

Acer-projector

H7850/E270/HE-4K20/M550/D4K1701

V7850/V270/HT-4K20/V550/D4K1702

Gebbruikershandleiding

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding Acer Projector
Originele uitgave: 03/2017

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder de verplichting melding te doen van de wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Van dit document mag geen enkel deel worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een zoekstelsel, of worden overgebracht, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnames of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

Acer en het Acer-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Acer Incorporated. Productnamen of handelsmerken van andere bedrijven die in dit document worden gebruikt, zijn uitsluitend bedoeld voor identificatiedoeleinden en zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

"HDMI™, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC."

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informatie voor uw veiligheid en comfort

Lees deze instructies aandachtig. Bewaar dit document zodat u het later opnieuw kunt raadplegen. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn gemarkeerd.

Het product uitschakelen voordat u het reinigt

Trek de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen.

Waarschuwing voor stekker bij het loskoppelen van het apparaat

Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u de voeding aansluit op of loskoppelt van de externe voedingseenheid:

- Installeer de voedingseenheid voordat u de voedingskabel aansluit op het wisselstroomcontact.
- Koppel de voedingskabel los voordat u de voedingseenheid van de projector verwijdert.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, schakel dan de voeding van het systeem uit door alle stroomkabels van de voedingsbronnen los te koppelen.

Waarschuwing voor toegankelijkheid

Zorg dat het stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt. Wanneer u de voeding van het apparaat moet loskoppelen, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.



Waarschuwingen!

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zet dit product niet op een onstabiel wagentje of op een wankel voet of tafel. Het product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- Er zijn sleuven en openingen voorzien voor de ventilatie om een betrouwbare werking van het product te garanderen en het tegen oververhitting te beschermen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, tapijt of een ander gelijkaardig oppervlak te zetten.
- Dit product mag nooit bij of boven een radiator of een verwarmingsapparaat worden geplaatst of in een installatie worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.
- Duw nooit objecten in dit product door de sleuven van de behuizing aangezien deze objecten gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of een

kortsluiting kunnen veroorzaken in de onderdelen. Dit kan vuur of elektrische schokken veroorzaken. Zorg ervoor dat u nooit vloeistof op of in het product morst.

- Om schade aan interne onderdelen en het lekken van de batterij te vermijden, mag u het product niet op een trillend oppervlak plaatsen.
- Gebruik het nooit in een sport-, trainings- of andere trillende omgeving omdat dit mogelijk onverwachte kortsluitingen of schade aan de draaiende onderdelen of lamp kan veroorzaken.

Elektriciteit gebruiken

- Dit product moet worden gebruikt met het type stroom dat op het markeerlabel is aangegeven. Als u niet zeker bent van het beschikbare stroomtype, moet u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Plaats dit product niet op een plaats waar mensen op de kabel kunnen trappen.
- Als u een verlengkabel gebruikt met dit product, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparatuur die op de verlengkabel is aangesloten, het ampèrevermogen van de verlengkabel niet overschrijdt. Zorg er ook voor dat het totale vermogen van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, het vermogen van de zekering niet overschrijdt.
- Zorg dat u het stopcontact, de strip of de contactdoos niet overbelast door teveel apparaten aan te sluiten. De algemene systeembelasting mag niet meer zijn dan 80% van het vermogen van het circuit. Als u powerstrips gebruikt, mag de belasting niet hoger zijn dan 80% van het invoervermogen van de powerstrip.
- De wisselstroomadapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker met drie draden. De stekker past alleen in een geaard elektrisch stopcontact. Controleer of het stopcontact correct is geaard voordat u de stekker van de wisselstroomadapter aansluit. Stop de stekker niet in een niet-geaard stopcontact. Neem contact op met uw elektricien voor meer informatie.



.....

Waarschuwing! De pool voor de aarding is een veiligheidsfunctie. Wanneer u een stopcontact gebruikt dat niet correct is geaard, kan die elektrische schok en/of letsels veroorzaken.



.....

Opmerking: De aardingspool biedt ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis die wordt geproduceerd door andere elektrische apparaten in de nabije omgeving die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Gebruik het product alleen met de bijgeleverde voedingskabelset. Als u de voedingskabelset moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat de nieuwe voedingskabel voldoet aan de volgende vereisten: afneembaar type, UL-geregistreerd/CSA gecertificeerd, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,5 meter (15 voet).

Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken of andere risico's. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

In de volgende omstandigheden moet u dit product loskoppelen van het stopcontact en contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel:

- wanneer de voedingskabel of stekker beschadigd of gerafeld is
- wanneer er vloeistof in het product is gemorst
- wanneer het product werd blootgesteld aan regen of water
- als het product is gevallen of als de behuizing beschadigd is
- als het product een opvallende verandering in prestaties vertoont, wat erop wijst dat reparatie of onderhoud nodig is
- als het product niet normaal werkt nadat u de bedieningsinstructies hebt gevolgd



.....

Opmerking: Pas alleen de bedieningselementen aan die door de gebruiksaanwijzingen zijn beschreven. Onjuiste aanpassingen aan andere bedieningselementen kunnen schade veroorzaken. In dat geval is het mogelijk dat een bevoegde technicus uitgebreide werkzaamheden moet uitvoeren aan het apparaat om het product te herstellen naar de normale toestand.



.....

Waarschuwing! Omwille van veiligheidsredenen mag u geen niet-compatibele onderdelen gebruiken wanneer u componenten toevoegt of wijzigt. Raadpleeg uw wederverkoper voor aankoopopties.

Uw apparaat en de uitbreidingen kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

Aanvullende veiligheidsinformatie

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in
- Plaats het product niet in de volgende omgevingen:
 - een ruimte die slecht geventileerd of zeer ingesloten is. Zorg voor minstens 50 cm afstand van de muren. Er moet altijd lucht rond de projector kunnen stromen.
 - Locaties waar de temperatuur extreem hoge waarden kan bereiken, zoals het interieur van een auto waarvan alle ruiten gesloten zijn.
 - Locaties waar een extreme vochtigheid, veel stof of sigarettenrook de optische onderdelen kan aantasten waardoor de levensduur wordt verkort en het beeld wordt verdonkerd.
 - Locaties in de buurt van een brandalarm.
 - Locaties met een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C/104 °F.
 - Locaties die hoger liggen dan 3000 m.

- Koppel het apparaat onmiddellijk uit als er iets verkeerd is met uw projector. Gebruik het apparaat niet als er rook, vreemde geluiden of geuren uit uw projector komen. Dit kan brand of elektrische schok veroorzaken. Koppel in dat geval het apparaat onmiddellijk los en neem contact op met uw leverancier.
- Blijf dit product niet langer gebruiken als het gebroken of gevallen is. Neem in dergelijke gevallen contact op met uw leverancier voor inspectie.
- Richt de lens van de projector niet naar de zon. Dit kan brand veroorzaken.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel de hoofdvoeding niet abrupt uit of koppel de projector niet los tijdens de werking. De beste manier is te wachten tot de ventilator uitschakelt, voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.
- Raad het rooster van de luchtuitlaat en de grondplaat niet aan. Deze onderdelen kunnen zeer warm worden.
- Kijk niet in het rooster van de luchtuitlaat wanneer de projector in gebruik is. Dit kan uw ogen beschadigen.
- Open altijd de lensluiser of verwijder de lensdop wanneer de projector is ingeschakeld.
- Blokkeer de projectorlens niet met een object wanneer de projector wordt gebruikt, anders kan het object hierdoor opwarmen, vervormen of zelfs brand veroorzaken. Om de lamp tijdelijk uit te schakelen, drukt u op de knop **HIDE** op de afstandsbediening.
- De lamp wordt extreem warm tijdens het gebruik. Laat de projector gedurende ongeveer 45 minuten afkoelen voordat u de lampmontage verwijdert voor vervanging.
- Gebruik de lampen niet langer dan de aangegeven levensduur. In zeldzame gevallen kan de lamp hierdoor breken.
- Vervang de lampmontage of andere elektronische componenten nooit tenzij de projector is losgekoppeld.
- Het product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer een waarschuwingsbericht wordt weergegeven.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de aanpassing.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Probeer deze projector niet te demonteren. Er is gevaarlijke spanning aanwezig in het apparaat waardoor u letsels kunt oplopen. Het enige onderdeel dat door de gebruiker kan worden vervangen, is de lamp die over een afneembare afdekking beschikt. Laat reparaties alleen over aan bevoegd professioneel onderhoudspersoneel.
- Zet de projector niet verticaal op zijn zijkant. Hierdoor kan de projector omvallen en letsels of schade veroorzaken.
- Dit product is in staat omgekeerde beelden weer te geven wanneer de projector aan het plafond is gemonteerd. Gebruik uitsluitend de plafondmontagekit van Acer om de projector te monteren en controleer of het apparaat veilig is geïnstalleerd.

Waarschuwing voor het beluisteren

Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume geleidelijk aan tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volumeniveau niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Beluister geen muziek met een hoog volume gedurende lange perioden.
- Verhoog het volume niet om lawaaiere omgevingen buiten te sluiten.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw nabije omgeving niet kunt horen.

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycleer om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldwijde milieu te garanderen. Meer informatie over afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vindt u op de website <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Advies met betrekking tot kwik

Voor projectors of elektronische producten die een LCD/CRT-monitor of -display bevatten:



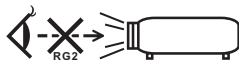
"Lamp(en) bevat(ten) kwik, op de juiste manier verwijderen."

