

Projecto

Gebruiksaanwijzing - Veiligheidshandleiding

Bedankt voor de aankoop van deze projector.

⚠ WAARSCHUWING • Lees vóór gebruik de handleiding van deze projector grondig door, zodat u de werking ervan begrijpt en correct gebruik verzekerd is. Bewaar deze handleiding, nadat u deze aandachtig heeft doorgelezen, zodat u deze later opnieuw kunt doorlezen. Niet correcte omgang met dit product kan mogelijk leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. De producent aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schades die het gevolg zijn van verkeerde handelingen die voorbij gaan aan het normale gebruik zoals dat in de handboeken van deze projecten wordt gedefinieerd.

OPMERKING • De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving veranderd worden.

- De fabrikant neemt geen enkele verantwoordelijkheid voor de eventuele fouten in deze handleiding.
- Reproductie, overdracht of het gebruik van dit document is niet toegestaan, zonder uitdrukkelijke toestemming van de betreffende partij.

Waarschuwingssymbolen

In deze gebruiksaanwijzing en op het apparaat zelf staan diverse symbolen vermeld, die u de juiste bediening tonen en u waarschuwen om schade en gevaar voor uzelf en anderen te voorkomen. De betekenis van deze symbolen wordt hieronder uitgelegd. Lees de beschrijving aandachtig door, om volledig kennis te nemen van de betekenis.



WAARSCHUWING

Dit symbool vergezelt aanwijzingen die u niet mag veronachtzamen, omdat onjuiste bediening hier gevaar voor verwonding of zelfs fatale ongelukken kan veroorzaken.



LET OP

Dit symbool vergezelt aanwijzingen die u dient te volgen om gevaar voor schade of lichamelijk letsel te voorkomen.

Toegepaste symbolen



Dit symbool vergezelt een aanvullende waarschuwing (of bedieningsaanwijzing). Hierbij geeft het teken in het midden de inhoud aan.



Dit symbool waarschuwt voor een handeling die verboden is. De inhoud wordt verduidelijkt door het teken in het midden (het voorbeeld links geeft aan dat demontage niet is toegestaan).



Dit symbool geeft een noodzakelijke handeling aan. De inhoud wordt verduidelijkt door het teken in het midden (het voorbeeld links geeft aan dat u de stekker uit het stopcontact moet trekken).

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING

Gebruik de projector nooit indien deze niet juist werkt.

Gebruik de projector niet als deze rook uitstoot, vreemd ruikt, als er geen beeld of geluid is of als het geluid te luid is, als de behuizing, kabels of andere onderdelen beschadigd zijn, of als er een vloeistof of voorwerp in het apparaat is terechtgekomen, want dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.

In zulke gevallen moet u de projector meteen uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Controleer of de rook of geur stopt en neem dan contact op met uw dealer. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren want dit kan bijzonder gevaarlijk zijn.

• Gebruik een stopcontact dat dicht bij de projector is en dat gemakkelijk bereikbaar is.

Wees vooral voorzichtig voor kinderen en huisdieren.

Bij een verkeerde behandeling kan resulteren in brand, elektrische schok, letsel, verbranden of gezichtsprobleem.

Wees vooral voorzichtig wanneer er kinderen en huisdieren in de buurt zijn.

Let op dat geen vloeistof of voorwerp in het inwendige terechtkomt.

Als vloeistoffen of voorwerpen in het inwendige terechtkomen, kan dit resulteren in brand of een elektrische schok. Wees vooral voorzichtig wanneer er kinderen in de buurt zijn.

Indien toch vloeistof of een voorwerp in de projector terechtkomt, moet u het apparaat meteen uitschakelen, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw dealer.

- Plaats de projector niet in de buurt van water (bijv. in de badkamer, op het strand, etc.).
- Stel de projector niet aan regen of vocht bloot. Gebruik de projector niet buitenshuis.
- Zet geen bloemenvazen, planten, kopjes, make-up of vloeistoffen zoals water enz. op of dicht in de buurt van de projector.
- Leg geen metalen of brandbare voorwerpen of andere gevaarlijke stoffen op of dicht in de buurt van de projector.
- Verpak geen andere objecten dan signaalkabels of connectors samen met de projector in dezelfde tas of andere verpakking, om te voorkomen dat deze in de projector terecht kunnen komen.

