

Acer DLP-projector
P1557i/M459i/PE-F52i/N349i/
AF630i/PR527i/MF-427i/
A1P2108/P1557Ki/M459Ki/
PE-F52Ki/N349Ki/AF630Ki/
PR527Ki/MF-427Ki/H6555BDi/
E357Di/HE-807i/GM527i/
H6542BDi+/VH-427i/H6543BDi/
H6543Zi/HF130/E600/AF700/
H6543BDZi/H6555BDKi/
E357DKi/HE-807Ki/GM527Ki/
H6542BDKi+/VH-427Ki/
H6543BDKi/HF130K/E600K/
AF700K/P1657i/M469i/PE-U52i/
PR627i/MF-527i/P1657Ki/
M469Ki/PE-U52Ki/PR627Ki/
MF-527Ki/A1P2112-serie
Gebruikershandleiding

Copyright © 2021 Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding van de Acer Projector
Originele uitgave: 08/2021

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.

Acer Projector

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."

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 wankele 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 (14,76 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 spanningsspieken 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 aankoopties.

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.



RG2 IEC 62471-5:2015

- 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. In een dergelijke omgeving kunnen de ventilatoren op stand-by worden gezet.

- Locaties die hoger liggen dan 3000 m (10.000 voet).
- 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 stopt voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.
- Raad het rooster van de luchtuitlaat en de grondplaat niet aan. Deze onderdelen kunnen zeer warm worden.
- Reinig regelmatig de luchtfilter als deze is voorzien. De binnentemperatuur kan stijgen en schade veroorzaken wanneer de filter/ventilatie-openingen met vuil of stof zijn verstopt.
- 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.
- Gebruik de lampen niet langer dan de aangegeven levensduur. In zeldzame gevallen kan de lamp hierdoor breken.
- Neem contact op met de plaatselijke verkoper of de klantenservice van Acer als u de lamp moet vervangen.
- Het product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Neem contact op met de plaatselijke verkoper of de klantenservice van Acer als u de lamp moet vervangen nadat een lampwaarschuwing verschijnt.
- Probeer deze projector niet te demonteren. Er is gevaarlijke spanning aanwezig in het apparaat waardoor u letsels kunt oplopen.
- 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.
- Deze projector mag alleen horizontaal worden geplaatst in bureau- of plafondmontagemodus, en de kantelhoeken mogen de 6 graden niet overschrijden, anders kan een drastische verkorting van de lampduur optreden of de veiligheid van het systeem in gevaar komen.



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 lawaaierige 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/index.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.

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.
- Het product zal zelf de levensduur van de lamp detecteren. Neem contact op met de plaatselijke verkoper of de klantenservice van Acer als u de lamp moet vervangen nadat een lampwaarschuwing verschijnt.
- 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 lenscap 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. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper of de klantenservice van Acer als u de lamp moet vervangen.

Informatie voor uw veiligheid en comfort	iii
Beginnen bij het begin	viii
Gebruiksmededelingen	viii
Voorzorgsmaatregelen	viii
Inleiding	1
Producteigenschappen	1
Overzicht verpakking	2
Overzicht van de projector	3
Uiterlijk projector	3
Bedieningspaneel	4
Opmaak van de afstandsbediening	5
Aan de slag	7
De projector aansluiten	7
De projector in-/uitschakelen	9
De projector inschakelen	9
De projector uitschakelen	10
Het geprojecteerde beeld aanpassen	11
De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen	11
De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen	12
Gebruikersbesturingselementen	14
Installatiemenu	14
Schermmenu's (OSD)	15
Kleur	16
Beeld	19
Instelling	21
Beheer	25
Geluid	26
3D	27
Taal	28
Acer Splash Downloader	29
Inleiding	29

Inhoud

De Acer Splash Downloader gebruiken	29
Bijlagen	32
Problemen oplossen	32
Definitielijst LED's & alarmberichten	36
Installatie plafondmontage	37
Specificaties	40
Compatibiliteitsmodi	43
Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen	47

Inleiding

Producteigenschappen

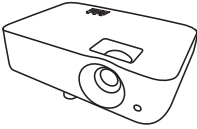
Dit product is een DLP®-projector met één chip. De uitstekende functies omvatten:

