SONY

4-743-482-**01**(1)

Video Projector

Beknopte Gebruiksaanwijzing

NL

VPL-VW570ES
VPL-VW270ES

4743482010

Informatie over de Beknopte Gebruiksaanwijzing

In deze Beknopte Gebruiksaanwijzing vindt u informatie over de installatie en basisbediening van de fotoprojector. Ook vindt u er belangrijke opmerkingen en waarschuwingen waarmee u rekening moet houden tijdens het gebruik van dit apparaat.
Raadpleeg indien nodig 'Waarschuwingslampjes' en 'De lamp vervangen'.
Raadpleeg voor uitgebreidere informatie de Gebruiksaanwijzing die op de meegeleverde cd-rom staat.

Stap 1 **Voorbereiden** ..... **Pagina 10**

Stap 2 **Het apparaat installeren** ..... **Pagina 11**

Stap 3 **Het apparaat aansluiten** ..... **Pagina 13**

Stap 4 **De menutaal selecteren** ..... **Pagina 14**

Stap 5 **Projecteren** ..... **Pagina 15**

Fouten oplossen — **Waarschuwingslampjes** ..... **Pagina 17**

Onderhoud — **De lamp vervangen** ..... **Pagina 18**

Lees deze handleiding goed door voordat u dit apparaat gaat gebruiken en bewaar hem om hem in de toekomst na te lezen.

WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.
Open de behuizing niet, om elektrische schokken te voorkomen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.

WAARSCHUWING
Dit apparaat moet worden geaard.

WAARSCHUWING
Zorg tijdens het installeren van het apparaat voor een gemakkelijk toegankelijke stroomonderbreker in de vaste bekabeling, of sluit de voedingskabel aan op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact in de buurt van het apparaat. Mocht er een storing optreden tijdens de werking van het apparaat, gebruik dan de stroomonderbreker om de stroomtoevoer uit te schakelen of haal de stekker uit het stopcontact.

LET OP
Sluit om veiligheidsredenen de connector voor de kabels van randapparatuur niet aan op de volgende poort, omdat de connector mogelijk te veel spanning heeft:
LAN-aansluiting

WAARSCHUWING
1. Gebruik een goedgekeurd netsnoer (3-aderig netsnoer) / apparaataansluiting / geaarde stekker die voldoen aan de veiligheidsvoorschriften van het desbetreffende land, indien van toepassing.
2. Gebruik een goedgekeurd netsnoer (3-aderig netsnoer) / apparaataansluiting / stekker die voldoen aan de juiste waarden (spanning, ampère).

Als u vragen hebt over het gebruik van bovenstaande netsnoer / apparaataansluiting / stekker, neem dan contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

LET OP
– Als de batterij niet correct is vervangen, bestaat er gevaar op explosie. Vervang de batterijen alleen door hetzelfde of een vergelijkbaar type batterijen dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
– Wanneer u de batterij of het product weggooit, moet u zich aan de wet van het desbetreffende gebied of land houden. Verbrand de batterij of het product niet in vuur of een hete oven en verbrijzel of versnijd de batterij niet in een machine. Dit kan een explosie of brand veroorzaken. Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk. Dit kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.
– Plaats de batterij niet op een plek met een hoge temperatuur, zoals in direct zonlicht of dicht bij vuur. De batterij kan ontvlammen, exploderen of brand veroorzaken. Laat de batterij niet nat worden door water of zeewater. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

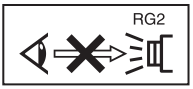
NL

LET OP
Het volgende formaat en aantal batterijen zijn nodig voor de afstandsbediening.
• AA-formaat (R6)
• Twee
Gebruik alleen het volgende type batterij om risico op explosie te vermijden.
• AA-formaat (R6) mangaan- of alkalinebatterijen

Let op wanneer u de batterij van de 3D-bril vervangt of verwijdert
Als de batterij niet correct is vervangen, bestaat er gevaar op explosie.
Vervang de batterijen alleen door hetzelfde of een vergelijkbaar type batterijen dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
Wanneer u de batterij weggooit, moet u zich aan de wet van het desbetreffende gebied of land houden.

Informatie over 3D-brillen
De 3D-bril communiceert met de projector via Bluetooth-technologie om 3D-signalen weer te geven.

(a) frequentiebanden waar de radioapparatuur gebruik van maakt:
2,4 – 2,4835 GHz
(b) maximaal uitzendvermogen in de frequentiebanden waar de radioapparatuur gebruik van maakt:
4,30 dBm (EIRP)



Wat geldt voor alle sterke lichtbronnen: kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal, RG2 IEC 62471-5:2015.

Voor klanten in de Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten van een digitaal apparaat van klasse B, in overeenstemming met deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om een acceptabele bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij een installatie thuis. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen, en als dit apparaat niet overeenkomstig de gebruiksaanwijzing wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het apparaat schadelijke storingen veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een specifieke installatie geen storing ontstaat. Als dit apparaat echter de ontvangst van radio- en televisiesignalen verstoort, en dit kan gemakkelijk worden aangetoond door het apparaat uit te schakelen en dan weer in te schakelen, dient de gebruiker de storing door het toepassen van een of meerdere van de volgende maatregelen te verhelpen:

– De ontvangstantenne verplaatsen.
– De afstand tussen het apparaat en de receiver vergroten.
– Het apparaat aansluiten op een stopcontact in een circuit waarop de receiver niet is aangesloten.
– Voor ondersteuning contact opnemen met de leverancier of een ervaren radio-/televisiemonteur.

Wij willen u erop wijzen dat veranderingen of aanpassingen aan het apparaat, die niet uitdrukkelijk in deze handleiding zijn goedgekeurd, kunnen leiden tot het niet meer mogen bedienen van dit apparaat.