Haal het apparaat nooit uit elkaar en breng er ook nooit eigenhandig wijzigingen op aan.

In de projector zijn hoge spanningen aanwezig. Wanneer u het apparaat uit elkaar haalt of er wijzigingen op aanbrengt, kan gevaar voor brand of elektrische schokken ontstaan.

- Maak nooit de behuizing open.
- Neem voor reparatie of reiniging van het inwendige van de projector contact op met uw dealer.

Stel de projector niet aan stoten of schokken bloot.

Als de projector aan stoten of schokken wordt blootgesteld, kan deze beschadigd worden en eventueel letsel veroorzaken. Bovendien bestaat de kans op brand of een elektrische schok.

Als de projector gevallen is of iets dergelijks, moet u deze meteen uitschakelen, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw dealer.

Zet de projector niet op een onstabiele ondergrond.

Als de projector valt, kan deze beschadigd worden en eventueel letsel veroorzaken. Bovendien bestaat de kans op brand of een elektrische schok.

- Zet de projector niet op een onstabiel, schuin of trillend oppervlak zoals een wankel of schuin aflopend tafeltje.
- Vergrendel de zwenkwieltjes wanneer u de projector op een tafeltje met zwenkwieltjes plaatst.
- Plaats de projector niet met de zijkant naar boven, de lens naar boven of de lens naar beneden.
- Voor plafondinstallatie of iets dergelijks, raadpleeg uw dealer voor installatie.



Trek de stekker uit het stopcontact.



Niet demonteren.



Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

WAARSCHUWING

Wees voorzichtig, de projector geeft veel hitte af.

Wanneer de lamp brandt, geeft de projector veel hitte af. Er bestaat kans op brand en u kunt zich verbranden. Wees vooral voorzichtig wanneer er kinderen in de buurt zijn.

Raak de lens, de ventilators en de ventilatieopeningen niet aan tijdens gebruik of meteen na gebruik, om verbranding te voorkomen. Zorg ervoor dat de ventilatie niet belemmerd wordt.

- Houd ten minste 30 cm ruimte vrij tussen de zijkant van de projector en de muur e.d.
- Plaats de projector niet op een metalen tafel of op een oppervlak dat zacht wordt bij hitte.
- Plaats geen voorwerpen dicht bij de lens, de ventilators of de ventilatieopeningen van de projector.
- Let op dat de ventilators en de ventilatieopeningen niet geblokkeerd worden.
- Leg geen tafelkleed e.d. over de projector.
- Zet de projector niet op een vloerkleed of bed.



Kijk nooit in de lens of de openingen wanneer de lamp brandt.

Het sterke licht kan uw gezichtsvermogen beschadigen. Wees vooral voorzichtig wanneer er kinderen in de buurt zijn.



Gebruik alleen het juiste netsnoer en sluit dit aan op een stopcontact met de juiste specificaties.

Gebruik op de verkeerde stroomvoorziening kan resulteren in brand of een elektrische schok.

- De projector mag alleen worden aangesloten op een stopcontact dat voldoet aan de stroomspecificaties die op het apparaat staan.
- Gebruik het juiste netsnoer voor het stopcontact waarop u de projector aansluit.



Sluit het netsnoer zorgvuldig aan.

Een verkeerde aansluiting van het netsnoer kan resulteren in brand of een elektrische schok.

- Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
- Controleer of de stekker van het netsnoer schoon is (geen stof) voordat u deze aansluit. Gebruik een zacht, droog doekje om de stekker schoon te maken.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact. Gebruik een juist werkend, degelijk stopcontact.



U moet de aarddraad aansluiten.

Sluit het apparaat via het netsnoer aan op de aardingsdraad van het gebouw; wanneer het apparaat niet geaard wordt kan gevaar voor brand of elektrische schokken ontstaan.

- Gebruik geen twee-aderig verlengsnoer.



Controleer of de aardingskabel goed contact maakt.

Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

WAARSCHUWING

Behandel de lichtbronlamp voorzichtig.

