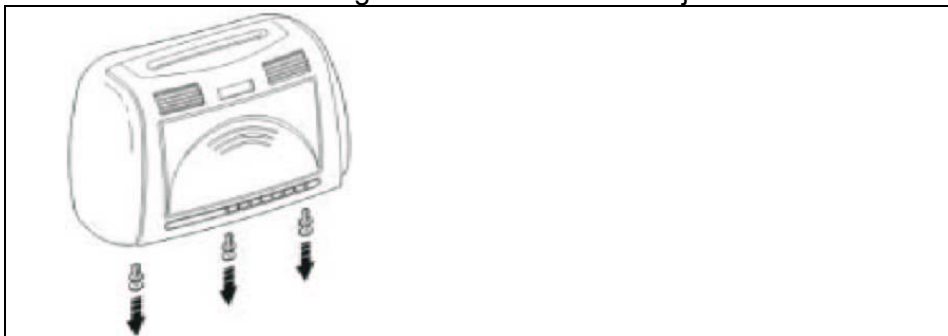
Wanneer de afstandbediening niet meer correct functioneert of het ontvangstgebied neemt af, vervang dan de lithium batterij door een nieuwe met dezelfde specificaties en waarde.

1. Trek de batterijhouder uit de afstandbediening en neem de oude batterij eruit.
2. Plaats de nieuwe batterij met de + aan de bovenzijde in de houder (De batterij specificatie is CR2025 op DC 3V).
3. Druk de houder terug in de afstandbediening tot de klik van de vergrendeling wordt gehoord.



Scheiden van de hoofdsteun en de Unit.

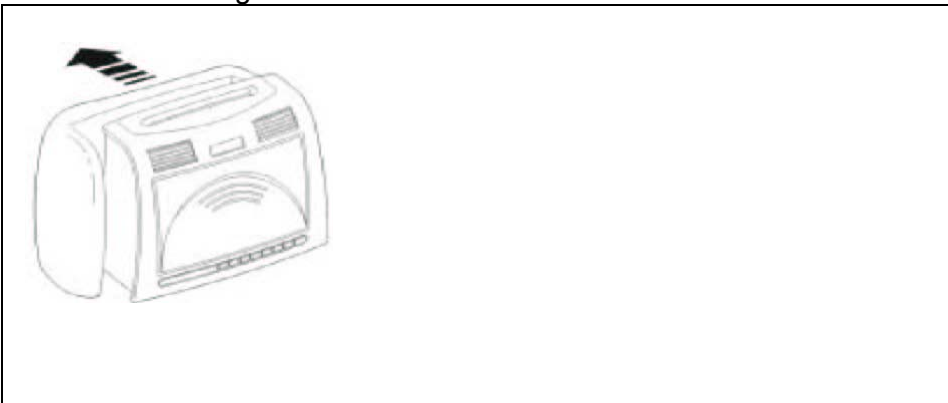
1. Trek de 3 bekledingklemmen uit de onderzijde.



2. Druk de hoofdsteun met bekleding ongeveer 1 centimeter naar beneden.



3. Trek vervolgens de hoofdsteun horizontaal van de unit af.



Problemen oplossen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen beeld en geluid wanneer de monitor is ingeschakeld.		
1. Voeding is niet goed aangesloten. 2. Zekering is doorgebrand.		1. Controleer de stroomkabel en de aansluiting ervan. 2. Vervang de zekering.
Geen beeld		
1. Geen video input, de speler is niet aangezet of de mediabron speelt niet. 2. De A/V in kabel is niet goed aangesloten. 3. De media bron is foutief geselecteerd		1. Controleer of de speler is ingeschakeld en of de mediabron speelt. 2. Sluit de A/V in kabel correct aan. 3. Selecteer de juiste mediabron.
Geen geluid op de speakers		
1. De audio input kabel is niet goed aangesloten. 2. De audio output "Mute" is ingeschakeld 3. De audio output "I/R out" is ingeschakeld.		1. Controleer of de audio input correct is aangesloten. 2. Druk op de toets "Mute" op de afstandbediening. 3. Druk op de toets "I/R out" op de afstandbediening om deze functie uit te schakelen.
DVD speler gaat uit		
1. Instabiele stroomvoorziening.		1. Druk op "power" om het apparaat weer in te schakelen.