- DLP®-technologie
- Projecteren van 3D-beelden via DLP Link Technology: Ondersteuning voor Blu-ray-3D
- One-touch "3D"-knop op de afstandsbediening voor snel en eenvoudig toegang tot de 3D-functies
- De Acer ColorBoost-technologie levert natuurlijke ware kleuren voor levendige, levensechte foto's
- Hoge helderheids- en contrastverhouding
- Veelzijdige weergavemodi voor optimale prestaties in elke situatie
- Compatibel met NTSC/PAL/SECAM en ondersteuning van HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Lager energieverbruik, zuinige modus (ECO) en EcoPro-modus voor een langere levensduur van de lamp
- Functies Dynamic Black (Dynamisch zwart)/ExtremeEco helpen bij het verminderen van het energiegebruik voor de lamp en het verlengen van de levensduur van de lamp.
 - Dynamic Black (Dynamisch zwart): als dit is ingeschakeld, past de projector het energiegebruik van de lamp dynamisch aan volgens de helderheid van het geprojecteerde beeld. Bij het projecteren van donkere beelden, vermindert het energieverbruik en verbetert het contrast van het beeld.
 - ExtremeEco: De projector vermindert het energiegebruik van de lamp met maximaal 70% als gedurende 15 minuten geen invoersignaal wordt gedetecteerd.
- De Acer EcoProjection-technologie biedt een intelligente benadering van energiebeheer en een verbetering van de fysieke efficiëntie
- De geavanceerde trapeziumcorrectie optimaliseert de presentaties
- Meertalige OSD-menu's
- Handmatige scherpstelling/zoomprojectielen
- 0,8 ~ 2X digitale zoom- en beeld verplaatsingsfunctie
- Compatibel met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh, Chrome
- Ondersteuning voor CEC-functie (Consumer Electronics Control)
- Ondersteuning voor LumiSense
- Ondersteuning voor BlueLightShield-functie
- De functie Lage invoervertraging helpt om invoervertraging op het beeldscherm tegen te gaan
- 1080p 120 Hz wordt ondersteund
- Ondersteuning voor Acer Display Widget

- Compatibel met Acer Splash Downloader
- Met de functies Digitaal uitzoemen (install.) en Beeldverschuiving kan het geprojecteerde beeld in de gewenste richting omlaag worden geschoven

Overzicht verpakking

Deze projector wordt geleverd met alle items die hieronder worden weergegeven. Controleer de inhoud om zeker te zijn dat uw apparaat compleet is geleverd. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier wanneer een item ontbreekt.



Projector



Stroomkabel



VGA-kabel
(optioneel)



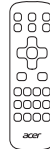
HDMI-kabel
(optioneel)



Beveiligingskaart
(optioneel)



Gebruikershandleiding
(cd-rom) (optioneel)



Afstandsbediening



Snelstartgids



AAA-batterijen x 2



Draagtas
(optioneel)



Draadloze dongle
(UWA5) (optioneel)



WirelessCAST
(optioneel)



WirelessProjection-
pakket (optioneel)

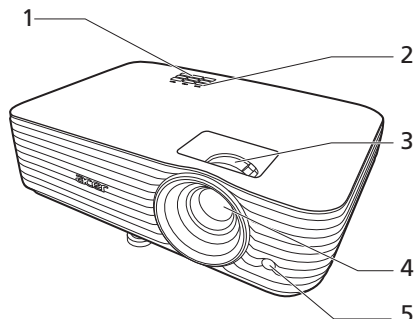


Opmerking: De inhoud van de verpakking kan per regio verschillen.

Overzicht van de projector

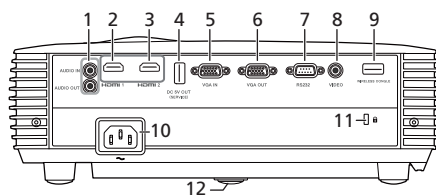
Uiterlijk projector

Voorkant/bovenkant



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Besturingspaneel	4	Projectielens
2	Voedingsknop en voedingsindicator-LED	5	IR-afstandsbedieningssensor
3	Zoomring en scherpstelring		

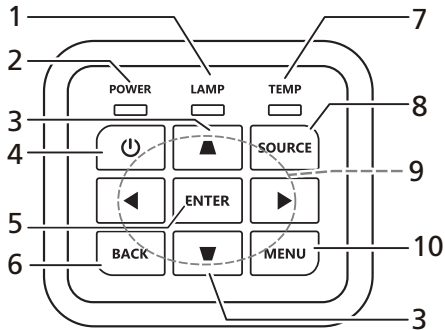
Achterkant



Opmerking: De interface van de aansluiting is afhankelijk van de specificaties van het model.