De interfacekabel die wordt gebruikt om randapparatuur aan te sluiten moet beschermd zijn om te voldoen aan de limieten van een digitaal apparaat, in overeenstemming met subdeel B van deel 15 van de FCC-voorschriften.

Als u vragen hebt over dit product, kunt u bellen naar:
Sony klantenservice 1-800-222-7669 of http://www.sony.com/

Conformiteitsverklaring van de leverancier

Handelsnaam:	SONY
Model:	VPL-VW570ES VPL-VW270ES
Verantwoordelijke partij:	Sony Electronics Inc.
Adres:	16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 VS
Telefoonnummer:	858-942-2230

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik en de bediening moeten voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die tot ongewenste werking kan leiden.

Deze zender mag niet worden opgesteld bij of gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

Voor klanten in de Verenigde Staten

Verklaring met betrekking tot blootstelling aan straling:

Dit product voldoet aan de stralingslimieten van draagbare RF-apparatuur in de VS zoals die zijn bepaald voor een niet gecontroleerde omgeving en is veilig voor beoogd gebruik zoals beschreven in deze handleiding. Verdere vermindering van RF-blootstelling kan worden bereikt door het apparaat zo ver mogelijk van het lichaam van de gebruikers te plaatsen en door het apparaat in te stellen op een lagere uitgangsvermogen als dergelijke functie beschikbaar is.

Voor klanten in de Verenigde Staten en Canada

Verklaring met betrekking tot blootstelling aan straling:

Dit product voldoet aan de stralingslimieten van draagbare radiofrequente apparatuur in de VS/Canada zoals die zijn bepaald voor een niet gecontroleerde omgeving en is veilig voor beoogd gebruik zoals beschreven in deze handleiding. Verdere vermindering van blootstelling aan radiofrequente straling kan worden bereikt door het apparaat zo ver mogelijk van het lichaam van de gebruikers te plaatsen en door het apparaat in te stellen op een lager uitgangsvermogen als een dergelijke functie beschikbaar is.

Voor klanten in Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Voor klanten in Canada

Dit apparaat voldoet aan RSS's met licentievrijstelling van Industry Canada. Het gebruik en de bediening moeten voldoen aan de volgende twee voorwaarden:
(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken; en
(2) Dit toestel moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die tot ongewenste werking kan leiden.

Nederlands	Sony Corporation verklaart hierbij dat deze apparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd via het volgende internetadres: http://www.compliance.sony.de/

Voorzorgs-maatregelen

Veiligheid

- Controleer of de bedrijfsspanning van uw apparaat identiek is aan de spanning van uw lokale voeding.
- Als een vloeistof of voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u het apparaat loskoppelen en laten nakijken door gekwalificeerd onderhoudspersoneel voordat u het weer gebruikt.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact als het enkele dagen niet wordt gebruikt.
- Om de stekker uit het stopcontact te halen, mag u alleen aan de stekker trekken. Trek nooit aan de kabel.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het apparaat blijft onder netspanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.
- Kijk niet in de lens terwijl de lamp is ingeschakeld.
- Houd uw hand of objecten niet in de buurt van de ventilatiegaten. De lucht die uit de ventilatiegaten komt uit is heet.

Voorkom dat de interne hitte oploopt

Wanneer u het apparaat hebt uitgezet met de knop I/⏻ (ON/STANDBY), haal de stekker van het apparaat dan niet uit het stopcontact zolang de ventilator draait.

Let op

Dit apparaat is voorzien van ventilatieopeningen voor luchttoevoer en luchtuitlaat. Blokkeer deze niet en plaats niets in de buurt van deze openingen, anders neemt de interne hitte van het apparaat toe, waardoor de beeldkwaliteit afneemt of het apparaat beschadigd raakt.

Informatie over opnieuw inpakken

Bewaar de oorspronkelijke doos en het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal; zij komen van pas als u uw apparaat moet vervoeren. Verpak uw apparaat zoals u het oorspronkelijk van de fabrikant hebt ontvangen om het zo goed mogelijk te beschermen.

Opmerking bij het bekijken van 3D-beelden

Veiligheidsmaatregelen

- Gebruik de 3D-bril alleen voor het kijken naar 3D-beelden.
- Als u trillingen of knipperingen waarneemt, doe dan het licht in de kamer uit.
- Niet geschikt voor gebruik door kinderen zonder adequaat toezicht van een volwassene.
- Let erop dat u dat uw vingers niet in de scharnieren van de 3D-bril bekneld raken wanneer u de brillenpootjes beweegt.
- Laat de 3D-bril niet vallen en breng er geen veranderingen in aan.
- Als de bril kapot is, houd de gebroken stukjes dan ver van uw mond en ogen.

Informatie over de lcd-projector

De lcd-projector maakt gebruik van high-precision technologie. Soms verschijnen echter kleine zwarte puntjes en/of (rode, blauwe of groene) lichtpuntjes op de lcd-projector. Dit is een normaal gevolg van het fabricageproces en duidt niet op een storing. Verder, wanneer u meerdere lcd-projectors gebruikt om op een scherm te projecteren, kunt u opmerken dat de kleurweergave van verschillende projectoren varieert, ook al zijn ze van hetzelfde model. De instelling van de kleurbalans kan namelijk per projector verschillen.

Informatie over condensvorming

Als de kamertemperatuur waar de projector is geïnstalleerd plotseling verandert, of als de projector ineens wordt verplaatst van een koude naar een warme plaats, kan er condensvorming in de projector optreden. Wees ook voorzichtig met het wijzigen van de temperatuurinstelling van de airconditioning, omdat condens tot storingen in de projector kan leiden. Als condensvorming optreedt, zet de projector dan ongeveer twee uur vóór gebruik aan.