Probleem	Oplossing
Oorzaak	
Verstoord beeld.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Storing in de voedingskabel of andere bedrading. 2. Omgevingsfactoren als andere auto's of elektronica binnen een bepaalde afstand 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de voedingsaansluiting (vermijd contact met de accu) op breuk of contact met andere bedrading. 2. Verlaat het storingsgebied zo snel mogelijk.
Afstandbediening functioneert niet.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Plastic stripje van de batterij is niet verwijderd. 2. De afstandbediening is gericht op de IR sensor. 3. De IR sensor is afgedekt. 4. De batterij is te zwak of leeg. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het plastic stripje en controleer of de afstandbediening werkt. 2. Richt de afstandbediening op de IR sensor. 3. Verwijder hetgeen de sensor afdekt. 4. Vervang de batterij (specificaties pag.17.)
Het scherm is niet volledig geopend of gesloten	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Een voorwerp bevindt zich in de weg van het scherm. 2. De stand v/h scherm is niet met de hand of met "up" en "down" aangepast. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het voorwerp en gebruik de "power" toets om het scherm volledig te openen of te sluiten. 2. Gebruik de "power" toets om het scherm volledig te openen of te sluiten.

Probleem	Oplossing
Oorzaak	
Draadloze hoofdtelefoon functioneert niet	
<ol style="list-style-type: none"> 1. De audio transmissie is niet ingeschakeld in de "I/R out" mode. 2. De I/R sensor is bedekt, de hoofdtelefoon kan geen signaal ontvangen. 3. De I/R frequentie transmissie is niet juist op kanaal A of B gezet. 4. De I/R hoofdtelefoon is niet ingeschakeld. 5. De ontvangst frequentie van de hoofdtelefoon is niet juist ingeschakeld. 6. De specificatie van de draadloze hoofdtelefoon is niet correct. 7. De draadloze hoofdtelefoon bevindt zich buiten het ontvangstbereik van de I/R zender. 8. De hoofdtelefoon is defect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de audio is ingeschakeld in de "I/R out" mode. 2. Verwijder hetgeen de sensor bedekt en controleer of de hoofdtelefoon juist werkt. 3. Controleer of de I/R frequentie transmissie op kanaal A of B is gezet. 4. Schakel de voeding in van de I/R hoofdtelefoon. 5. Controleer of de ontvangst frequentie van de hoofdtelefoon gelijk is aan de monitor audio transmissie. 6. Controleer of de I/R hoofdtelefoon voldoet aan de specificaties zoals op blz. 22 getoond. 7. Verplaats de hoofdtelefoon naar een geschikte plaats en controleer of daar het audiosignaal kan worden ontvangen. 8. Wissel de hoofdtelefoons voor nieuwe die voldoen aan de specificaties getoond op blz. 22.

Monitor Specificaties.

Afmetingen:	154.08 (B) x 86.58 mm (H)
Resolutie:	480 x 234 pixels
Helderheid:	500 cd/m ²
Contrast ratio:	300
Kijkhoek:	Links/Rechts 60 gr. Boven: 40 gr. Onder: 60 gr.
Video systeem:	NTSC/PAL (switcht automatisch)
Input:	3 Video/Audio inputs.
Output:	1 Video/Audio output.
Audio transmissie:	speakers & I/R zender geïntegreerd.
Twee kanalen I/R frequentie:	
A kanaal:	Rechts 2.8MHz / Links 2.3 MHz.
B kanaal:	Rechts 3.8 MHz / Links 3.2 MHz.
Stroomverbruik:	DC 12V +/- 10% > 3A
Gebruikstemp:	-20 gr C – +70 gr C.
Opslagtemp:	-30 gr C - +80 gr C.

Accessoires:

- Afstandbediening met batterij
- Hoofdsteunpoten
- A/V & voedingskabels
- Bevestigingsmiddelen

DVD Specificaties.

Disc lader:	Slot-in gemotoriseerd
Mediabronnen:	DVD Video (enkel/dubbellaags), DVD-R, Video CD, CD Digital Audio (CD-TEXT) CD-R, CD-RW, MP3 Playback (ID3 TAG), HDCD, Hybride SACD (alleen CD speler), SVCD, Afmeting compatible 8 cm.
Leessnelheid:	2 – 4 speed DVD scan, 4 – 10 speed CD scan.
Anti-vibratie:	Verbruiks mode – No unrecoverable error, 10 – 500 Hz

www.plus-1.nl | info@plus-1.nl