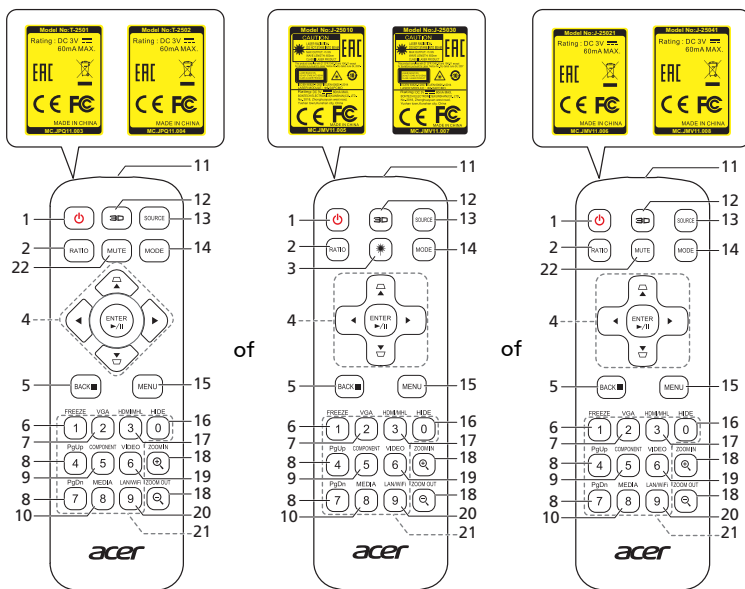
#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Audio-ingang Audio-uitgang	7	RS232-aansluiting
2	HDMI-aansluiting	8	Composiet-video-ingang
3	HDMI-aansluiting	9	USB A-aansluiting (voor draadloze dongle)
4	5V gelijkstroom-uitgang (service)	10	Voedingsaansluiting
5	Analoog RGB-sigitaal/HDTV/ component video-ingang	11	Aansluiting voor Kensington™-slot
6	Monitor-doorlusuitgang (alleen vanaf VGA IN of VGA IN 1)	12	Regelwiel voor kantelhoek

Bedieningspaneel



#	Functie	Beschrijving
1	LAMP	Led-lampindicator.
2	POWER	Voedingsindicator-led.
3	Trapezium	Past de beeldvorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt.
4	Aan/uittoets	Raadpleeg sectie "De projector in-/uitschakelen".
5	ENTER	Bevestigt de geselecteerde items.
6	BACK	Annuleert de selectie of keert terug naar de vorige pagina.
7	TEMP	Temperatuurindicator-led.
8	SOURCE	Verandert de actieve bron.
9	Vier richtingstoetsen	Hiermee kunt u items selecteren of aanpassingen aan uw selectie uitvoeren.
10	MENU	Opent het OSD-menu (On screen display), keert terug naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of sluit het OSD-menu af.

Opmaak van de afstandsbediening



#	Functie	Beschrijving
1	AAN/UIT	Raadpleeg sectie "De projector in-/uitschakelen".
2	RATIO	Kiest een beeldverhouding.
3	Laser	Zichtbare laserstraal als laseraanwijzer voor presentaties. Deze functie is niet beschikbaar op projectors die in Japan/China worden verkocht.
4	Trap.correctie	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt.
	Vier richtingstoetsen	Hiermee kunt u items selecteren of aanpassingen aan uw selectie uitvoeren.
	ENTER	Bevestigt de geselecteerde items.
	Afspelen/pauzeren	
5	BACK	Annuleert de selectie of keert terug naar de vorige pagina.
	Stoppen	
6	FREEZE	Om het beeld op het scherm te pauzeren.
7	VGA	Hiermee wijzigt u de bron naar VGA. Deze aansluiting ondersteunt analoge RGB, YPbPr (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p).

#	Functie	Beschrijving
8	PgUp/PgDn	Alleen voor de computermodus. Gebruik deze knop om de volgende of vorige pagina te selecteren. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het apparaat op een computer is aangesloten via een mini-USB-kabel.
9	COMPONENT	(Geen functie)
10	MEDIA	Opent de pagina MEDIA INSTELLEN. (voor modellen compatibel met LAN/draadloos)
11	Infraroodzender	Verzendt signalen naar de projector.
12	3D	Indrukken om het 3D-menu te openen om 3D-instellingen aan te passen.
13	SOURCE	Verandert de actieve bron.
14	MODE	Kiest een weergavemodus.
15	MENU	Opent het schermmenu (OSD) of sluit het OSD-menu.
16	HIDE	Druk op de knop "HIDE" om het beeld te verbergen. Druk opnieuw om het beeld opnieuw weer te geven.
17	HDMI/MHL	Verander de ingang in HDMI™ (of MHL). (voor het model met HDMI™ of MHL-aansluiting)
18	ZOOM IN/ZOOM OUT	Zoomt het projectorbeeld in of uit.
19	VIDEO	Hiermee wijzigt u de bron in composiet video.
20	LAN/WiFi	Hiermee wijzigt u de bron naar LAN/WiFi. (voor modellen compatibel met LAN/draadloos)
21	Toetsenblok 0~9	Druk op "0~9" om een wachtwoord in te voeren in de "Instelling" > "Beveiliging" OSD.
22	MUTE	Schakelt het volume van de projector uit of in.