De projector maakt gebruik van een kwikhoudende glazen hogedruk lamp. De lamp kan met een luide knal springen of doorbranden. Wanneer de lamp kapot springt, is het mogelijk dat glasscherven in de lampbehuizing terecht komen en dat kwikhoudend gas uit de ventilatieopeningen van de projector vrijkomt.



Lees zorgvuldig de paragraaf “Lamp”.

Behandel het netsnoer en de aansluitkabels voorzichtig.

Wanneer u een beschadigd netsnoer of een beschadigde aansluitkabel gebruikt, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken. Let erop dat het netsnoer en de aansluitkabels niet aan te grote hitte worden blootgesteld. Druk het snoer en de kabels niet klem en trek ze ook niet te strak.

Neem contact op met uw dealer als het netsnoer of de aansluitkabels beschadigd zijn (blootliggende of gebroken kerndraadjes e.d.).

- Zet niet de projector of een ander zwaar voorwerp op het netsnoer of de aansluitkabels. Leg ook geen sprei, deken e.d. over het netsnoer of de kabels, want dan is het mogelijk dat u per ongeluk een zwaar voorwerp op het snoer of de kabels plaatst.

- Trek niet aan het netsnoer of de aansluitkabels. Pak bij het aansluiten of losmaken van het netsnoer of de aansluitkabels altijd de stekker of plug met uw hand vast.

- Leg het netsnoer niet in de buurt van een verwarming.

- Zorg dat het netsnoer niet te sterk gebogen wordt.

- Probeer nooit zelf reparaties aan het netsnoer uit te voeren.

Behandel de batterij van de afstandsbediening voorzichtig.

Een verkeerde behandeling van de batterij kan resulteren in brand of letsel.

De batterij kan zelfs ontploffen indien deze niet juist wordt behandeld.

- Houd de batterij uit de buurt van kinderen en huisdieren. Als de batterij wordt afgeslikt, moet u meteen de hulp van een arts inroepen voor spoedbehandeling.

- Zorg dat de batterij niet in water of vuur terechtkomt.

- Vermijd omgevingen met een hoge temperatuur of open vuur.

- Pak de batterij niet met een metalen pincet vast.

- Bewaar de batterij op een donkere, koele en droge plaats.

- Zorg dat u de batterij niet kortsluit.

- Probeer de batterij niet op te laden, te demonteren of te solderen.

- Stel de batterij niet aan harde schokken of stoten bloot.

- Gebruik alleen lampen met specificaties die overeenkomen met die vermeld zijn in de andere handleiding bij de projector.

- Zorg er bij het aanbrengen van de batterij voor dat de plus en min in de juiste richting zijn gekeerd.

- Als de batterij heeft gelekt, moet u de batterijhouder goed schoonmaken en de batterij vervangen. Als het poeder aan uw huid of kleding blijft hangen, moet u dit grondig met water afspoelen.

- Volg de plaatselijke wetgeving voor het weggoien van gebruikte batterijen.



Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

LET OP

Wees voorzichtig wanneer u de projector vervoert.

Wanneer u niet voorzichtig te werk gaat, kan letsel of beschadiging worden veroorzaakt.

- Verplaats de projector niet tijdens gebruik. Alvorens u de projector verplaatst, maakt u het netsnoer en alle aansluitkabels los en schuift u het lenskapje of de lensdop dicht.
- Let op dat u de projector niet aan een harde stoot of schok blootstelt.
- Verplaats de projector niet door hem te slepen.
- Vervoer het apparaat altijd in de meegeleverde tas of een andere solide verpakking.



Zet niets bovenop de projector.

Wanneer u iets bovenop de projector zet, kan de projector verschuiven of vallen met letsel of beschadiging tot gevolg. Wees vooral voorzichtig wanneer er kinderen in de buurt zijn.



Bevestig niets anders dan de gespecificeerde zaken op de projector.

Nalatigheid kan tot verwondingen of schades leiden.

- Sommige projectoren hebben een schroefdraad in het lensgedeelte. Bevestig niets anders dan de gespecificeerde opties (zoals een optionele conversielens) op de schroefdraad.



Gebruik het apparaat niet in een rokerige, vochtige of stoffige omgeving.