De lamp(en) in dit product bevat(ten) kwik en moeten worden gerecycled of verwijderd volgens de lokale, regionale of nationale wetten. Neem contact op met de Electronic Industries Alliance op www.eiae.org voor meer informatie. Raadpleeg www.lamprecycle.org voor specifieke informatie over afvalverwijdering van lampen



Niet in de straal kijken, RG2

"Net als met elke andere heldere bron, mag u niet in de directe straal kijken, RG2 IEC 62471-5:2015"



Beginnen bij het begin

Gebruiksmededelingen

Dit moet u doen:

- Schakel het product uit voordat u het reinigt.
- Gebruik een zachte doek, bevochtigd met zacht schoonmaakmiddel om de behuizing van het scherm schoon te maken.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Dat mag u niet doen:

- De sleuven en openingen van het apparaat die voor de ventilatie zijn voorzien, blokkeren.
- Schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen gebruiken om het apparaat te reinigen.
- In de volgende omstandigheden gebruiken:
 - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
 - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
 - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
 - In direct zonlicht.

Voorzorgsmaatregelen

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsinstructies zoals ze in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen om de levensduur van uw apparaat te optimaliseren.



Waarschuwing:

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
- Open of demonteer het product niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- Laat het apparaat afkoelen voordat u de lamp vervangt en volg alle instructies voor de aanpassing.
- Dit product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Zorg dat u de lamp vervangt wanneer de waarschuwingsberichten worden weergegeven.
- Voer de functie "Reset lampuren" uit via het OSD-menu "Beheer" nadat u de lampmodule hebt vervangen.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in.
- Gebruik de lenskap niet terwijl de projector wordt gebruikt.
- Als de lamp het einde van zijn levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven onder "De lamp vervangen".

Informatie voor uw veiligheid en comfort	iii
Beginnen bij het begin	viii
Gebruiksmededelingen	viii
Voorzorgsmaatregelen	viii
Inleiding	1
Producteigenschappen	1
Overzicht verpakking	2
Projectoroverzicht	3
Uiterlijk projector	3
Bedieningspaneel	5
Schema afstandsbediening	6
Bediening MHL (Mobile High-Definition Link)	8
Aan de slag	9
De projector aansluiten	9
De projector in-/uitschakelen	10
De projector inschakelen	10
De projector uitschakelen	11
Het geprojecteerde beeld aanpassen	12
De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen	12
De beeldgrootte en afstand optimaliseren	13
De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen	14
De gewenste beeldpositie krijgen door de lensverschuiving aan te passen	15
Bedieningselementen	17
OSD-menu's	17
Kleur	18
Beeld	20
Instelling	22
Beheer	23
Geluid	24
Acer LAN webpage-beheer	25
Zo meldt u zich aan	25

Inhoud

Start	26
Bedieningspaneel	26
Netwerk instellen	27
Alarm instellen	27
Afmelden	28
Bijlagen	29
Problemen oplossen	29
Definitielijst LED's & alarmberichten	33
De lamp vervangen	34
Installatie plafondmontage	35
Specificaties	38
Compatibiliteitsmodi	40
Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen	47

Inleiding

Producteigenschappen

Dit product is een DLP®-projector met één chip. De uitstekende functies omvatten:

- DLP®-technologie
- Interne resolutie 3840x2160
Ondersteuning voor beeldverhouding Volledig/4:3/16:9/L. Box/anamorf 2,35:1
- Hoge helderheids- en contrastverhouding
- Veelzijdige weergavemodi (Helder, Standaard, sRGB*, Opn. 709*, Film, Donkere film, Spel, Sport, Stil, ISF nacht*, ISF dag*, Gebruiker) zorgen voor optimale prestaties in elke situatie
- HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 2160p) ondersteund
- Lager energieverbruik en besparingsmodus (ECO) voor een langere levensduur van de lamp
- De Acer EcoProjection-technologie biedt een intelligente benadering van energiebeheer en een verbetering van de fysische efficiëntie
- Uitgerust met HDMI™- en MHL-aansluitingen met HDCP-ondersteuning
- De slimme detectie biedt een snelle, intelligente brondetectie
- Meertalige OSD-menu's
- Projectielens met handmatige scherpstelling en zoom tot 1,6x
- 1,25x digitale zoom
- Compatibel met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh® OS, ChromeOS
- Ondersteuning MHL V2.1-sigitaalweergave
- Afmetingen afbeelding automatisch aanpassen tot 4K adresseerbare pixels op volledig scherm
- Twee ingebouwde 5 watt luidsprekers
- Handmatige aanpassing verticale lensverschuiving

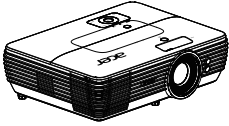


.....

Opmerking: (*) De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Overzicht verpakking

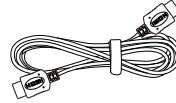
Deze projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Controleer alle items zodat u zeker bent dat uw apparaat compleet is. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als een item ontbreekt.



Projector



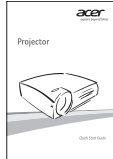
Voedingskabel



HDMI-kabel



Gebruikershandleiding
(optioneel)



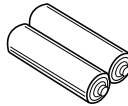
Snelstartgids
(optioneel)



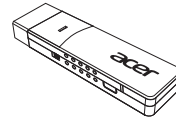
Draagtas
(optioneel)



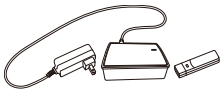
Afstandsbediening



AAA batterij x2
(optioneel)



WirelessCAST
(optioneel)



WirelessHD-kit
(optioneel)



Opmerking: Gebruik bij het projecteren van een 4K2K/60 Hz-signaal een HDMI Premium-gecertificeerde 4K2K/60 Hz-kabel die een bandbreedte van 18 Gbps ondersteunt.

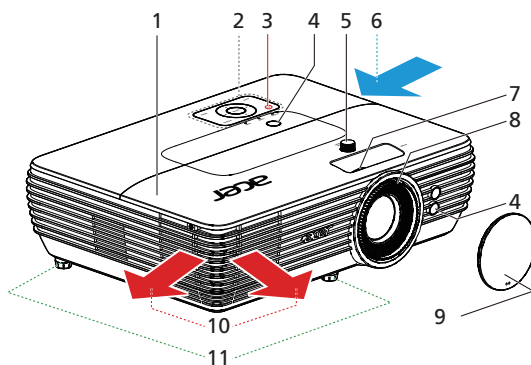


Vertrouw de kabel met het label

Projectoroverzicht

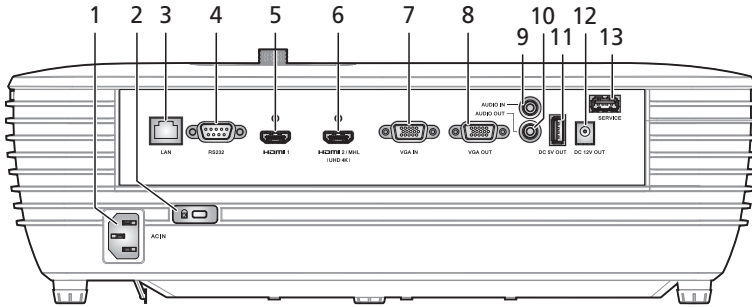
Uiterlijk projector

Voorkant / bovenkant



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Lampdeksel	7	Zoomring
2	Bedieningspaneel	8	Scherpstelling
3	Voedingsknop	9	Lenskap
4	Ontvanger voor de afstandsbediening	10	Luchtuitlaat
5	Regelring lensverschuiving	11	Wieltjes voor afstelling kantelhoek
6	Luchtinlaat		

Rechts / achterzijde

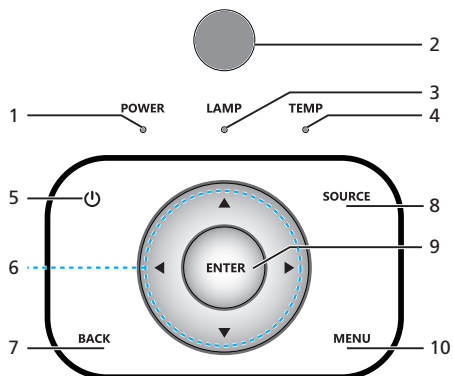


#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingsaansluiting	8	Monitor loopthrough-uitgang
2	Kensington™-slotpoort	9	Audio-ingang
3	LAN (RJ45-poort voor 10/100M Ethernet)	10	Aansluiting voor de audio uit
4	RS232-aansluiting	11	5V gelijkstroomuitgang
5	HDMI 1-aansluiting	12	12V gelijkstroomuitgang
6	HDMI 2/MHL aansluiting	13	Service-connector (voor firmware-upgrade)
7	Analoog pc-siganaal/HDTV/component video-ingang		



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Bedieningspaneel

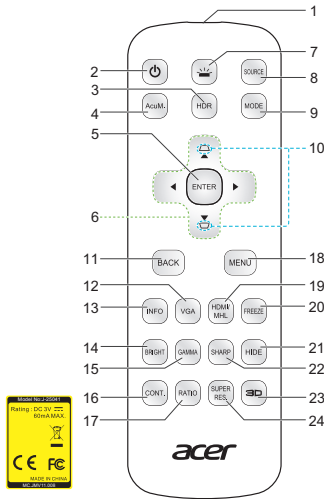









#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1	POWER	Voeding	LED-indicator voeding
2		IR-ontvanger	Ontvanger voor de afstandsbediening.
3	LAMP	LAMP	LED lampindicator
4	TEMP	TEMP	LED temperatuurindicator
5		Voeding	Raadpleeg de inhoud in het hoofdstuk " De projector in-/uitschakelen ".
6		Vier richtingstoetsen	Gebruik ▲▼▶◀ om items te selecteren of aanpassingen aan te brengen aan uw selectie.
7	BACK	VORIGE	Keert terug naar de vorige bewerking.
8	SOURCE	BRON	Wijzigt de actieve bron.
9	ENTER	ENTER	Bevestig uw selectie van items.
10	MENU	MENU	Druk op " MENU " om het OSD-menu te openen of af te sluiten.



















Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Schema afstandsbediening



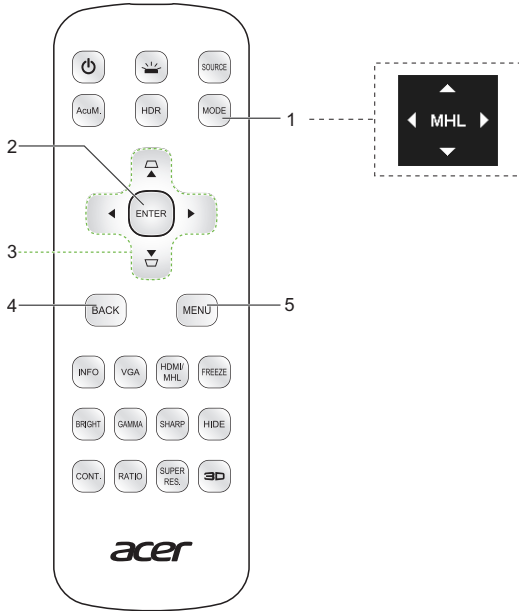
#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1		Infraroodzender	Verzendt signalen naar de projector.
2		Voeding	Raadpleeg het hoofdstuk " De projector in-/uitschakelen ".
3		HDR	Compatibel met de laatste indeling van HDR die een scherp en helder beeld levert met scherpe veranderingen in helderheid, en die realistische beelden levert met verbeterde details, een uitgebreider scherptediepte, en een rijk kleurengamma. HDR heeft 4 niveaus en elk is geschikt voor verschillende soorten inhoud, waaronder donkere en lichte scènes. <Opmerking> Als de optie HDR is aangepast onder het signaal SDR (Standard Dynamic Range), krijgt het scherm een abnormale kleur.
4		AcuBeweging	Schakel AcuMotion in voor een vloeiender beeld bij het bekijken van videomateriaal.
5		Kiezen/Invoeren	Bevestig uw selectie van items.
6		Vier richtingstoetsen	Gebruik de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts om items te selecteren of uw selectie aan te passen.
7		Tegenlicht	Verlichting afstandsbediening.
8		BRON	Wijzigt de actieve bron.

#	Pictogram	Functie	Beschrijving
9		MODUS	Druk op " MODUS " om de weergavemodus te kiezen uit Helder, Standaard, sRGB*, Opn. 709*, Film, Donkere film, Spel, Sport, Stil, ISF nacht*, ISF dag*, Gebruiker. <Opmerking> (*) De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.
10		Trap.correctie	Geen functie.
11		VORIGE	Keert terug naar de vorige bewerking.
12		VGA	Druk in "VGA" om de bron te wijzigen naar de VGA-aansluiting. Deze aansluiting ondersteunt analoge RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) en RGBsync.
13		Informatie	Toon de projectorinformatie voor modelnaam, invoerbron, signaaltype, weergavemodus, softwareversie en QR-code op het scherm.
14		Helderheid	Past de helderheid van het beeld aan.
15		GAMMA	Heeft effect op de voorstelling van een donkere scène. Met een hogere gammawaarde ziet een donkere scène er helderder uit.
16		Contrast	Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd.
17		Beeldverhouding	Hiermee kunt u de gewenste beeldverhouding selecteren.
18		MENU	Druk op " MENU " om het OSD-menu te openen of af te sluiten.
19		HDMI™/MHL	Hiermee wijzigt u de bron naar HDMI/MHL.
20		FREEZE	Om het beeld op het scherm te pauzeren.
21		HIDE	Schakelt de video tijdelijk uit. Druk op de knop " HIDE " om het beeld te verbergen. Druk in opnieuw om het beeld opnieuw weer te geven.
22		Scherpte	Past de scherpte van het beeld aan.
23		3D	Geen functie.
24		Superresolutie	Past de randen van het geprojecteerde beeld aan om meer waargenomen details te leveren.



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Bediening MHL (Mobile High-Definition Link)



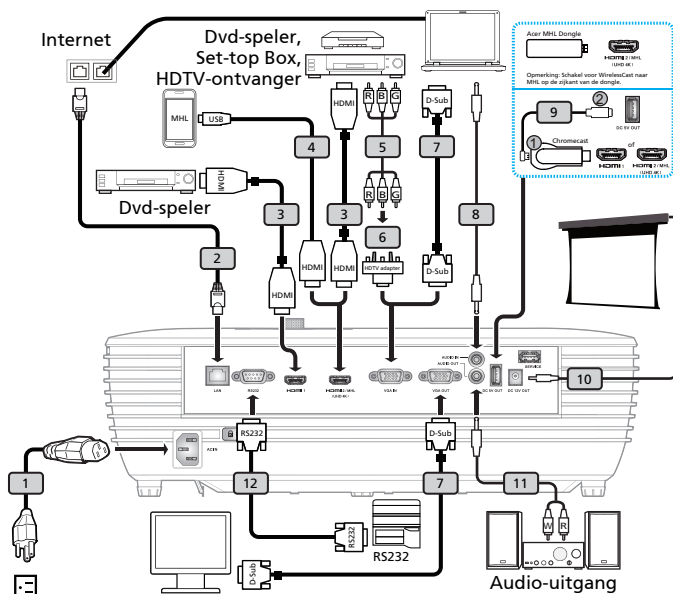
#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1		MODUS	<ul style="list-style-type: none"> Druk in één seconde op de knop "MODUS" om de MHL bedieningsmodus te activeren. Druk in opnieuw op de knop "MODUS" om af te sluiten.
2		Kiezen/Invoeren	Druk in voor kiezen/openen van het bestand.
3		Vier richtingstoetsen	Gebruik de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts om items te selecteren of uw selectie aan te passen.
4		Vorige/Afsluiten	<ul style="list-style-type: none"> Druk op "VORIGE" om één stap in het menu terug te gaan. Het bestand afsluiten.
5		MENU	Druk in om het root-menu te openen.



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Aan de slag

De projector aansluiten



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingskabel	7	VGA-kabel
2	LAN-kabel	8	Aansluiting audiokabel/aansluiting
3	HDMI-kabel	9	USB-kabel om het apparaat te laden
4	MHL-kabel (MicroUSB naar HDMI)	10	12V gelijkstroomkabel
5	3 RCA-componentkabel	11	Aansluiting audiokabel/RCA
6	VGA naar component/HDTV-adapter	12	RS232-kabel



Opmerking 1: om zeker te zijn dat de projector goed werkt met uw computer, moet u ervoor zorgen dat de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector.

Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Opmerking 3: USB-kabels die langer zijn dan 5 meter, hebben een verlengstuk met voeding nodig.

Opmerking 4: Sommige smartphones vereist een convertor (geleverd door de smartphonefabrikant) om de MHL-functie in te schakelen.

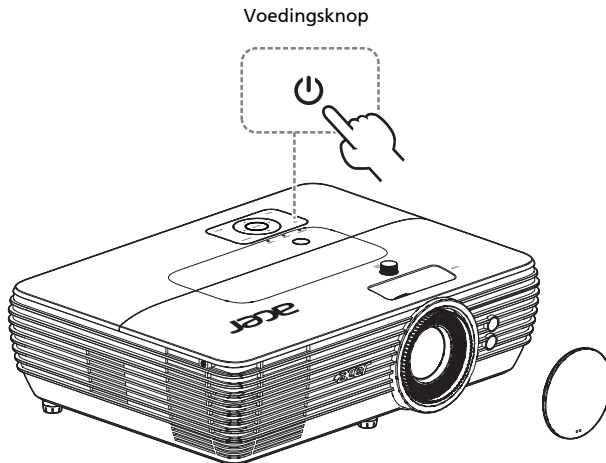
Opmerking 5: USB DC 5V-uitgang ondersteunt 5V/1,5A-voedingsuitgang alleen voor het opladen via de HDMI-dongle wanneer geen MHL-bron is gedetecteerd.

Opmerking 6: De DC 12V-uitgang ondersteunt 12V/100mA vermogen voor schermbesturing alleen.

De projector in-/uitschakelen

De projector inschakelen

- 1 Controleer of de voedingskabel en de signaalkabel stevig zijn bevestigd. Het lampje van de voedingsindicator zal rood knipperen.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op de knop "**Stroom**" om de projector in te schakelen of afstandsbediening. De LED van de voedingsindicator wordt blauw.
- 3 Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal de bron automatisch detecteren.
 - Als de pictogrammen "Vergrendelen" en "Bron" op het scherm verschijnen, betekent dit dat de projector op een specifiek brontype is vergrendeld en dat er geen dergelijk invoersignaal is gevonden.
 - Als "Geen signaal" op het scherm verschijnt, moet u controleren of de signaalkabels stevig zijn aangesloten of op de source direct-toets drukken.
 - Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "Bron" op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening of de directe brontoets op de afstandsbediening om tussen de ingangen te schakelen.