#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Stroomkabel	9	WirelessHD-dongle
2	Audiokabel	10	HDMI-dongle
3	HDMI (MHL)-kabel	11	Draadloze dongle
4	VGA naar component video/HDTV-adapter	12	Afstandsbediening met kabel
5	VGA-kabel	13	RJ45-kabel
6	3 RCA-componentkabel	14	USB-kabel
7	Composiet videokabel	15	12V gelijkstroomkabel
8	RS232-kabel		



.....


Opmerking: 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: Bepaalde smart-apparaten hebben een converter nodig (wordt geleverd door de fabrikant van het smart-apparaat) om de MHL-functie te kunnen activeren.

Opmerking: Compatibele HDMI/MHL-dongles: MWA3, HWA1, Chromecast™.

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 of op de achtergrondbediening op de knop  (AAN/UIT) om de projector in te schakelen. Het lampje van de voedingsindicator wordt blauw.
- 3 Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal de bron automatisch detecteren (bij de eerste keer dat u de projector inschakelt of de Bronselectiefunctie is ingesteld op "Auto").
 - Als "No signal (Geen signaal)" op het scherm verschijnt, moet u controleren of de signaalkabels stevig zijn aangesloten.
 - Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "SOURCE (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 Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen. Dit bericht verschijnt:
"Druk opnieuw op de voedingsknop om het uitschakelen te voltooien."
 Druk opnieuw op de voedingsknop.
- 2 De voedingsindicator-LED wordt continu rood om de stand-by modus aan te geven.
- 3 Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.

Als Onmiddellijk hervatten is geselecteerd:

- 1 De LED van de voedingsindicator licht ROOD op en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld en de ventilators blijven ongeveer 2 minuten werken om ervoor te zorgen dat het systeem goed afkoelt.
- 2 Zolang de voedingskabel aangesloten blijft, kunt u op elk ogenblik tijdens het 2 minuten durende uitschakelproces op de voedingsknop drukken om de projector onmiddellijk opnieuw in te schakelen.
- 3 Nadat het systeem is afgekoeld, stopt de LED van de voedingsindicator met knipperen en licht deze stabiel rood op om de stand-by modus aan te geven.
- 4 Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.



Waarschuwingsindicators:

- **"Projector oververhit. De lamp zal binnenkort automatisch worden uitgeschakeld."**
 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. De lamp zal binnenkort automatisch worden uitgeschakeld."**
 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: Als de projector automatisch uitschakelt en de LED van de lampindicator stabiel ROOD oplicht, moet u contact opnemen met uw lokale wederverkoper of onderhoudscentrum.

Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen

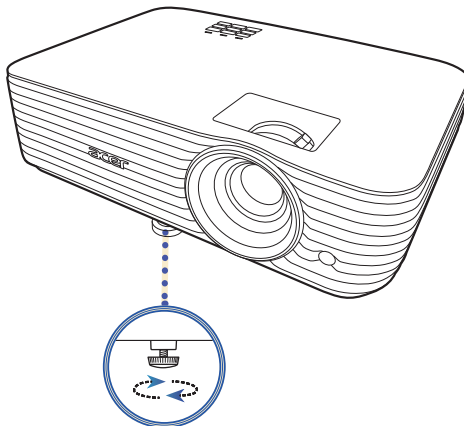
De projector is voorzien van afstelbare voetjes waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

Het beeld verhogen:

- 1 Zet het beeld hoger op de gewenste hoogte met het voorste regelwiel voor kantelhoek.

Het beeld verlagen:

- 1 Zet het beeld lager op de gewenste hoogte met het voorste regelwiel voor kantelhoek.



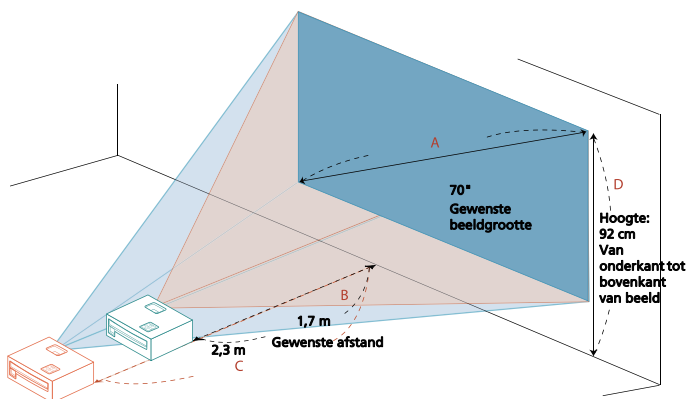
Regelwiel voor kantelhoek

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.