Veiligheidsopmerkingen

- SONY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE VAN WELKE AARD OOK TEN GEVOLGE VAN HET NIET NEMEN VAN DE JUISTE VEILIGHEIDSMAATREGELEN OP TRANSMISSIEAPPARATEN, ONVERMIJDELIJKE GEGEVENSLEKKEN TEN GEVOLGE VAN TRANSMISSIESPECIFICATIES OF BEVEILIGINGSPROBLEMEN VAN WELKE AARD DAN OOK.
- Afhankelijk van de gebruiksomgeving kunnen onbevoegde derden op het netwerk toegang krijgen tot het apparaat. Wanneer u het apparaat verbindt met het netwerk, moet u ervoor zorgen dat het netwerk goed is beschermd.
- Met betrekking tot veiligheid wordt bij gebruik van een met het netwerk verbonden apparaat ten zeerste aanbevolen om het bedieningsvenster te openen via een webbrowser en de fabrieksinstellingen voor beperkte toegang te wijzigen (raadpleeg 'Netwerkfuncties gebruiken' in de Gebruiksaanwijzing).
  Het wordt ook aangeraden om het wachtwoord regelmatig te wijzigen.
- Surf niet naar een andere website in de browser tijdens of na het uitvoeren van de instellingen. Aangezien de browser uw loginstatus handhaaft, moet u na het instellen van de instellingen de browser sluiten om te verhinderen dat onbevoegde derden het apparaat gebruiken of schadelijke programma's worden opgestart.

SONY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN DIT APPARAAT VOOR ANDERE DOELEINDEN DAN ALGEMEEN HUISHOUDELIJK GEBRUIK, NOCH GEDURENDE DE GARANTIEPERIODE, NOCH NA HET VERLOPEN VAN DE GARANTIE.

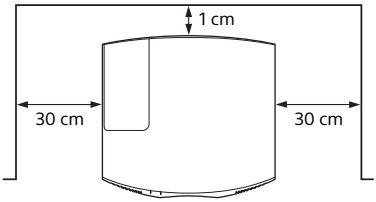
Opmerkingen over installatie en gebruik

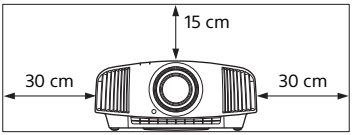
Onjuiste installatie

Plaats dit apparaat niet in de volgende situaties, want dat kan leiden tot storing of schade aan het apparaat.

Dicht bij muren

Om de prestaties en betrouwbaarheid van het apparaat te handhaven, laat u tussen muren en het apparaat een minimale afstand zoals weergegeven in de illustratie.

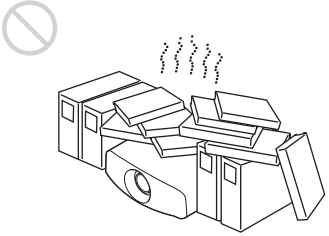




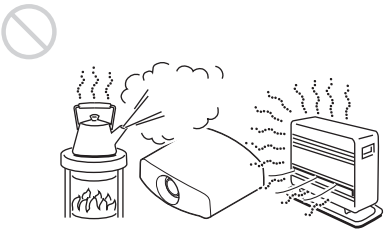
Lucht uit de airconditioner of de ventilatieopeningen van dit apparaat of andere apparaten kan oscillatie op het scherm veroorzaken. Installeer dit apparaat niet op een plek waar de lucht uit de airconditioning of de ventilatiegaten van deze apparaten de voorkant van dit apparaat bereiken.

Slecht geventileerde ruimte

Laat een ruimte van meer dan 30 cm vrij rond het apparaat.

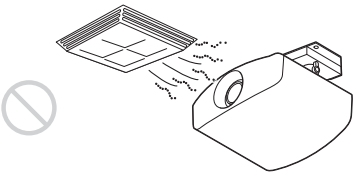


Warme en vochtige ruimte



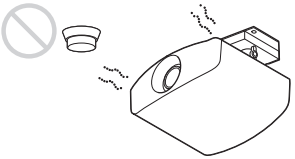
In de stroom koele of warme lucht uit een airconditioner

Het installeren van het apparaat op een dergelijke plek kan leiden tot storing van het apparaat als gevolg van condensvorming of stijging van de temperatuur.

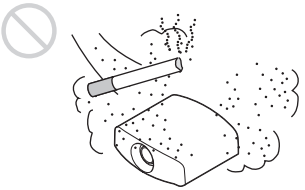


Dicht bij een hitte- of rooksensor

Er kan een storing van de sensor optreden.



Zeer stoffige en rokerige ruimte

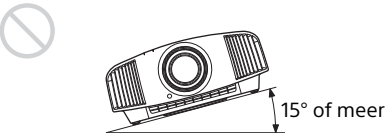


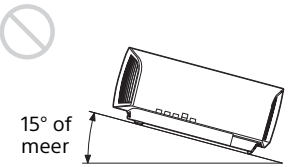
Ongeschikte omstandigheden

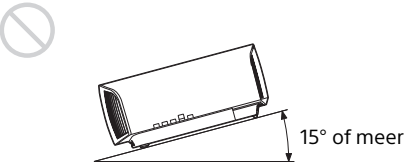
Verricht geen van de volgende handelingen tijdens het gebruik van de apparaat.

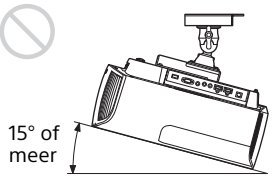
De voorkant, achterkant of zijkant optillen

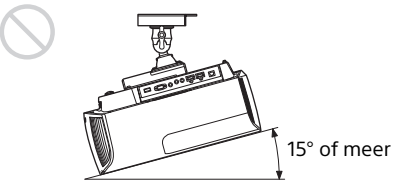
Voorkom dat het apparaat wordt gekanteld onder een hoek van meer dan 15 graden. Installeer het apparaat uitsluitend op een vlakke ondergrond of aan het plafond. Het installeren van het apparaat op een dergelijke plek kan leiden tot verschillen in kleuruniformiteit en de betrouwbaarheid van de effecten van de lamp verminderen.
Als het apparaat omhoog of omlaag wordt gekanteld, kan het beeld op het scherm de vorm van een trapeze aannemen.
Plaats het apparaat zo dat de voorkant van de lens evenwijdig aan het scherm staat.