De projector uitschakelen

- 1 Houd de voedingsknop ingedrukt om de projector uit te schakelen. Dit bericht verschijnt: **"Druk in nogmaals op de voedingsknop om het afsluitproces te voltooien."** Druk in opnieuw op de voedingsknop.
- 2 De LED van de voedingsindicator licht ROOD op en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld en de ventilators blijven ongeveer 10 seconden werken om ervoor te zorgen dat het systeem goed afkoelt.
- 3 Nadat het systeem is afgekoeld, stopt de LED van de voedingsindicator met knipperen en licht deze stabiel rood op om de stand-bymodus aan te geven.
- 4 Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.



Waarschuwing indicators:

- **"Projector oververhit. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit."**
Dit bericht op het scherm geeft aan dat de projector is oververhit. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal stabiel rood oplichten. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.
- **"Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit."**
Dit bericht op het scherm geeft aan dat de ventilator defect is. De lamp wordt automatisch gedoofd, de projector wordt automatisch uitgeschakeld en de LED van de temperatuurindicator zal knipperen. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.



Opmerking 1: Als de projector automatisch uitschakelt en de LED van de lampindicator stabiel ROOD oplicht, moet u contact opnemen met uw lokale wederverkoper of onderhoudscentrum.

Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Opgelet! De projector gaat naar een afkoelperiode van twee uur om een optimale werking van de lamp te blijven garanderen.

Opgelet! Schakel de projector niet binnen 1 minuut na het inschakelen uit.

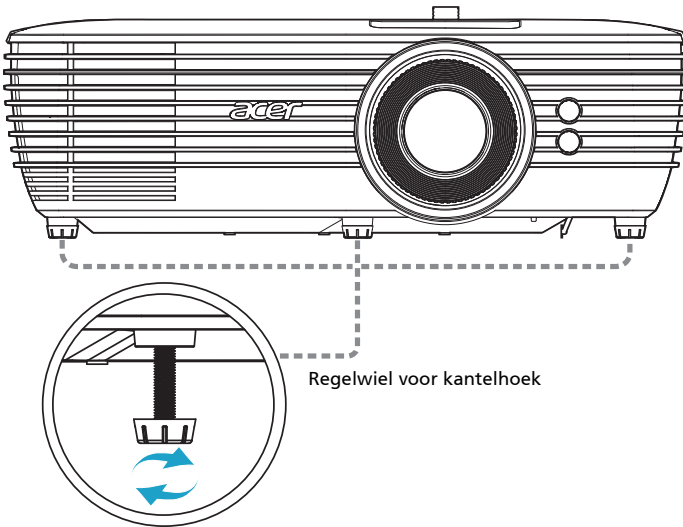
Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen

De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

Het beeld verlagen/verhogen:

Gebruik het wiel voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.

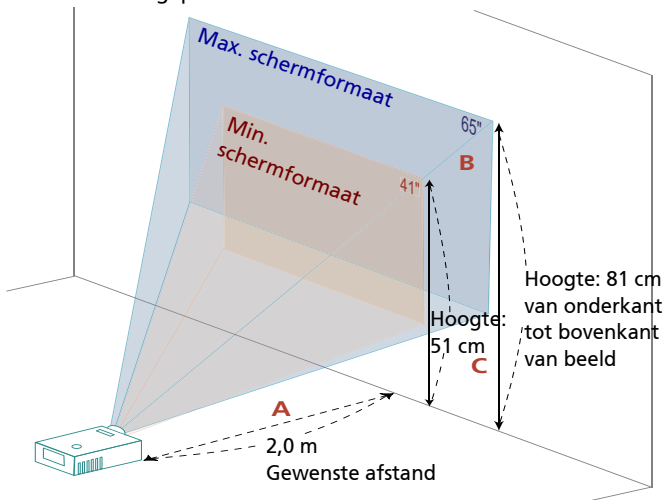


De beeldgrootte en afstand optimaliseren

Raadpleeg de onderstaande tabel om het optimale beeldformaat te zoeken wanneer de projector op de gewenste afstand van het scherm is geplaatst. Als de projector zich 2,0 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten tussen 41" en 65".



Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 81 cm vereist wanneer de projector op 2 m afstand is geplaatst.



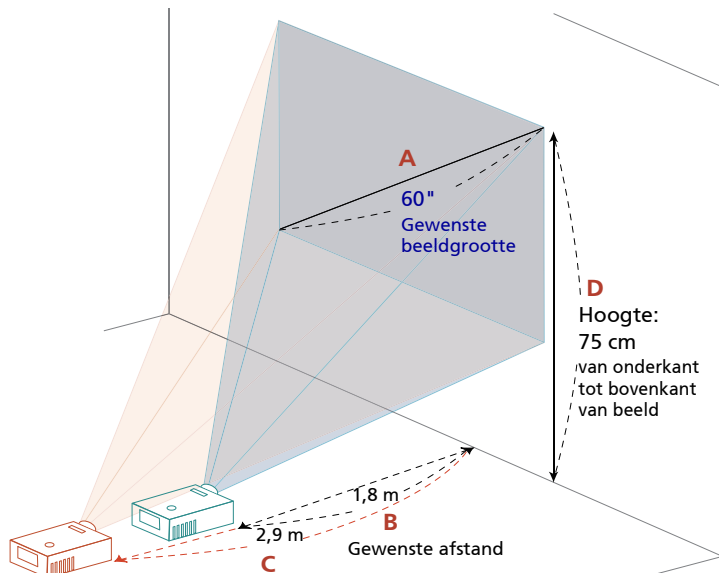
Gewenste afstand (m) <A>	Schermformaat		Boven	Schermformaat		Boven
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Diagonaal (inch) 	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>	Diagonaal (inch) 	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
1,0	20,00	45 x 25	25	33	72 x 40	40
1,3	26	59 x 33	33	42	94 x 53	53
2,0	41	90 x 51	51	65	144 x 81	81
2,5	51	113 x 63	63	81	181 x 101	101
3,0	61	135 x 76	76	97	216 x 121	121
3,5	71	158 x 89	89	114	252 x 142	142
4,0	81	180 x 101	101	130	288 x 162	162
5,0	102	225 x 127	127	162	360 x 202	202
6,0	122	270 x 152	152	195	432 x 243	243
7,0	142	315 x 177	177	227	504 x 283	283
8,0	163	360 x 203	203	260	576 x 324	324
9,0	183	405 x 228	228	292	647 x 364	364
9,3	189	419 x 236	236	302	669 x 376	376

Zoomfactor: 1,6x

De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen

De onderstaande tabel toont u hoe u het gewenste beeldformaat kunt verkrijgen door de positie of de zoomring aan te passen.

Om een beeldgrootte van 60" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,8 m tot 2,9 m van het scherm.

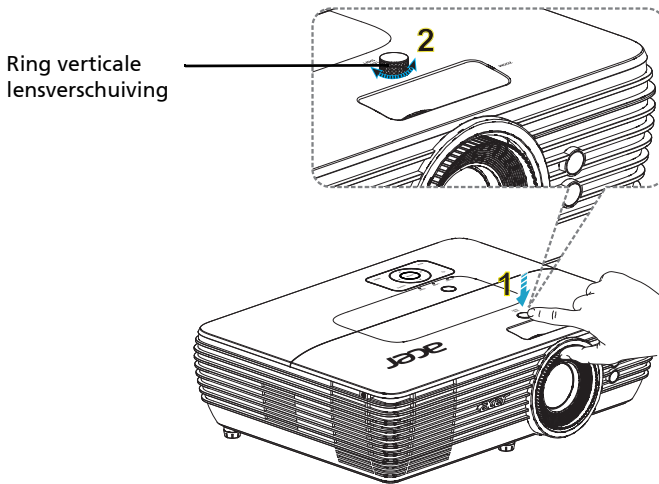


Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) <A>	B (cm) x H (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	Van onderkant tot bovenkant van beeld <D>
20	44 x 25		1,0	25
26,45	59 x 33	0,8	1,3	33
60	133 x 75	1,8	2,9	75
70	155 x 87	2,2	3,4	87
80	177 x 100	2,5	3,9	100
90	199 x 112	2,8	4,4	112
100	221 x 125	3,1	4,9	125
120	266 x 149	3,7	5,9	149
150	332 x 187	4,6	7,4	187
200	443 x 249	6,2	9,8	249
250	553 x 311	7,7	12,3	311
300	664 x 374	9,2	14,7	374
303,2	671 x 378	9,3		378

Zoomfactor: 1,6x

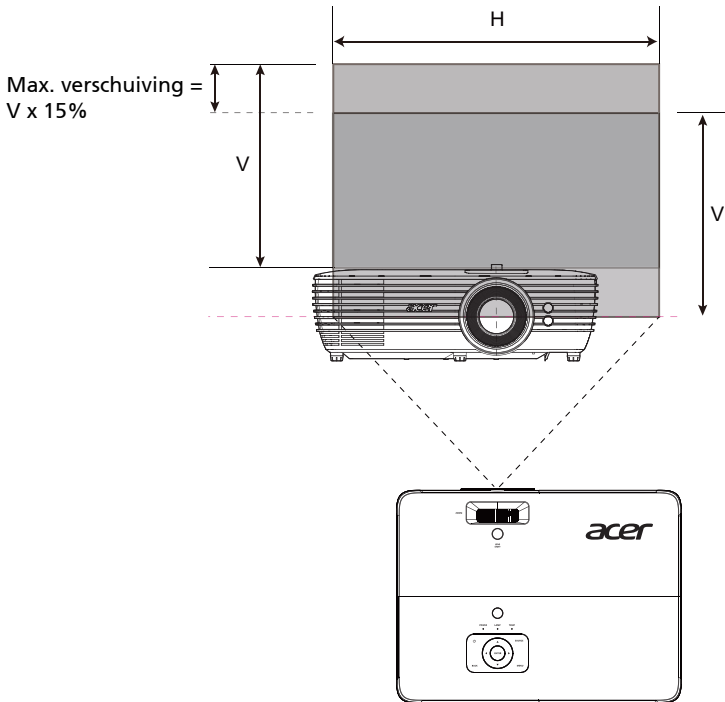
De gewenste beeldpositie krijgen door de lensverschuiving aan te passen

De projector is uitgerust met een lensverschuiving voor het aanpassen van de positie van het geprojecteerde beeld omhoog en omlaag zonder dat u de projector zelf hoeft te verplaatsen.