- P1557i/M459i/PE-F52i/N349i/AF630i/PR527i/MF-427i/H6555BDi/E357Di/HE-807i/GM527i/H6542BDi+/VH-427i/H6543BDi/H6543Zi/HF130/E600/AF700/H6543BDZi/P1557Ki/M459Ki/PE-F52Ki/N349Ki/AF630Ki/PR527Ki/MF-427Ki/H6555BDKi/E357DKi/HE-807Ki/GM527Ki/H6542BDKi+/VH-427Ki/H6543BDKi/HF130K/E600K/AF700K

Om een beeldgrootte van 70" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,7 m tot 2,3 m van het scherm en past u het zoomniveau overeenkomend aan.

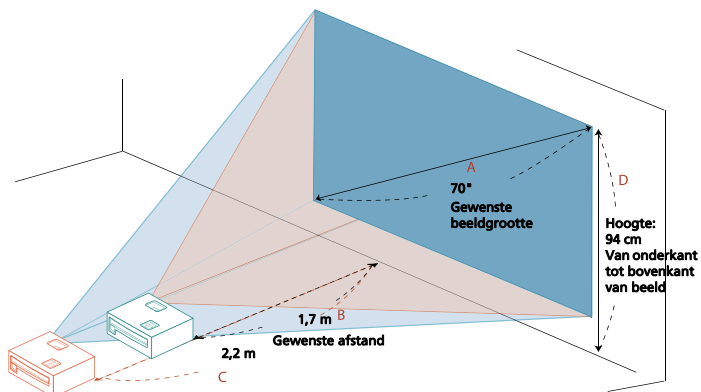


Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) < A >	B (cm) x H (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Van onderkant tot bovenkant van beeld < D >
30	66 x 37	0,7	1,0	39
40	89 x 50	1,0	1,3	52
50	111 x 62	1,2	1,6	65
60	133 x 75	1,5	1,9	78
70	155 x 87	1,7	2,3	92
80	177 x 100	2,0	2,6	105
90	199 x 112	2,2	2,9	118
100	221 x 125	2,5	3,2	131
120	266 x 149	3,0	3,9	157
150	332 x 187	3,7	4,8	196
180	398 x 224	4,5	5,8	235
200	443 x 249	5,0	6,5	262
250	553 x 311	6,2	8,1	327
300	664 x 374	7,5	9,7	392

Zoomfactor: 1,3 x

- P1657i/M469i/PE-U52i/PR627i/MF-527i/P1657Ki/M469Ki/PE-U52Ki/PR627Ki/MF-527Ki

Om een beeldgrootte van 70" te verkrijgen, plaatst u de projector op een afstand van 1,7 m tot 2,2 m van het scherm en past u het zoomniveau overeenkomend aan.




Gewenste beeldgrootte		Afstand (m)		Boven (cm)
Diagonaal (inch) < A >	B (cm) x H (cm)	Max. zoom < B >	Min. zoom < C >	Van onderkant tot bovenkant van beeld < D >
30	65 x 40	0,7	0,9	40
40	86 x 54	1,0	1,3	54
50	108 x 67	1,2	1,6	67
60	129 x 81	1,5	1,9	81
70	151 x 94	1,7	2,2	94
80	172 x 108	1,9	2,5	108
90	194 x 121	2,2	2,8	121
100	215 x 135	2,4	3,1	135
120	258 x 162	2,9	3,8	162
150	323 x 202	3,6	4,7	202
180	388 x 242	4,4	5,7	242
200	431 x 269	4,8	6,3	269
250	538 x 337	6,1	7,9	337
300	646 x 404	7,3	9,4	404

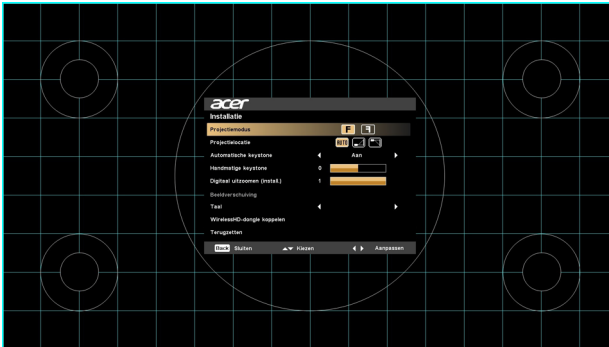
Zoomfactor: 1,3 x

Gebruikersbesturingselementen

Installatiemenu

Het Installatiemenu levert een Schermmenu (OSD) voor het installeren en onderhoud van de projector. Gebruik de OSD alleen als de melding "Geen signaal" in beeld verschijnt of als de projector een ingangssignaal zoekt.