Wanneer u de projector in een rokerige, vochtige, stoffige, met oliedamp of bijtend gas vervuilde ruimte gebruikt, kan gevaar voor brand of elektrische schokken ontstaan.

- Plaats de projector niet in de buurt van een rokerige, vochtige of stoffige ruimte (bijv. een rokersplek, een keuken, het strand, etc.). Gebruik de projector niet buitenshuis.
- Gebruik geen luchtbevochtiger in de buurt van de projector.



Zorg ervoor dat het luchtfilter in goede conditie is.

Het luchtfilter moet regelmatig worden schoongemaakt. Als de luchtstroom wordt gehinderd door stofophoping op het filter, kan de projector oververhit raken. Dit kan storingen tot gevolg hebben. Op de projector kan een melding zoals 'CONTROLEER LUCHTSTROOM' of schakel de projector uit worden weergegeven, om te voorkomen dat de temperatuur in het apparaat te hoog oploopt.

- Reinig, als de verklikkerlampen of een melding u erop attent maken dat u het luchtfilter moet reinigen, het luchtfilter zo snel mogelijk.
- Vervang het luchtfilter als het niet meer gereinigd kan worden of wanneer het beschadigd is.
- Gebruik alleen een luchtfilter van het voorgeschreven type. Gebruik alleen een luchtfilter met de specificaties zoals die zijn vermeld in de andere handleiding bij deze projector.
- Vervang, wanneer u de lamp vervangt, ook altijd het luchtfilter. Het luchtfilter wordt bij sommige vervangingslampen voor deze projector meegeleverd.
- Schakel de voedingsspanning van de projector nooit als er geen luchtfilter in het apparaat geplaatst is.



Vermijd opstelling in een omgeving met hoge temperaturen.

De hitte kan een nadelige invloed hebben op de behuizing en de interne onderdelen van de projector. Stel de projector, de afstandsbediening en de andere onderdelen niet aan direct zonlicht bloot en houd ze uit de buurt van hittebronnen zoals een verwarmingsradiator e.d.



Vermijd Magnetische velden.

Het wordt sterk aanbevolen om elk onbeschermd of onafgeschermd magnetisch veld op of bij de projector te vermijden. (d.i. Magnetische Veiligheidsapparaten, of andere hulpstukken van de projector die magnetische materialen bevatten dat niet is voorzien bij de productie etc.)

Magnetische objecten zouden onderbreking kunnen veroorzaken in de interne mechanische resultaten van de projector dat de snelheid van de koelingsventilator zou kunnen vertragen of stoppen, en zou kunnen veroorzaken dat de projector helemaal afsluit.



Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

LET OP

Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de projector langere tijd niet wordt gebruikt.

- Om veiligheidsredenen moet u de stekker uit het stopcontact trekken wanneer u de projector langere tijd niet denkt te gebruiken.
- Voordat u de projector gaat schoonmaken, moet u deze uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Dit om brand of een elektrische schok te voorkomen.

Laat uw dealer ongeveer ieder jaar het inwendige van de projector schoonmaken.

Opeenhoping van stof in de projector kan resulteren in brand of een defect. U kunt het inwendige van de projector het beste laten schoonmaken iedere keer voordat een vochtig seizoen begint (bijv. de regentijd in tropische landen).

- Maak het inwendige van de projector niet zelf schoon, want dit is gevaarlijk.



Trek de stekker uit het stopcontact.



OPMERKINGEN

Stel de afstandsbediening niet aan schokken bloot.

Harde stoten of schokken kunnen resulteren in een defect of beschadiging van de afstandsbediening.

- Laat de afstandsbediening niet vallen.
- Zet niet de projector of een ander zwaar voorwerp op de afstandsbediening.

Verzorging van de lens.

- Wanneer de projector niet gebruikt wordt, moet u het lenskapje of de lensdop dicht dichtschuiven om krassen op de lens te voorkomen.
- Raak de lens niet aan om vlekken of vuil op de lens te voorkomen, hetgeen resulteert in een minder goede beeldkwaliteit.
- Gebruik een in de handel verkrijgbaar lensreinigingsdoekje om de lens schoon te maken (zoals een reinigingsdoekje voor cameralenzen, brillenglazen e.d.). Wees voorzichtig dat u geen krassen op de lens maakt.