Opmerking: de afbeelding in dit gedeelte zijn alleen bedoeld als referentie en niet als benaderde waarde. De afbeeldingen tussen de eenheden kunnen verschillen door de montage tolerantie.

De verticale hoogte kan worden aangepast tussen 0% en 15% van de beeldhoogte.
(De standaard verticale beeldverschuiving is vast ingesteld op 15% van de beeldgrootte boven het midden van de projectorlens.)









Bedieningselementen

OSD-menu's

De projector beschikt over een meertalig OSD waarmee u aanpassingen kunt aanbrengen aan het beeld en verschillende instellingen kunt wijzigen.

De OSD-menu's gebruiken









- Om het OSD-menu te openen, druk in **"MENU"** op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel.
- Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u de knoppen   gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Nadat u het gewenste hoofdmenu-item hebt geselecteerd, drukt u op **"ENTER"** om het submenu voor de functie-instelling te openen.
- Gebruik de knoppen   om het gewenste item te selecteren en pas de instellingen aan met de knoppen  .
- Kiezen het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
- Druk op **"VORIGE"** op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel. Het scherm keert terug naar het hoofdmenu.
- Om het OSD-menu af te sluiten, drukt u opnieuw op **"VORIGE"** op de afstandsbediening of het bedieningspaneel. Het OSD-menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Opmerking 1: Sommige van de volgende OSD-instellingen zijn mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg het werkelijke OSD van uw projector.

Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Kleur

Weergavemodus	<p>Er zijn talrijke instellingen die vooraf in de fabriek zijn gedefinieerd en voor verschillende typen beelden zijn geoptimaliseerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helder: voor de optimalisatie van de helderheid. • Standaard: voor een algemene omgeving. • sRGB: standaard RGB-kleurruimte. • Film: voor helderdere en algemene weergaven van films/video's/foto's. • Donkere film: voor donkere filminhoud. • Spel: voor spelinhoud. • Sport: voor sportfoto's. • Stil: voor een stille omgeving. • Opn. 709: standaard opn. 709 kleurruimte. • ISF dag: het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren op basis van een heldere omgeving door een door ISF gecertificeerde technicus. • ISF nacht: het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren op basis van een donkere omgeving door een door ISF gecertificeerde technicus. • Gebruiker: herinnert de gebruikersinstellingen.
Wandkleur	<p>Gebruik deze functie om een geschikte kleur te kiezen in overeenstemming met de achtergrond. Er zijn verschillende keuzemogelijkheden, zoals wit, lichtgeel, lichtblauw, roze, donkergroen. Dit zal de kleurafwijking die door de wandkleur wordt veroorzaakt, compenseren om de juiste beeldtint weer te geven.</p>
Helderheid	<p>Past de helderheid van het beeld aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk in  om het beeld donkerder te maken. • Druk in  om het beeld helderder te maken.
Contrast	<p>Het "Contrast" beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld. Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk in  voor minder contrast. • Druk in  voor meer contrast.
Verzadiging	<p>Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op  om de hoeveelheid kleur in het beeld te verlagen. • Druk op  om de hoeveelheid kleur in het beeld te verhogen.
Tint	<p>Past de kleurbalans van rood en groen aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk in  om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen. • Druk op  om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.







Kleurtemperatuur	Gebruik deze functie om CT1, CT2, CT3 te kiezen.
Gamma	Heeft effect op de voorstelling van een donkere scène. Met een hogere gammawaarde ziet een donkere scène er helderder uit.
Geavanceerd	RGB versterken/afwijken Past de versterking voor rood/groen/blauw/voorstelling voor rood/groen/blauw aan voor kleuroptimalisatie.
	AcuEngine: past de AcuEngine-parameters aan. <ul style="list-style-type: none"> • AcuColor: gebruik dit om de levendigheid van het beeld te verbeteren. • AcuBeweging: Schakel AcuMotion in voor een vloeiender beeld bij het bekijken van videomateriaal. • AcuMotion demo: Met deze functie ziet u het verschil in beeldkwaliteit tussen het ruwe onverwerkte beeld en het beeld zoals het door de AcuMotion wordt verwerkt. Gebruik deze modus om de aanpassingen aan de instellingen van AcuMotion te controleren.
	Dynamisch zwart Klik op "Aan" zodat de weergave van donkere filmscènes wordt geoptimaliseerd zodat ze met ongelofelijke details worden weergegeven.
	HDR Compatibel met de laatste indeling van HDR die een scherp en helder beeld levert met scherpe veranderingen in helderheid, en die realistische beelden levert met verbeterde details, een uitgebreider scherptediepte, en een rijk kleurengamma. HDR heeft 4 niveaus en elk is geschikt voor verschillende soorten inhoud, waaronder donkere en lichte scènes. <Opmerking> Als de optie HDR is aangepast onder het signaal SDR (Standard Dynamic Range), krijgt het scherm een abnormale kleur.
	ISF 1. De gecertificeerde ISF-technicus zal het projectiebeeld kalibreren en optimaliseren volgens uw actuele omgeving. Het ISF-invoerwoord zal alleen door de technicus gekend zijn. 2. "ISF dag" en "ISF nacht" worden niet weergegeven in de weergavemodus als de projector is uitgerust met een ISF-functie die niet werd gekalibreerd door een ISF-gecertificeerde technicus. Ga voor meer informatie naar de officiële website van ISF: https://www.imagingscience.com en neem contact op met een dealer in uw land. 3. De ISF-kalibratie wordt geladen en gegarandeerd door het ISF-gecertificeerde kalibratieapparaat. Acer is hierbij niet verantwoordelijk voor de kalibratieservice.







Opmerking 1: De functies "Verzadiging" en "Tint" worden niet ondersteund in de computermodus of de HDMI-modus.

Opmerking 2: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Beeld

Projectie	<ul style="list-style-type: none"> •  Voorkant: De standaardinstelling. •  Achterkant: Wanneer u deze functie selecteert, keert de projector het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm. •  Achterkant-plafond: Wanneer u deze functie selecteert, wordt het beeld gespiegeld en tegelijk ondersteboven gedraaid. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie op het plafond. •  Plafond: Wanneer u deze functie selecteert, draait de projector het beeld ondersteboven voor projectie op het plafond.
Beeldverhouding	<p>Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te kiezen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: het beeld blijft behouden met de oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding om het beeld optimaal aan te passen aan de originele horizontale of verticale pixels. • Volledig: pas de grootte van het beeld aan naar volledige schermgrootte volgens breedte (3840 pixels) en hoogte (2160 pixels). • 4:3: het beeld wordt geschaald om te passen op het scherm en weer te geven met een verhouding 4:3. • 16:9: het beeld wordt geschaald om te passen op de breedte van het scherm en de breedte wordt aangepast om het beeld weer te geven met de verhouding 16:9. • L. Box: behoudt de originele signaalbeeldverhouding en zoomt tot 1,333 keer in. • Anamorf 2,35:1: rekt het beeld verticaal om te passen bij een anamorfische lens. behoudt de originele breedteverhouding van het beeld en past de hoogte aan tot 1,321875 maal het originele beeld.
Scherpte	<p>Past de scherpte van het beeld aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk in  om de scherpte te verminderen. • Druk in  om de scherpte te vermeerderen.
Superresolutie	<p>Past de randen van het geprojecteerde beeld aan om meer waargenomen details te leveren.</p>

Signaal	H. positie <ul style="list-style-type: none"> • Druk op  om het beeld naar links te verplaatsen. • Druk op  om het beeld naar rechts te verplaatsen.
	V. positie <ul style="list-style-type: none"> • Druk op  om het beeld naar links te verplaatsen. • Druk op  om het beeld naar rechts te verplaatsen.
	Frequentie Met "Frequentie" wordt de bemonsteringsfrequentie van de projector aangepast aan de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticale knipperende balk in het geprojecteerde beeld ziet, kunt u deze functie gebruiken om de nodige aanpassingen uit te voeren.
	Tracking Synchroniseert de signaaltiming van de projector met deze van de grafische kaart. Als u een onstabiel of flikkerend beeld hebt, kunt u deze functie gebruiken om dit te corrigeren.
HDMI	HDMI-kleurbereik Stel het kleurbereik van het HDMI-beeld in om fouten in de kleurweergave te verbeteren. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Beperkt bereik: verwerkt het invoerbeeld zoals beperkt door de gegevens van het kleurbereik. • Vol bereik: verwerkt het ingevoerde beeld als gegevens met een volledig kleurbereik.
	HDMI-scaninfo Regelt de overscanverhouding van het HDMI-beeld op het scherm. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Onderscan: nooit overscan houden op het HDMI-beeld. • Overscan: altijd overscan houden op het HDMI-beeld.