- 1 Schakel de projector in door op  (AAN/UIT) op de afstandsbediening of op het besturingspaneel te drukken.
- 2 Druk op "MENU" op het besturingspaneel of op de afstandsbediening om de OSD te openen voor de installatie en het onderhoud van de projector.



- 3 Het achtergrondpatroon dient als een richtsnoer voor het ijken en uitlijnen, zoals het aanpassen van de schermgrootte en -afstand, de focus en dergelijke.



Opmerking: De schermafbeelding van de OSD dient slechts ter referentie en kan afwijken van het daadwerkelijke ontwerp.

- 4 Het menu Installatie bevat diverse opties.
Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een optie te selecteren. Met de pijltoetsen links en rechts past u de geselecteerde optie aan en met de pijltoets rechts opent u het submenu van instellingen. De nieuwe instellingen worden automatisch opgeslagen als u het menu sluit.
- 5 U kunt op elk moment op "MENU" drukken om het menu te sluiten en terug te keren naar het welkomstscherf van Acer.

Kleur

<p>BluelightShield</p>	<p>Deze functie beschermt uw ogen tegen buitenmatige blootstelling aan blauw licht. De opties zijn Uit, Laag, Gemiddeld en Hoog. Kies de gewenste instelling om het niveau van blauw licht te verminderen voor een aangename weergave-ervaring.</p> <p> -----</p> <p>Als deze functie is ingeschakeld, wordt LumiSense automatisch ingesteld op "Uit".</p>
<p>LumiSense</p>	<p>De projector kan de helderheid en kleurverzadiging van het geprojecteerde beeld slim optimaliseren. De functie versterkt de zichtbaarheid en kleurverzadiging van donkere details in grote mate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit: voor normale modus. • Normaal: voor het verbeteren van donkere details. • Versterking: voor het versterken van de helderheid van het geprojecteerde beeld. • Dynamic Black: optimaliseert automatisch het beeld van donkere filmscène's zodat details zonder weerga worden weergegeven. <p> -----</p> <p>Als deze functie is ingeschakeld, wordt BluelightShield automatisch ingesteld op "Uit".</p> <p> -----</p> <p>De LumiSense-functie is niet beschikbaar als 3D is ingesteld op "Aan".</p> <p> -----</p> <p>Zodra de omgevingstemperatuur 35°C bereikt, wordt deze functie automatisch uitgeschakeld. Zodra de omgevingstemperatuur onder 32°C komt, wordt de vorige selectie geactiveerd.</p>

Weergavemodus	<p>Er zijn diverse voorinstellingen beschikbaar die geoptimaliseerd zijn voor verschillende soorten beelden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helder: voor optimale helderheid. • Presentatie: voor prestaties bij vergaderingen met hogere helderheid. • Standaard: voor een algemene omgeving. • Video: voor het afspelen van video in een heldere omgeving. • Spel: voor spelletjes. • Onderwijs: voor educatieve omgevingen. • EcoPro: voor het verlengen van de levensduur van de lamp. • Gebruikersmodus 1/Gebruikersmodus 2/ Gebruikersmodus 3: voor de gebruikersinstellingen in het geheugen. Contrast en helderheid kunnen alleen in de gebruikersmodus worden aangepast.
Kleurprofiel	<p>Beschikbaar als Gebruikersmodus 1/Gebruikersmodus 2/ Gebruikersmodus 3 in het menu Weergavemodus is geselecteerd. U kunt een van de weergavemodi als startpunt gebruiken en de instellingen aanpassen. Onderstaande OSD-items kunnen worden aangepast en opgeslagen.</p>
Wandkleur	<p>Gebruik deze functie om de kleur van de wand te kiezen. Er zijn diverse mogelijkheden, zoals Wit, Lichtgeel, Lichtblauw, Roze en Donkergroen. Dit compenseert de kleurafwijking als gevolg van de wandkleur, zodat de juiste kleur wordt weergegeven.</p>
Helderheid	<p>Past de helderheid van het beeld aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om het beeld donkerder te maken. • Druk op ▶ om het beeld lichter te maken.
Contrast	<p>Bepaalt het verschil tussen de lichtste en donkerste delen van het beeld. Het aanpassen van het contrast wijzigt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om het contrast te verlagen. • Druk op ▶ om het contrast te verhogen.