Wanneer u het apparaat op een grote hoogte installeert

Als u het apparaat gebruikt op een hoogte van 1500 m of hoger, stel dan de 'High Altitude Mode' in het menu Setup in op 'On'. Het niet instellen van deze modus wanneer u het apparaat op grote hoogte gebruikt, kan nadelige gevolgen hebben, zoals het verminderen van de betrouwbaarheid van bepaalde onderdelen.

Veiligheidsmaatregelen voor het installeren van het apparaat aan een plafond

- Bevestig de projector nooit zelf aan het plafond en verplaats hem ook niet zelf. Raadpleeg gekwalificeerd personeel van Sony (tegen betaling).
- Als het apparaat aan het plafond wordt gemonteerd, moet u een veiligheidskabel en dergelijke gebruiken om te voorkomen dat het apparaat valt. Vertrouw de installatie aan een deskundige aannemer of installateur toe.

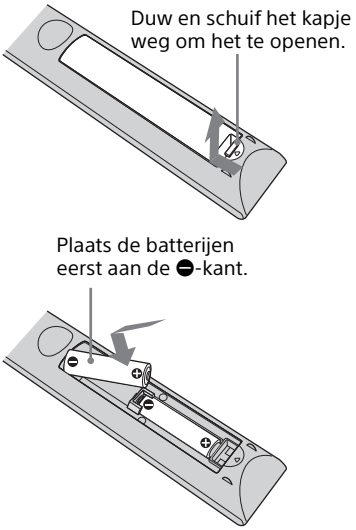
Voor dealers

- Wanneer de projector aan het plafond wordt bevestigd, moet voor de installatie een beugel van Sony of aanbevolen equivalent worden gebruikt.
- Maak de kap van de kast stevig vast wanneer u het apparaat aan het plafond monteert.

De meegeleverde accessoires controleren

Controleer de doos en verifieer dat deze de volgende items bevat:
- Afstandsbediening (1)
  VPL-VW570ES: RM-PJ24
  VPL-VW270ES: RM-PJ28
- Mangaanbatterijen (2), type AA (R6)
- Lensdop (1)
  Bij aanschaf van de projector zit er een lensdop op de lens. Verwijder de lensdop voordat u de projector gebruikt.
- AC-netsnoer (1)
- Beknopte Gebruiksaanwijzing (deze handleiding) (1)
- Gebruiksaanwijzing (cd-rom) (1)

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



Voorzichtig met de afstandsbediening

- Behandel de afstandsbediening voorzichtig. Laat hem niet vallen, stap er niet op en mors er geen vloeistoffen op.
- Leg de afstandsbediening niet in de buurt van een warmtebron, in direct zonlicht of in een vochtige ruimte.

De handleiding op cd-rom gebruiken

U kunt de handleiding lezen op een computer met Adobe Reader.
U kunt Adobe Reader gratis downloaden van de website van Adobe Systems.

1 Open het bestand index.html op de cd-rom.

2 Klik op de handleiding die u wilt lezen.

Opmerking

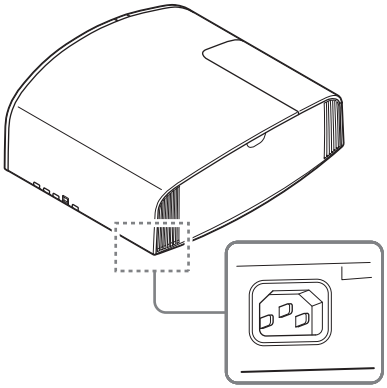
Als u de cd-rom hebt verloren of beschadigd, kunt u een nieuw exemplaar aanschaffen bij het dichtstbijzijnde verkooppunt van Sony of via het ondersteuningsteam van Sony.

Stap 2 Het apparaat installeren

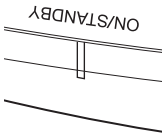
1 Plaats het apparaat zo dat de voorkant van de lens parallel aan het scherm staat.

2 Sluit eerst het netsnoer aan op het apparaat en stop daarna de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

Achterkant van het apparaat



Voorkant van het apparaat

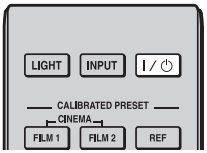


Rode lampjes.

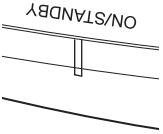
Opmerking

Na de aansluiting van het netsnoer op het apparaat, kan het lampje ON/STANDBY oranje gaan knipperen.
Het misschien niet mogelijk is om het apparaat te bedienen wanneer dit lampje knippert, maar dit is geen storing. Wacht totdat het lampje stopt met knipperen en rood blijft branden.

3 Druk op de knop **I**/⏻ (ON/STANDBY) om het apparaat aan te zetten.



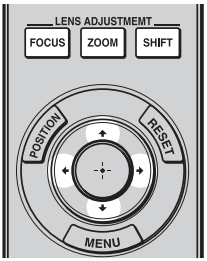
Voorkant van het apparaat



Knippert een tiental seconden groen en blijft dan groen branden.