Opmerking 1: De functies "H. positie", "V. positie", "Frequentie" en "Tracking" worden niet ondersteund in de HDMI- of Video-modus.

Opmerking 2: De functies "HDMI-kleurbereik" en "HDMI-scaninfo" worden alleen ondersteund in de modus HDMI.

Opmerking 3: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.



Instelling

Bronselectie	Handmatig via het bronmenu, automatisch door slimme detectie.
Automatisch scherm	De standaardinstelling is "Aan". Het omlaag/omhoog bewegen van het elektronische scherm zal verwant zijn met het in-/uitschakelen van de projector.
DC 5V-uitgang	De standaardinstelling is "Aan". Kiezen "Uit" voor het uitschakelen van de DC 5V OUT-aansluiting. <Opmerking> 5V/1,5A-voedingsuitgang als de MHL-bron niet is gedetecteerd. Waarschuwing! De DC 5V-uitgang kan een stroomconflict veroorzaken bij het aansluiten op de pc en resulteren in elektrische schok en/of letsel.
VGA OUT (Stand-by)	De standaardinstelling is "Uit". Kiezen "Aan" voor het inschakelen van de VGA OUT-verbinding.
Testpatroon	Standaard is "Uit" om deze functie uit te schakelen. Kies "Aan" om het testpatroon voor installatie in te schakelen.
LAN	LAN stand-by De standaardinstelling is "Uit". Kies "Aan" om LAN-besturing in de modus stand-by in te schakelen.
	LAN IP IP-adres identificeren.
	LAN-masker Maskeradres identificeren.
	Netwerkreset LAN-functie opnieuw instellen.
Informatie	Toon de projectorinformatie voor modelnaam, invoerbron, signaaltype, weergavemodus, softwareversie en QR-code op het scherm.
	Scan de QR code die gekoppeld is met het Acer projector portal via een mobieltje. 
Terugzetten	Druk op de knop "ENTER" en kies "Ja" om de parameters op alle menu's opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstellingen.



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Beheer

ECO-modus	Kies "Aan" om de projectorlamp te dimmen zodat er minder energie wordt verbruikt, de levensduur van de lamp wordt verlengd en de ruis wordt verminderd. Kies "Uit" om terug te keren naar de normaal modus.
Grote hoogte	Kies "Aan" om de modus Grote hoogte in te schakelen. Gebruik de ventilators doorlopend op volle snelheid zodat de geschikte koeling voor de projector op grote hoogte wordt voorzien.
Automatisch uit	De projector wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen signaal invoer is na de opgegeven tijd. (standaard is dit 15 minuten)
Menuweergavetijd (seconden)	Kies de weergaveduur van het OSD-menu. (Standaard is dit 15 minuten). Kies "Handmatig" om het hoofdmenu/menu van one direct-toets handmatig per gebruiker uit te schakelen.
Ingeschakeld	Kies "Aan" om de projector in te schakelen als de wisselstroomvoeding wordt aangesloten.
Lamp	Verlopen uren lamp Toont de verstreken gebruiksduur van de lamp (in uren).
	Herinnering lamp Activeer deze functie om 30 uur voor het verwachte einde van de levensduur van de lamp een herinnering weer te geven om de lamp te vervangen.
	Reset lampuren Kies Ja en druk op de knop "ENTER" om de teller voor de lampuren in te stellen op 0 uren.
Taal	Kies het meertalige OSD-menu. Gebruik de toets   om de menutaal van uw voorkeur te selecteren. <ul style="list-style-type: none"> • Druk op "ENTER" om de selectie te bevestigen.



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Geluid

Volume	<ul style="list-style-type: none">• Druk in ◀ om het volume te verlagen.• Druk in ▶ om het volume te verhogen.
Dempen	<ul style="list-style-type: none">• Kies "Aan" om het volume te dempen.• Kies "Uit" om het volume opnieuw weer te geven.



.....

Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Acer LAN webpage-beheer

Zo meldt u zich aan

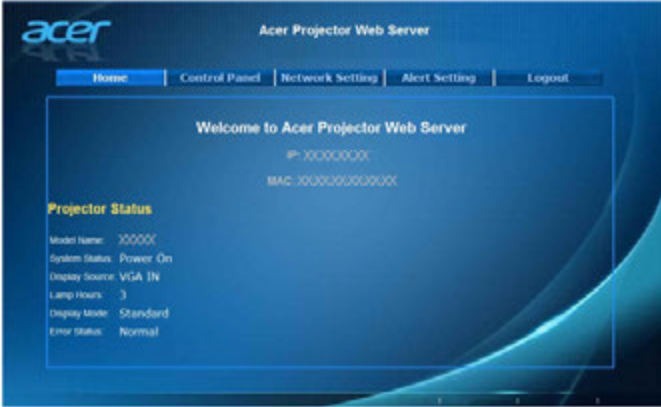
Open uw browser en typ het IP-adres van de server: 192.168.100.10 om naar de onderstaande homepage van acer LAN webpage-beheer te gaan. Voor het aanmelden is een wachtwoord vereist.

Selecteer een gebruiker. **Beheerder** heeft veel machtigingen en kan meer handelingen verrichten zoals netwerkinstellingen en alarminstellingen. Het standaardwachtwoord voor beheerder is "admin". **Gebruiker** heeft normale rechten met als standaardwachtwoord "user". Klik op de knop Aanmelden om met het juiste wachtwoord de homepage te openen.



Home

De **Home** pagina toont de verbindingstatus en hij bevat drie hoofdfuncties: **Bedieningspaneel**, **Netwerk instellen** en **Alarm instellen**.



Opmerking: Alarm instellen en Netwerk instellen zijn alleen voor de account Beheerder.

Bedieningspaneel

De gebruiker kan de waarden van projectorinstellingen met deze pagina beheren.



Netwerk instellen

De eindgebruiker kan het IP-adres en het wachtwoord instellen. Nadat de netwerkconfiguratie of het wachtwoord zijn gewijzigd, herstart de projector automatisch nadat op "Toepassen" is gedrukt.



Alarm instellen

De gebruiker kan een e-mail met een foutbericht verzenden als er een probleem met de projector is.



Afmelden

Nadat u op Afmelden hebt getikt, keert u binnen 5 seconden terug naar de aanmeldpagina.



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Bijlagen

Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende gids voor probleemoplossingen als u problemen ondervindt met uw Acer-projector. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeldproblemen en -oplossingen

#	Probleem	Oplossing
1	Er verschijnt geen beeld op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Is het apparaat aangesloten zoals beschreven in het hoofdstuk "Aan de slag". • Controleer of er geen aansluitpinnen gebogen of gebroken zijn. • Controleer of de projectorlamp veilig is geïnstalleerd. Raadpleeg het hoofdstuk "De lamp vervangen". • Controleer of u de lenskap hebt verwijderd en of de projector is ingeschakeld.
2	Gedeeltelijk, schuivend of onjuist weergegeven beeld (voor pc (Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, conform Macintosh® OS, conform ChromeOS))	<ul style="list-style-type: none"> • Voor een onjuist weergegeven beeld: <ul style="list-style-type: none"> • Open "Deze computer", open het "Bedieningspaneel" en dubbelklik op het pictogram "Beeldscherm". • Kies het tabblad "Instellingen". • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200). • Klik op de knop "Geavanceerde eigenschappen". <p>Als het probleem zich blijft voordoen moet u het beeldscherm dat u gebruikt vervangen en de onderstaande stappen volgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200). • Klik op de knop "Wijzigen" op het tabblad "Beeldscherm". • Klik op "Alle apparaten weergeven". Kies vervolgens "Standaardbeeldschermtypen" onder het vak SP. Kies de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak "Modellen". • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld (voor notebooks)	<ul style="list-style-type: none"> • Voor een onjuist weergegeven beeld: <ul style="list-style-type: none"> • Volg de stappen voor item 2 (hierboven) om de resolutie van uw computer aan te passen. • Druk in de schakelaar voor de uitvoerinstellingen. Voorbeeld: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.
4	Het scherm van de notebook geeft uw presentatie niet weer	<ul style="list-style-type: none"> • Als u een notebook met Microsoft® Windows® gebruikt: Sommige notebooks kunnen uw eigen scherm deactiveren wanneer een tweede weergaveapparaat in gebruik is. Elk scherm wordt op een andere manier opnieuw geactiveerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw computer voor details. • Als u een notebook met Apple® Mac® OS gebruikt: Open Beeldscherm in Systeemvoorkeuren en stel Videospiegelen in op "Aan".
5	Beeld is instabiel of flikkert	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik "Tracking" om dit te corrigeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Wijzig de kleurdiepte-instellingen voor het beeldscherm op uw computer.
6	Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik "Frequentie" om een aanpassing uit te voeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en configureer deze opnieuw om de kaart compatibel te maken met de projector.
7	Beeld is niet scherpgesteld	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de lenskap is verwijderd. • Stel de scherpstelring op de projectorlens bij. • Zorg ervoor dat het projectiescherm op de vereiste afstand van 1,0 tot 9,2 meter (3,3 tot 30,3 voet) van de projector staat. Raadpleeg de sectie "De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen" voor meer informatie.