Verzadiging	<p>Past de kleuren van videobeelden aan van zwart/wit tot 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 op ◀ om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen. • Druk op ▶ om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.
Kleurtemperatuur	<p>Past de kleurtemperatuur aan. bij een hogere kleurtemperatuur lijkt het beeld koeler, bij een lagere kleurtemperatuur lijkt het beeld warmer.</p>
Gamma	<p>Beïnvloedt de vertegenwoordiging van donkere landschappen. Een hogere gammawaarde resulteert in een helderder donker landschap.</p>
Geavanceerd	<ul style="list-style-type: none"> • Onafh. Kleurbeheer: past de kleuren rood, groen, blauw, cyaan, geel en magenta aan. • - Onafh. Tint: verandert de geselecteerde kleurtint. • - Onafh. Verzadiging: past de kleuren van videobeelden aan van zwart/wit tot volledig verzadigde kleuren. • - Onafh. Versterking: past de contrastniveaus aan. • Brilliant Color: produceert een uitgebreid kleurspectrum op het scherm, met kleurverzadiging voor heldere, levensechte beelden. Deze functie staat standaard "Aan". • Witpiek: verhoogt de helderheid van witte kleuren die 100% benaderen. (alleen videobronnen) • Filmmodus: Optimaliseert het beeld op 24-frame Echte filmmodus voor een realistischer verloop van filmbeelden met veel beweging. • Ruisonderdrukking: past het niveau van ruisonderdrukking aan die helpt bij het verwijderen van ongewenste ruis in het beeld. • Zwart uitbreiden: Analyseert het huidige bronsignaal en berekent de offsetwaarde die vervolgens wordt toegevoegd aan de waarde van het analoog-naar-digitaal geconverteerde zwartniveau. Dit zorgt voor een optimaal zwartniveau voor elke analoge bron.


Hernoem	Beschikbaar als Gebruikersmodus 1/Gebruikersmodus 2/Gebruikersmodus 3 in het menu Weergavemodus is geselecteerd. U kunt de naam van Gebruikersmodus 1/Gebruikersmodus 2/Gebruikersmodus 3 naar wens aanpassen met letters.
----------------	--



Opmerking: De functies "Verzadiging" en "Tint" worden niet ondersteund in de computermodus.

Beeld

Projectiemodus	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkant: de standaard fabrieksinstelling. • Achterkant: keert het beeld om zodat u achter een doorzichtig scherm kunt projecteren.
Projectielocatie	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: past automatisch de projectielocatie van het beeld aan. • Bureaublad • Plafond: draait het beeld ondersteboven voor projectie bij plafondmontage.
Beeldverhouding	<p>Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te kiezen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: behoudt de oorspronkelijke hoogte/breedteverhouding van het beeld en maximaliseert het beeld bij de eigen horizontale of verticale pixels. • Volledig (voor WXGA/1080p/WUXGA-modellen): het beeld wordt weergegeven met alle horizontale en verticale pixels. • 4:3: het beeld wordt passend gemaakt in het scherm met een beeldverhouding van 4:3. • 16:9: het beeld wordt passend gemaakt in het scherm met een beeldverhouding van 16:9. • L.Box (voor WXGA/1080p/WUXGA-modellen): behoudt de originele signaalbeeldverhouding en zoomt tot 1,333 keer in.
Automatische keystone	Past de beeldvervorming automatisch aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (± 40 graden).

Handmatige keystone	<p>Past de beeldvervorming die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt, handmatig aan (± 40 graden).</p>  <p>Deze functie is niet beschikbaar als Automatische keystone is ingesteld op "Aan".</p>
Resolutie	<p>Stelt de eigenresolutie in tussen 1080P en WUXGA voor de projector.</p>
Digitaal uitzoomen (install.)	<p>Hiermee stelt u de grootte van het geprojecteerde beeld in. U kunt verder in- of uitzoomen op het beeld door op ◀ ▶ te drukken. Gebruik de functies van Digitaal uitzoomen (install.) en Beeldverschuiving gecombineerd om het geprojecteerde beeld op het volledige scherm te passen zonder de aanwezige plafondmontage-instellingen te veranderen.</p>
Beeldverschuiving	<p>Verschuift het geprojecteerde beeld door op ⬆️ te drukken. Als Eigenresolutie is ingesteld op WUXGA, is deze functie alleen beschikbaar als de instellingen van Digitaal uitzoomen (install.) kleiner is dan 1,0.</p>
Scherpte	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om de scherppte te verlagen. • Druk op ▶ om de scherppte te verhogen.
H. positie (horizontale positie)	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om het beeld naar links te schuiven. • Druk op ▶ om het beeld naar rechts te schuiven.
V. positie (verticale positie)	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om het beeld omlaag te schuiven. • Druk op ▶ om het beeld omhoog te schuiven.
Frequentie	<p>Verandert de vernieuwingsfrequentie van de projector om deze aan te passen aan de frequentie van de grafische kaart. Als u een knipperende verticale balk in het geprojecteerde beeld opmerkt, gebruikt u deze functie om dit te corrigeren.</p>
Tracking	<p>Synchroniseert de signaaltiming van de weergave met die van de grafische kaart. Als het beeld instabiel is of knippert, gebruikt u deze functie om dit te corrigeren.</p>