4 Projecteer een beeld op het scherm en pas dan de scherpstelling, grootte en positie aan.

VPL-VW570ES



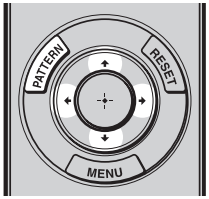
❶ De scherpstelling aanpassen.
Druk op de knop LENS ADJUSTMENT (FOCUS) om het venster voor aanpassing van de scherpstelling van de lens weer te geven (testbeeld). Pas vervolgens de scherpstelling van het beeld aan met de knoppen ↑/↓/←/→.

❷ De beeldgrootte aanpassen.
Druk op de knop LENS ADJUSTMENT (ZOOM) om het venster voor aanpassing van de lenszoom weer te geven (testbeeld). Pas vervolgens de grootte van het beeld aan met de knoppen ↑/↓/←/→ .

❸ De beeldpositie aanpassen.

Druk op de knop LENS ADJUSTMENT (SHIFT) om het venster voor aanpassing van de lenspositie weer te geven (testbeeld). Pas vervolgens de positie van het beeld aan met de knoppen ↑/↓/←/→.

VPL-VW270ES



❶ De scherpstelling aanpassen.

Druk herhaaldelijk op de knop PATTERN om het venster voor aanpassing van de scherpstelling van de lens weer te geven (testbeeld). Pas vervolgens de scherpstelling van het beeld aan met de knoppen ↑/↓/←/→.

❷ De beeldgrootte aanpassen.

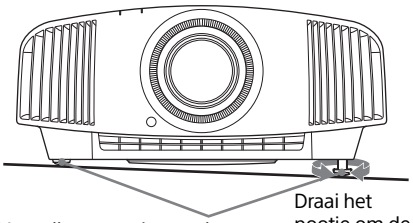
Druk herhaaldelijk op de knop PATTERN om het venster voor aanpassing van de lenszoom weer te geven (testbeeld). Pas vervolgens de grootte van het beeld aan met de knoppen ↑/↓/←/→ .

❸ De beeldpositie aanpassen.

Druk herhaaldelijk op de knop PATTERN om het venster voor aanpassing van de lenspositie weer te geven (testbeeld). Breng het beeld dan in de juiste positie met de knoppen ↑/↓/←/→.

De helling van de installatie aanpassen

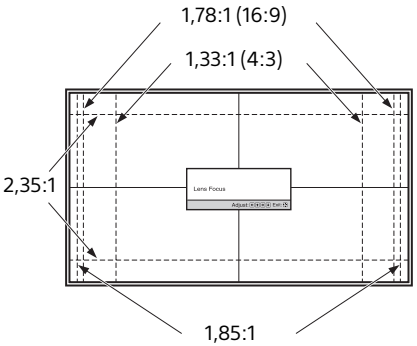
Als het apparaat is geïnstalleerd op een ongelijke ondergrond, kunt u met het verstelbare pootje aan de voorkant het apparaat waterpas zetten.



Opmerkingen

- Als het apparaat omhoog of omlaag wordt gekanteld, kan het geprojecteerde beeld de vorm van een trapeze aannemen.
- Zorg ervoor dat uw vinger niet bekneld raakt wanneer u het verstelbare pootje aan de voorkant draait.

Venster lens aanpassen (testbeeld)



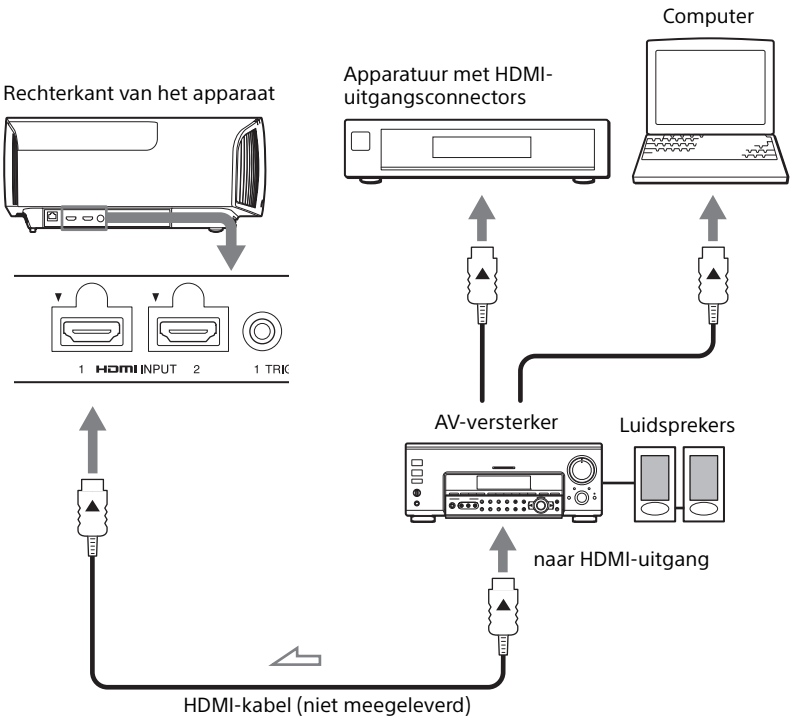
De stippellijnen laten de beeldformaten van elke hoogte-breedteverhouding zien.

Raadpleeg voor meer informatie 'Aansluitingen en voorbereidingen' in de Gebruiksaanwijzing op de meegeleverde cd-rom.

Stap 3 Het apparaat aansluiten

Wanneer u het apparaat aansluit, let dan op de volgende zaken:

- Schakel alle apparatuur uit voordat u deze aansluit.
- Gebruik de juiste kabel voor ieder aansluiting.
- Sluit de kabelstekkers goed aan; een slechte aansluiting van de stekkers kan storingen of een slechte beeldkwaliteit veroorzaken. Als u een kabel lostrekt, trek deze dan los aan de stekker en niet aan de kabel zelf.
- Zie de gebruiksaanwijzing van de aangesloten apparatuur.