Verzorging van de projector-behuizing en de afstandsbediening.

Bij een verkeerde behandeling kan verkleuren, afschilferen e.d. optreden.

- Gebruik een zachte doek om de behuizing en het bedieningspaneel van de projector en de afstandsbediening schoon te maken. Voor het verwijderen van hardnekkig vuil kan een zachte doek bevochtigd met een mild reinigingsmiddel, verdund met water, worden gebruikt. Wring de doek goed uit voordat u begint en wrijf met een droge, zachte doek na. Gebruik geen onverdund reinigingsmiddel.
- Gebruik geen aërosolsprays, oplosmiddelen, schuurmiddelen of andere bijtende reinigingsmiddelen.
- Lees zorgvuldig de instructies op het reinigingsmiddel voordat u dit gebruikt.
- Vermijd langdurig contact met rubber of vinyl.

Zodat kichte of donkere vlekken.

Ofschoon er lichte of donkere vlekken op het scherm kunnen verschijnen, wat een uniek karakteristiek kenmerk is van liquid crystal displays, betekent dit niet dat het apparaat stuk is.

Wees bedacht op de eventuele weergave van het LCD paneel.

Projecteert de projector voor langere tijd een stilstaand beeld, inactieve beelden, beelden met een beeldverhouding van 16:9 van 4:3 paneel of iets dergelijks of geeft de projector de beelden herhaaldelijk weer, dan is het mogelijk dat het LCD paneel wordt weergegeven.

Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

OPMERKINGEN

Over hulponderdelen.

De lamp, LCD panelen, polarisatoren en andere optische componenten, en het luchtfilter en de koelventilatoren hebben elk een andere levensduur. Deze onderdelen zouden kunnen moeten worden vervangen na een lange gebruiksduur.

- Dit product is niet ontworpen voor langdurig continu gebruik. In geval van een continu gebruik van 6 uur of meer, of dagelijks gebruik van 6 uur of meer (zelfs als het niet continu is), of herhaaldelijk gebruik, zou de levensduur kunnen worden verkort, en moeten deze onderdelen wellicht binnen een jaar na ingebruikname worden vervangen.
- Elk hellend gebruik meer dan de aanpassingshoek aangegeven in deze gebruiksaanwijzingen zou de levensduur van de hulponderdelen kunnen verkorten.

Voordat u de stroom aanzet, laat de projector voldoende afkoelen.

Na het uitzetten van de projector, het indrukken van de restart schakelaar of het onderbreken van de stroomtoevoer, laat dan de projector voldoende afkoelen.

Bediening bij een hoge temperatuur van de projector kan schade veroorzaken van een electrode of niet-verlichten van de lamp.

Vermijd sterke lichtstralen.

Zorg dat geen sterke lichtstralen (zoals direct zonlicht of het licht van een sterke lamp) op de afstandsbedieningssensors vallen want dan zal de afstandsbediening niet werken.

Vermijd hoogfrequentstoringen.

Bij hoogfrequentstoringen kan het beeld of geluid worden aangetast.

- Vermijd het gebruik van een hoogfrequentgenerator zoals een mobiele telefoon, zendontvanger e.d. in de buurt van de projector.

Betreffende de weergavekwaliteit.

De weergavekwaliteit van de projector (zoals de kleur, het contrast enz.) wordt eveneens bepaald door de eigenschappen van het scherm, want de projector maakt gebruik van een LCD-paneel. Het weergavebeeld kan verschillen van het beeld voortgebracht door een beeldbuis.

- Gebruik geen gepolariseerd scherm, want dit kan een rood beeld geven.

Schakel de apparatuur in de juiste volgorde in en uit.

Om storingen te voorkomen, moet u de projector en de andere apparatuur in de onderstaande volgorde in- en uitschakelen, tenzij anders aangegeven.

- Schakel eerst de projector in en dan de computer of videorecorder.
- Schakel de projector pas uit nadat u de computer of videorecorder hebt uitgeschakeld.

Zorg dat u uw ogen niet te zeer belast.

Het verdient aanbeveling regelmatig een rustpauze in te lassen.

Stel de geluidsterkte niet te hoog in om overlast voor anderen te voorkomen.