8	Het beeld is uitgerekt wanneer een dvd-titel met "breedbeeld" wordt weergegeven	<p>Wanneer u een dvd afspeelt die is gecodeerd met een anamorfe of 16:9 beeldverhouding, zult u mogelijk de volgende instellingen moeten aanpassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u een DVD-titel in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar 4:3. • Als het beeld nog steeds uitgerekt is, moet u ook de beeldverhouding aanpassen. Stel het beeldschermformaat in op de beeldverhouding 16:9 (breedbeeld) op uw dvd-speler. • Als u een DVD-titel in Letterbox-formaat (LBX) afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar Letterbox (LBX).
9	Het beeld is te klein of te groot	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de zoomring op de projector bij. • Plaats de projector dichterbij of verder van het scherm. • Druk in "MENU" op de afstandsbediening. Ga naar "Beeld --> Beeldverhouding" en probeer verschillende instellingen of druk op "RATIO" op de afstandsbediening om de aanpassing rechtstreeks uit te voeren.
10	Het beeld heeft schuine zijden	<ul style="list-style-type: none"> • Verplaats de projector indien mogelijk zodat het beeld gecentreerd is op het scherm.
11	Het beeld is omgedraaid	<ul style="list-style-type: none"> • Kiezen "Beeld --> Projectie" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

OSD-berichten

#	Omstandigheid	Herinneringsbericht
1	Bericht	<ul style="list-style-type: none"> Ventilator defect - de systeemventilator werkt niet. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit. </div> Projector oververhit - de projector heeft de aanbevolen bedrijfstemperatuur overschreden en moet afkoelen voordat u het apparaat kunt gebruiken. Controleer het volgende bericht: <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Projector oververhit, het systeem schakelt zichzelf uit: 1. Controleer of de omgevingstemperatuur tussen 5 en 40 graden ligt. 2. Controleer of het filter gereinigd moet worden. 3. Controleer of de in- of uitlaat geblokkeerd is. 4. Controleer of de modus grote hoogte is ingeschakeld als de projector op grote hoogte gebruikt wordt. </div> Vervang de lamp - de lamp zal binnenkort zijn maximale levensduur bereiken. Bereid u voor om de lamp binnenkort te vervangen. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen. </div>

Problemen met de projector

#	Omstandigheid	Oplossing
1	De projector reageert op geen enkele besturing	Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 30 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.
2	Lamp is doorgebrand of maakt een knallend geluid	Als de lamp het einde van zijn nuttige levensduur bereikt, zal hij doorbranden of een luid knallend geluid maken. Als dat gebeurt, zal de projector niet opnieuw inschakelen tot de lampmodule is vervangen. Om de lamp te vervangen, volgt u de procedures die zijn beschreven in de sectie "De lamp vervangen".

Definitielijst LED's & alarmberichten

LED-berichten

Bericht	Lamp_LED	Temp_LED	Voedings-LED	
	Rood	Rood	Rood	Blauw
Ingangstekker	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	--
Stand-by	--	--	AAN	--
Voedingsknop AAN	--	--	--	AAN
Lamp opnieuw proberen	--	--	--	Snel knipperend
Uitschakelen (koelstatus)	--	--	Snel knipperend	--
Voedingsknop UIT (koeling klaar; stand- bymodus)	--	--	AAN	--
Fout (thermisch defect)	--	AAN	--	AAN
Fout (ventilatorvergrendeling)	--	Snel knipperend	--	AAN
Fout (lamp defect)	AAN	--	--	AAN
Fout (fout kleurenwiel)	Snel knipperend	--	--	AAN

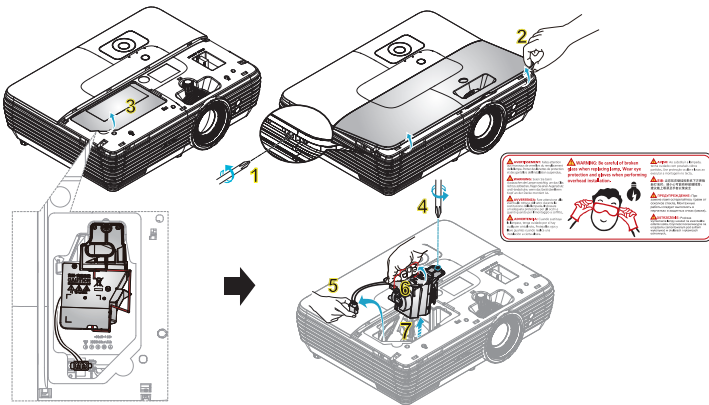
De lamp vervangen

Gebruik een schroevendraaier om de schroeven uit het deksel te verwijderen en trek vervolgens de lamp uit.

De projector zal de levensduur van de lamp detecteren. Een waarschuwingsbericht wordt weergegeven "**Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen.**" Als u dit bericht ziet, moet u de lamp zo snel mogelijk vervangen. Zorg ervoor dat de projector minstens 30 minuten is afgekoeld voordat u de lamp vervangt.



Waarschuwing: Het lampcompartiment is warm! Laat de projector afkoelen voordat u de lamp vervangt.



De lamp vervangen

Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen.

Laat de projector minstens 30 min afkoelen.

Koppel de voedingskabel los.

- 1 Gebruik een schroevendraaier om de schroef uit het deksel te verwijderen. (afbeelding 1)
Druk in de richting van de pijl en druk de klep omhoog. (afbeelding 2)
Verwijder de bescherming. (afbeelding 3)
- 2 Verwijder de schroef waarmee de lampmodule is vastgemaakt. (afbeelding 4)
Trek de stekker van de lamp uit. (afbeelding 5)
Til de hendel op zodat deze rechtop staat. (afbeelding 6)
- 3 Gebruik kracht om de lampmodule uit te trekken. (afbeelding 7)

Om de lampmodule te vervangen, gebruikt u een nieuwe lamp en voert u de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde uit.

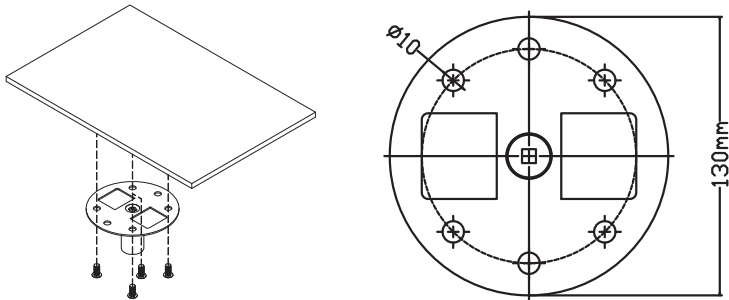


Waarschuwing: Laat de lampmodule niet vallen of raak de gloeilamp niet aan om het risico op lichamelijke letsels te voorkomen. De gloeipeer kan uiteenspatten en letsels veroorzaken wanneer u deze laat vallen.

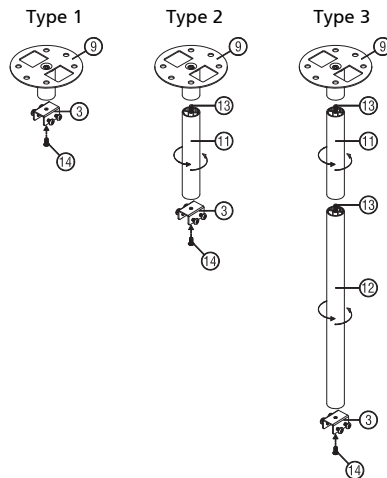
Installatie plafondmontage

Raadpleeg de onderstaande stappen als u de projector wilt installeren met plafondmontage:

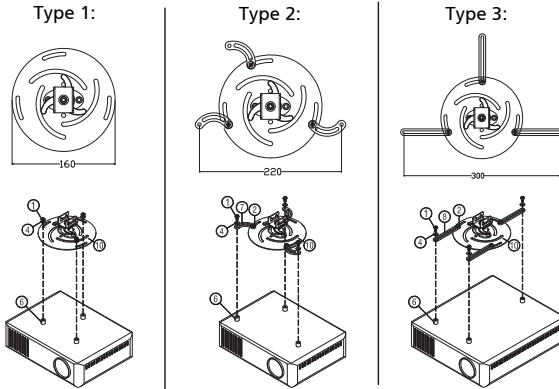
- 1 Boor vier gaten in een vast, structureel onderdeel van het plafond en maak de plafondmontagevoet vast aan het plafond.



- 2 Kies de lengtecombinatie op basis van de werkelijke omgeving. (CM-015 omvat niet Type 2 en Type 3.)

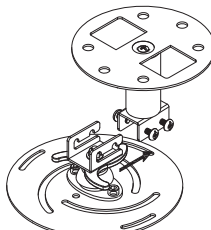


- 3 Type 1:
Gebruik voor de standaardgrootte drie haakschroeven voor het monteren van de projector aan de plafondmontagehaak.
- Type 2 en Type 3:
Gebruik voor het groter formaat de verschuifbare verlengstukken voor meer ondersteuning.

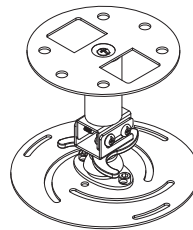


Opmerking: Wij raden u aan een redelijke ruimte te behouden tussen de haak en de projector zodat een goede warmtespreiding mogelijk is.

- 4 Sluit de aansluiting van de hoofdeenheid aan op de projectorhaak (afbeelding 1) en schroef dan maximum vier schroeven vast (afbeelding 2).