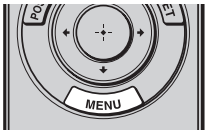


Raadpleeg voor meer informatie 'Aansluitingen en voorbereidingen' in de Gebruiksaanwijzing op de meegeleverde cd-rom.

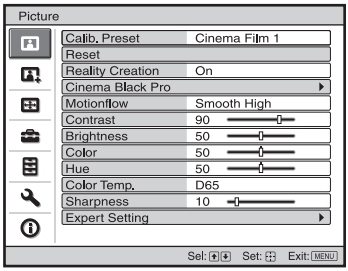
Stap 4 De menutaal selecteren

U kunt kiezen in welke taal het menu en andere vensters worden weergegeven. Om de huidige menutaal te wijzigen, stelt u de gewenste taal in met het menuscherm.

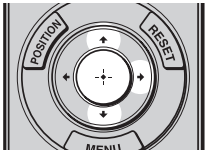
1 Druk op MENU.



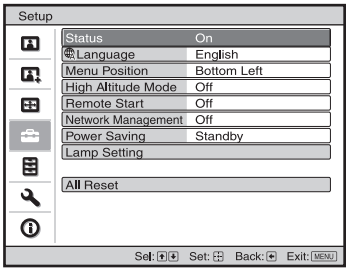
Het menu verschijnt.



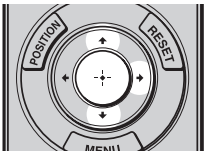
2 Druk op ↑/↓ om het menu Setup te kiezen en druk op → of ⊕.



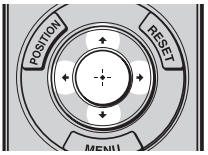
De instellingen van het geselecteerde menu worden weergegeven.



3 Druk op ↑/↓ om 'Language' te selecteren en druk op → of ⊕.



4 Druk op ↑/↓/←/→ om een taal te selecteren en druk op ⊕.



De taal van het menu verandert in de geselecteerde taal.

Om het menu te wissen

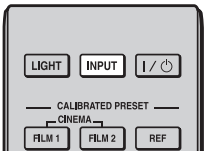
Druk op MENU.

Stap 5 Projecteren

Het beeld projecteren

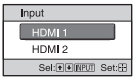
1 Zet zowel het apparaat als de aangesloten apparatuur aan.

2 Druk op INPUT om de beschikbare ingangen op het scherm weer te geven.



3 Selecteer de apparatuur waarvan u de beelden wilt weergeven.

Druk herhaaldelijk op INPUT of druk op ↑/↓/⊕ (enter) om de bron van uw beelden te kiezen.



Bijvoorbeeld: om het beeld weer te geven van het videoapparaat dat is aangesloten op de connector HDMI 1 van dit apparaat.

Uitschakelen

1 Druk op de knop I/⏻ (ON/STANDBY).

De melding 'POWER OFF?' verschijnt op het scherm.

2 Druk voordat de melding verdwijnt nogmaals op de knop I/⏻ (ON/STANDBY).

Het lampje ON/STANDBY knippert groen en de ventilator blijft draaien om de interne hitte af te voeren.

De ventilator stopt en het lampje ON/STANDBY knippert niet meer groen, maar licht rood op zonder te knipperen.

De stroom is nu helemaal uitgeschakeld en u kunt de stekker van het netsnoer loskoppelen.

Opmerking

Haal nooit de stekker uit het stopcontact wanneer het lampje knippert.

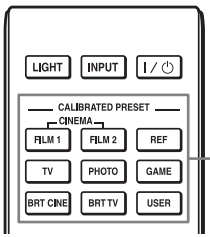
Tip

U kunt het apparaat uitschakelen door de knop I/⏻ (ON/STANDBY) gedurende één seconde ingedrukt te houden, in plaats van de bovenstaande stappen uitvoeren.

Raadpleeg voor meer informatie 'Projecteren' in de Gebruiksaanwijzing op de meegeleverde cd-rom.

De beeldweergavemodus selecteren

Druk op één van de vooraf ingestelde voorkeuzeknoppen.



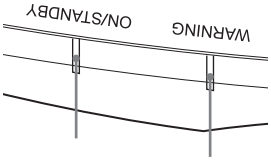
Items instellen	Beschrijving
CINEMA FILM 1	Beeldkwaliteit die geschikt is om de zeer bewegelijke en heldere beelden weer te geven die kenmerkend zijn voor een master positieffilm.
CINEMA FILM 2	Beeldkwaliteit die geschikt is om de rijke tinten en kleuren van een bioscoop weer te geven, gebaseerd op CINEMA FILM 1.
REF	Een beeldkwaliteitsinstelling die geschikt is voor natuurgetrouwe weergave van de originele beeldkwaliteit of om te genieten van het beeld zonder verdere aanpassingen.
TV	Beeldkwaliteit die geschikt is voor het bekijken van tv-programma's, sport, concerten en andere videobeelden.
PHOTO	Ideaal voor de weergave van stilstaande beelden die met een digitale camera zijn gemaakt.
GAME	Beeldkwaliteit die geschikt is voor gamen, met goed gemoduleerde kleuren en een snelle respons.
BRT CINE	Beeldkwaliteit die geschikt is voor het bekijken van films in een helder verlichte omgeving, zoals een woonkamer.
BRT TV	Beeldkwaliteit die geschikt is voor het bekijken van tv-programma's, sport, concerten en andere videobeelden in een helder verlichte omgeving, zoals een woonkamer.
USER	Past de beeldkwaliteit aan uw smaak aan en slaat de instelling op. De standaardinstelling is hetzelfde als 'REF'.

Raadpleeg voor meer informatie 'Projecteren' in de Gebruiksaanwijzing op de meegeleverde cd-rom.