- Stel de geluidsterkte zodanig in dat er geen overlast voor anderen wordt veroorzaakt.

Aansluiten op een notebook-computer

Bij het aansluiten op een notebook-computer moet de externe RGB beelduitgang worden ingeschakeld (instelling voor CRT display of gelijktijdig LCD en CRT display).

Zie de gebruiksaanwijzing van de notebook-computer voor verdere informatie.

Lamp

WAARSCHUWING



HOOGSPANNING



HOGE TEMPERATUUR



HOGE DRUK

De projector maakt gebruik van een kwikhoudende glazen hogedruklamp. De lamp **kan springen met een luide knal of doorbranden**, indien hij wordt gestoten of bekrast, wordt vastgepakt als hij heet is of over zijn levensduur heen is. Houd er rekening mee dat elke lamp een andere levensduur heeft en sommige kunnen al kort, nadat u ze in gebruik heeft genomen, springen of doorbranden. Wanneer de lamp kapotspringt, is het bovendien mogelijk dat **glasscherven** in de lampbehuizing terechtkomen en dat **kwikhoudend gas** uit de ventilatieopeningen van de projector uittreedt.

Over het weggooien van een lamp • Dit produkt bevat een mercury lamp; hanteer deze niet als gewoon afval. Verwerk in overeenstemming met milieuwetten.

Voor informatie over recycling van de lamp, ga naar www.lamprecycle.org (in de Verenigde Staten)

Voor verwerking van dit product, neem contact op met uw locale overheidsinstantie of ga naar www.eiae.org (in de Verenigde Staten) of www.epsc.ca (in Canada)

Voor meer informatie, kunt u contact opnemen uw Verkoopkantoor.



Haal de stekker uit het stopcontact.

- Mocht de lamp kapot springen (u hoort dan een luide knal), haal dan de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat bij uw plaatselijke dealer een nieuwe lamp wordt besteld. Houd er rekening mee dat stukjes glas het binnenste van de projector kunnen beschadigen of verwondingen kunnen veroorzaken bij het vastpakken ervan. Probeer dus niet de projector te reinigen of de lamp zelf te vervangen.
- Mocht de lamp kapotgaan (u hoort dan een luide knal), ventileer dan grondig de ruimte en zorg ervoor dat u het gas, dat uit de ventilatieopeningen komt, niet inademt of in uw ogen of mond krijgt.
- Verzekert u zich er vóór vervanging van de lamp van dat de stroom uitgeschakeld is en dat de stroomkabel niet ingeplugd is. Wacht vervolgens 45 minuten om de lamp te laten afkoelen. Het vastpakken van een hete lamp kan verbrandingen veroorzaken en de lamp beschadigen.



- Open niet het klepje van de lamp, wanneer de projector is opgehangen aan het plafond. Dat is gevaarlijk. Wanneer de lamp gesprongen is, kunnen er glasscherven omlaag vallen, wanneer de klep wordt geopend. Bovendien is het werken op hoogte gevaarlijk. Vraag dus uw plaatselijke dealer om de lamp te vervangen, zelfs wanneer de lamp niet is gesprongen.
- Gebruik de projector niet, wanneer de afdekklep van de lamp niet geplaatst is. Let er bij het vervangen van de lamp op dat de schroeven stevig ingedraaid zijn. Losse schroeven kunnen leiden tot beschadigingen of persoonlijk letsel.



- Gebruik alleen lampen van het gespecificeerde type.
- Wanneer de lamp al kort na het eerste gebruik springt, is het mogelijk dat er elektrische problemen zijn, die niet met de lamp zelf te maken hebben. Mocht dit gebeuren, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer of servicemedewerker.
- Wees voorzichtig: stoten of krassen zouden kunnen resulteren in het springen van de lamp tijdens gebruik.
- Gebruik van de lamp gedurende lange tijdsperioden, zou verdonkering kunnen veroorzaken, het niet oplichten of springen van de lamp. Als de beelden donker zijn, of als de kleurtoon slecht is, gelieve dan de lamp zo spoedig mogelijk te vervangen. Gebruik geen oude (gebruikte) lampen; dit kan kapotspringen veroorzaken.