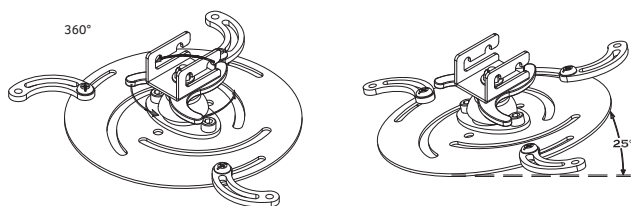


Afbeelding 1

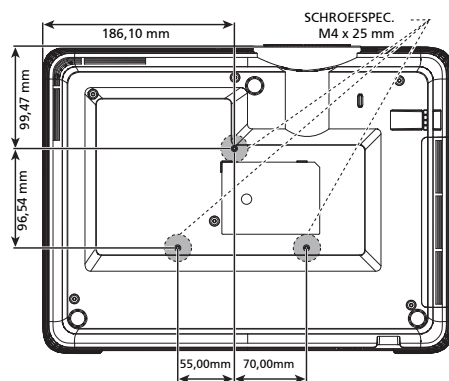


Afbeelding 2

- 5 Pas de hoek en plaatsing aan zoals nodig.



Schroef type B		Type sluiting	
Diameter (mm)	Lengte (mm)	Groot	Klein
4	25	V	V



Specificaties

De hieronder weergegeven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gepubliceerde marketingspecificaties van Acer voor de definitieve specificaties.

Projectiesysteem	DLP® 4K UHD
Resolutie	Interne resolutie 38 40x2160 <ul style="list-style-type: none"> • Maximum: UXGA(1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200), UHD (3840x2160), 4K (4120x2160)
Computercompatibiliteit	IBM-pc en compatibel, Apple Macintosh, iMac en VESA-standaarden: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Videocompatibiliteit	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i), 2160p
Beeldverhouding	Auto, Volledig, 4:3, 16:9, L.Box, anamorfish 2,35:1
Weergeefbare kleuren	1,07 miljoen kleuren
Optische zoomverhouding	1,6 x
Spreidingsverhouding	1,39 ~ 2,22:1 (65" bij 2 m)
Projectielens	F = 2,50 ~ 3,26, f = 20,91 mm ~ 32,62 mm, Handmatig zoomen en scherpsstellen
Projectieschermgrootte (diagonaal)	20" (52 cm) ~ 300" (762 cm)
Projectiebereik	1,0 m ~ 9,2 m
Horizontale scansnelheid	15 - 135 kHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	24 - 85 Hz
Lamptype	240 watt, door gebruiker vervangbaar
Geluid	Interne luidspreker met 5W x 2 uitgang
Gewicht	5,5 Kg
Afmetingen (B x D x H)	398 mm x 297,6 mm x 115 mm (15,7" x 11,7" x 4,5")
Digitale zoom	1,25 x
Voeding	AC-ingang 100-240 V automatisch schakelende voeding
Energieverbruik	Normale modus: 325 W ± 10% bij 110 V AC ECO-modus: 235 W ± 10% bij 110 V AC Stand-by modus <0,5 W
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C / 32°F tot 104°F
Standaardinhoud verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • Wisselstroomkabel x1 • HDMI-kabel x1 • Afstandsbediening x1 • AAA-batterij x 2 (voor afstandsbediening) (optie) • Gebruikershandleiding (cd-rom) x1 • Snelstartgids x1 • Draagtas x1 (optie)

I/O-aansluitingen	H7850/E270/HE-4K20/M550/D4K1701 V7850/V270/HT-4K20/V550/D4K1702
Voedingsaansluiting	V
VGA IN	V
HDMI1	V
HDMI2 / MHL	V
RJ45 LAN aansluiting	V
VGA uitgang	V
RS232	V
3,5 mm audio-ingang-aansluiting	V
3,5 mm audio-uitgang-aansluiting	V
5V DC-uitgang	V
12V DC-uitgang	V
Service-aansluiting	V



.....

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Compatibiliteitsmodi

A. VGA analoog

1 VGA analoog - pc-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	85	91,1
	1280x960	60	60,0
SXGA+	1400x1050	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analog - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
WSXGA+	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,00

3 VGA analog - component-sigitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:		15k - 92 kHz
	Verticale scansnelheid:		24 - 85 Hz
	Max. pixelsnelheid:		Analoog: 170 MHz

B. HDMI1.4 digitaal

1 HDMI - PC-sigitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - uitgebreide breedbeeldtuning

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,0
UHD	3840x2160	30,0	67,5

3 HDMI - videosignaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720(1440)x480 4:3	59,94 (29,97)	15,7
480i	720(1440)x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
480i	2880x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
576i	720(1440)x576 4:3	50 (25)	15,6
576i	720x576(1440x576) 16:9	50 (25)	15,6
576i	2880x576 16:9	50 (25)	16,6
480p	720x480 4:3	59,9	31,5
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
480p	1440x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 4:3	50	31,3
576p	720x576 16:9	50	31,3
576p	1440x576 16:9	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	30	33,8
UHD	3840x2160	24,0	54,0
UHD	3840x2160	25,0	56,3
UHD	3840x2160	30,0	67,5
4K2K	4096x2160	24,0	54,0
4K2K	4096x2160	25,0	56,3
4K2K	4096x2160	30,0	67,5
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:		15k-92 kHz
	Verticale scansnelheid:		24-85 Hz
	Max. pixelsnelheid:		Digitaal: 300 MHz

C. HDMI2.0 Digitaal

1 HDMI - PC-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1920x1200	60	74,0
	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,0
UHD	3840x2160	60	135,0

3 HDMI - videosignaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720(1440)x480 4:3	59,94 (29,97)	15,7
480i	720(1440)x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
480i	2880x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
576i	720(1440)x576 4:3	50 (25)	15,6
576i	720x576 (1440x576) 16:9	50 (25)	15,6
576i	2880x576 16:9	50 (25)	16,6
480p	720x480 4:3	59,9	31,5
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
480p	1440x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 4:3	50	31,3
576p	720x576 16:9	50	31,3
576p	1440x576 16:9	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1080	25	28,1

1080p	1920x1080	30	33,8
UHD	3840x2160	24,0	54,0
UHD	3840x2160	25,0	56,3
UHD	3840x2160	30,0	67,5
UHD	3840x2160	50,0	112,5
UHD	3840x2160	60,0	135,0
4K2K	4096x2160	24,0	54,0
4K2K	4096x2160	25,0	56,3
4K2K	4096x2160	30,0	67,5
4K2K	4096x2160	50,0	112,5
4K2K	4096x2160	60,0	135,0
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:		15k - 135 kHz
	Verticale scansnelheid:		24 - 85 Hz
	Max. pixelsnelheid:		Digitaal: 600 MHz

D. MHL digitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
480i_4x	2880x480i	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
576i_4x	2880x576i	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:		15k - 50 kHz
	Verticale scansnelheid:		24-60 Hz
	Max. pixelsnelheid:		Digitaal: 75 MHz



Opmerking: De functies verschillen afhankelijk van de modeldefinitie.

Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen

FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Opmerking: Afgeschermde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermde kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Opmerking: Randapparaten

Alleen randapparaten (invoer-/uitvoerapparaten, terminals, printers, enz.) die het certificaat dragen voor naleving van de beperkingen voor Klasse B-apparaten, mogen op dit apparaat worden aangesloten. Het gebruik met niet-gecertificeerde randapparatuur kan mogelijk storingen in radio- en tv-ontvangst veroorzaken.

Let op

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker, die wordt verleend door de Federale Communicatiecommissie, om dit apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Opmerking: Canadese gebruikers

Dit digitale apparaat van klasse B digitaal voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit voor EU-landen

Acer verklaart hierbij dat deze projectorserie voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EC.

Conform de Russische regelgevende certificering



Regelgevende voorschriften radio-apparatuur



Opmerking: De onderstaande regelgevende informatie is alleen voor modellen met draadloos LAN en/of Bluetooth.

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentie- en veiligheidsnormen van elk land of elke regio waar het werd goedgekeurd voor draadloos gebruik. Afhankelijk van de configuratie kan dit product al dan niet draadloze radio-apparatuur bevatten (zoals draadloos LAN en/of Bluetooth-modules).

Canada — Licentievrijstelling radiocommunicatie-apparatuur met laag vermogen (RSS-247)

- a Algemene informatie
Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
 1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
 2. Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.
- b Werking in 2,4 GHz-band
Om radiostoring van de gelicentieerde service te voorkomen, is dit apparaat bedoeld om binnenshuis te worden gebruikt. Als het buitenshuis wordt geïnstalleerd, is het apparaat onderworpen aan licenties.

Lijst van landen waar dit van toepassing is

Dit apparaat moet worden gebruikt in strikte naleving van de voorschriften en beperken van het land waar het wordt gebruikt. Neem contact op met de lokale instanties van het land waarin het product wordt gebruikt voor meer informatie. Raadpleeg <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> voor de recentste landenlijst.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-9211, Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: D4K1701/D4K1702
Marketing name: H7850/E270/HE-4K20/M550/V7850/V270/HT-4K20/V550

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> EMC Directive: 2014/30/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012+AC:2013, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	
<input type="checkbox"/> R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)		
<input type="checkbox"/> RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 50360:2001
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2000	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2003	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS Directive: 2011/65/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP Directive: 2009/125/EC		
<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011	
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011		

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

April, 19, 2017
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	D4K1701/D4K1702
Machine Type:	H7850/E270/HE-4K20/M550/D4K1701 V7850/V270/HT-4K20/V550/D4K1702
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147