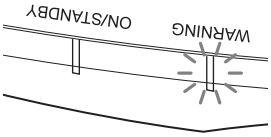
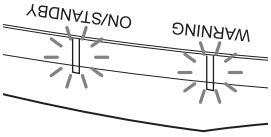
Fouten oplossen

Waarschuwingslampjes

Het lampje ON/STANDBY of WARNING brandt of knippert als er problemen zijn met uw projector.



ON/STANDBY-lampje Lampje WARNING

Knipperende en oplichtende lampjes	Aantal knipperingen	Oorzaak en oplossing
 (Licht rood op) (Knippert rood)	Twee keer	Sluit de lampafdekking goed en draai de schroeven goed aan.
	Drie keer	De temperatuur van de lamp is abnormaal hoog. Zet het apparaat uit en wacht tot de lamp is afgekoeld. Schakel dan het apparaat dan weer in. Als het probleem niet verdwijnt, is de lamp mogelijk aan het einde van zijn levensduur. Vervang in dat geval de lamp door een nieuwe.
 (Knippert rood) (Knippert rood) Beide lampjes knipperen	Twee keer	De interne temperatuur is abnormaal hoog. Zorg ervoor dat ventilatiegaten niet worden geblokkeerd en het apparaat niet op grote hoogte wordt gebruikt.
	Drie keer	De ventilator is kapot. Raadpleeg gekwalificeerd personeel van Sony.

Opmerking

Als het probleem niet verdwijnt, zelfs nadat u de voorgaande stappen heeft uitgevoerd, raadpleeg dan gekwalificeerd personeel van Sony.

Als het lampje begint te knipperen op een andere manier dan hierboven beschreven, schakel het apparaat dan uit en daarna weer aan met de knop I/⏻ (ON/STANDBY) op de afstandsbediening of het bedieningspaneel van het apparaat.

Als het probleem opnieuw optreedt, raadpleeg dan gekwalificeerd personeel van Sony.

Als er een probleem optreedt of een foutmelding op het scherm verschijnt, raadpleeg dan 'Foutbehandeling' in de Gebruiksaanwijzing op de meegeleverde cd-rom.

Onderhoud

De lamp die voor de lichtbron wordt gebruikt, heeft een bepaalde levensduur. Als het licht zwakker wordt, de kleurbalans van de beelden vreemd wordt of de melding 'Please replace the Lamp' op het scherm verschijnt, dan is de lamp waarschijnlijk op. Vervang de lamp onmiddellijk met een nieuwe (niet meegeleverd).

Tip

De levensduur van de lamp die voor de lichtbron wordt gebruikt, hangt af van de installatieomgeving en gebruiksomstandigheden. De lamp gaat langer mee wanneer u de lamp nooit meteen na het inschakelen uitschakelt, maar ten minste enkele minuten wacht.

Leg het volgende klaar voor u begint:

- Projectorlamp (optioneel)
  VPL-VW570ES: LMP-H280
  VPL-VW270ES: LMP-H220
- Standaard kruiskopschroevendraaier
- Doek (ter bescherming tegen krassen)

Let op

- De lamp blijft heet nadat het apparaat is uitgeschakeld met de knop **I**/⏻ (ON/STANDBY). Als u de lamp aanraakt, kunt u uw vingers branden. Geef de lamp ten minste een uur de tijd om af te koelen, voordat u hem vervangt.
- Raak het oppervlak van de lamp niet aan. Als u hem toch aanraakt, veegt u de vingerafdrukken weg met een zachte doek.
- Wees heel voorzichtig wanneer u de lamp vervangt in een apparaat dat aan het plafond is gemonteerd.
- Wanneer u de lamp van een aan het plafond gemonteerd apparaat vervangt, moet u niet recht onder de lampafdekking gaan staan. Zorg ervoor dat u de lampafdekking (binnenste kap) niet verbuigt. Als de lamp kapot gaat, kunnen scherven letsel veroorzaken.
- Zorg er bij het verwijderen van de lampunit voor dat deze horizontaal blijft, en trek de lamp recht omhoog. Kantel de lampeenheid niet. Als u de lampeenheid eruit trekt terwijl deze is gekanteld en de lamp breekt, kunnen vallende scherven letsel veroorzaken.

Opmerkingen

- Zorg ervoor dat een lamp van het gespecificeerde type gebruikt voor vervanging. Als u een andere lamp gebruikt dan het gespecificeerde type, raakt het apparaat mogelijk defect.
- Voordat u de lamp vervangt, moet u het apparaat uitschakelen en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Controleer vervolgens of het lampje ON/STANDBY is uitgeschakeld.

De lamp vervangen

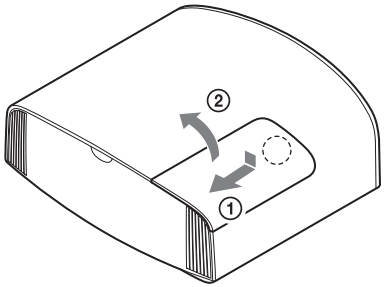
1 Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

2 Wanneer u de projector op een vlakke ondergrond zet, een bureau bijvoorbeeld, leg er dan een doek onder, zodat er geen krassen op het oppervlak komen. Plaats het apparaat op de doek.

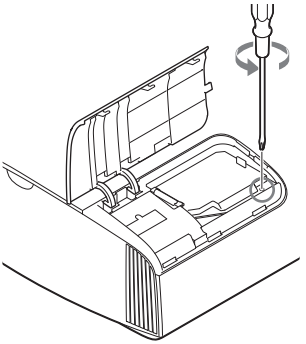
Opmerking

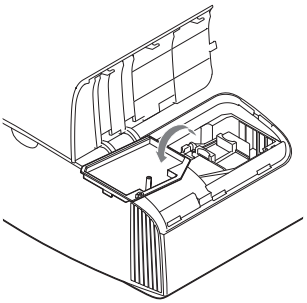
Zorg ervoor dat het apparaat op een stabiele ondergrond staat.

3 Terwijl u op het deel ◌ drukt dat staat aangegeven in de afbeelding van de lampafdekking, schuif ① en open dan ② de lampafdekking.

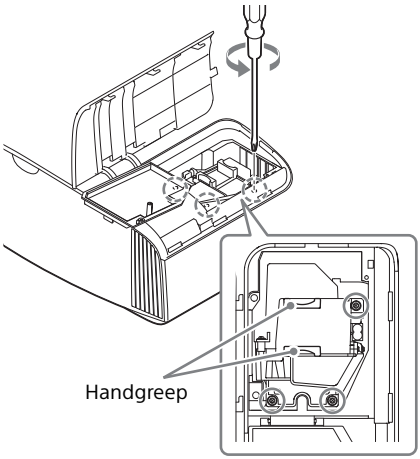


4 Draai de schroef van de lampafdekking (binnenste kap) los met een kruiskopschroevendraaier en open de lampafdekking.





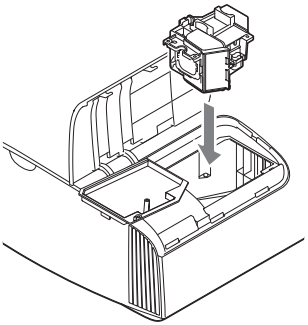
5 Draai de drie schroeven van de lamp los met de kruiskopschroevendraaier. Houd de handgreep omhoog en trek de lamp recht naar buiten.



Opmerkingen

- Draai geen andere schroeven los, alleen de drie schroeven die worden aangegeven.
- Houd de lamp aan de handgreep vast om hem te verwijderen en te bevestigen.

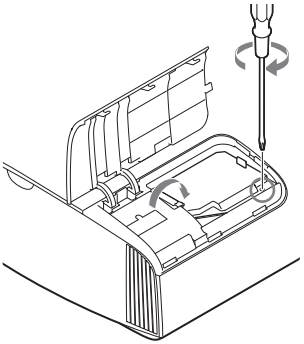
6 Houd de nieuwe lamp bij de handgreep vast en druk hem naar binnen totdat hij het einde heeft bereikt, en draai de 3 schroeven vast.



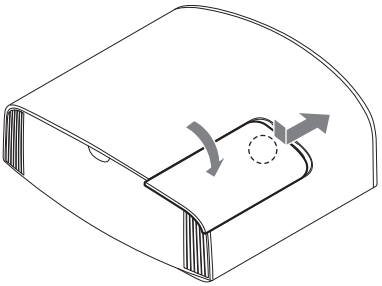
Opmerking

Zorg ervoor dat u het optische blok binnen in het apparaat niet aanraakt.

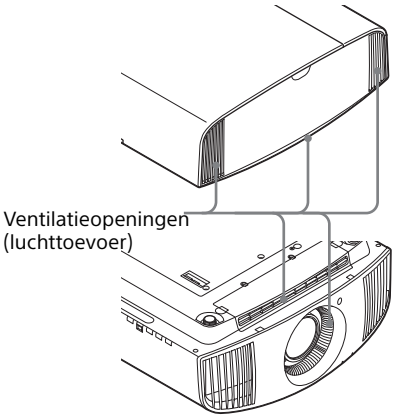
7 Sluit de lampafdekking (binnenste kap) en draai vervolgens de schroef vast.



8 Doe de lampafdekking dicht.

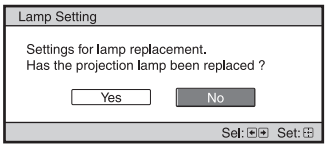


9 Veeg met een zachte doek stof uit de ventilatiegaten (luchttoevoer).



10 Schakel het apparaat aan en selecteer vervolgens Lamp instellen op het menu Setup .

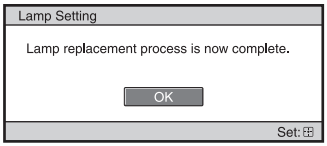
Het volgende menuscherm verschijnt.



Tip

Als 'Settings Lock' ingesteld is op 'Level B', stel een keer in op 'Off' .

11 Selecteer 'Yes'.



Let op

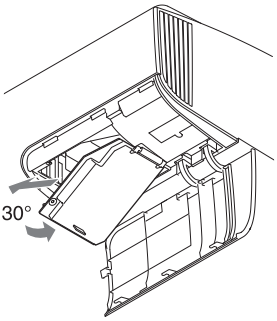
Kom niet met uw handen in de opening waar de lamp wordt vervangen en laat er geen vloeistof of andere voorwerpen in vallen, om elektrische schokken of brand te voorkomen.

Opmerkingen

- Het apparaat wordt niet ingeschakeld tenzij de lamp goed op zijn plaats zit.
- Het apparaat wordt niet ingeschakeld tenzij de lampafdekking goed is gesloten.
- Om een op het scherm weergegeven melding te wissen, drukt u eenmaal op om het even welke toets op de afstandsbediening of het bedieningspaneel van het apparaat.

Opmerking over het vervangen van een kapotte lamp in een aan het plafond gemonteerd apparaat

Als de lamp stuk gaat, kunnen de vallende scherven van de lamp letsel veroorzaken. Verwijder bij een apparaat dat aan het plafond hangt de lampafdekking (binnenste kap) door deze langzaam horizontaal te verschuiven nadat u hem onder een hoek van dertig graden hebt geopend. Verbuig de lampafdekking niet (binnenste kap).



Opmerking

De lamp bevat kwik. De voorschriften met betrekking tot het weggooien van gebruikte tl-buizen zijn afhankelijk van waar u woont. Volg de voorschriften voor afvalverwerking in uw woonplaats.

© 2018 Sony Corporation