HDMI- kleurbereik	<p>Past het kleurbereik van de HDMI-beelddata aan om onjuiste kleurweergave te voorkomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: past automatisch het kleurbereik aan op de informatie van de speler. • Beperkt bereik: verwerkt het invoerbeeld als kleurdata met beperkt bereik. • Vol bereik: verwerkt het invoerbeeld als kleurdata met volledig bereik.
HDMI-scaninfo	<p>Past de overscanverhouding aan van het HDMI-beeld op het scherm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: past automatisch de overscanverhouding aan op de informatie van de speler. • Onderscan: altijd geen overscan op het HDMI-beeld. • Overscan: altijd overscan houden op het HDMI-beeld.








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

Opmerking: "HDMI-kleurbereik" en "HDMI-scaninfo" zijn uitsluitend beschikbaar als het ingangssignaal HDMI is.

Instelling

Startscherm	<p>Gebruik deze functie om het gewenste startscherm te kiezen. Als u de instelling wijzigt, wordt deze toegepast zodra u het OSD-menu sluit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acer: het standaardstartscherm van de Acer-projector. • Gebruiker: gebruik de afbeelding die u naar de projector overzet. Zie "Acer Splash Downloader" voor meer informatie over het overzetten van een afbeelding.
Bronselectie	<ul style="list-style-type: none"> • Handmatig: druk op "SOURCE" op het besturingspaneel of op de afstandsbediening drukken, of op de directe brontoets op de afstandsbediening om tussen ingangssignalen te schakelen. • Auto: de projector detecteert de bron automatisch.
Acer SwiftCast Pairing	<p>Deze functie ondersteunt Acer SwiftCast-koppelen. Zie de gebruikershandleiding van SwiftCast voor details.</p>


Ondertitels	<p>Selecteer een gewenste ondertitelmodus uit OT1, OT2, OT3 of OT4 (OT1 geeft ondertitels weer in de primaire taal van uw regio). Kies "Uit" om de ondertitels uit te schakelen. Deze functie is alleen beschikbaar als een composiet video- of S-video-ingang is geselecteerd en de systeemindeling NTSC is.</p>
VGA OUT (Stand-by)	<p>Wanneer u "Aan" selecteert, wordt de functie ingeschakeld. De projector kan een VGA-sigitaal uitvoeren in de stand-bymodus en de VGA IN- (of VGA IN 1) en VGA OUT-aansluitingen correct zijn aangesloten op de apparatuur.</p> <p></p> <p>Als u deze functie inschakelt, wordt het energieverbruik in stand-by verhoogd.</p>
USB 5V (Stand-by)	<p>Wanneer u "Aan" selecteert, wordt de functie ingeschakeld. De MHL-poort(en) en de DC 5V-uit poort/USB A-poort (indien beschikbaar) op de projector levert 5V energie als de projector is ingeschakeld.</p> <p></p> <p>Alleen MHL-poort(en) leveren energie als MHL-poort(en) en USB A-poort beide zijn aangesloten.</p>
HDMI CEC	<p>Als u "Aan" kiest, wordt het in/uitschakelen tussen de projector en een apparaat met CEC-functionaliteit dat op de HDMI/MHL-poort van de projector is aangesloten, worden gesynchroniseerd.</p> <p></p> <p>Deze functie is uitsluitend beschikbaar voor de HDMI/MHL-poort.</p>
Lage invoervertraging	<p>Deze functie is met name geschikt voor gameomgevingen. Het beperkt de vertraging tussen invoer en uitvoer en helpt een vloeiende ervaring te bieden.</p> <p></p> <p>Deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde invoertiming. Als het is ingeschakeld, wordt deze functie uitgeschakeld als Automatisch keystone wordt uitgevoerd of een van de volgende instellingen wordt aangepast: Beeldverhouding, Trapcorrectie, H. positie, V. positie, Frequentie, HDMI-scaninfo, Digitale zoom. Als Weergavemodus is ingesteld op Spel donker of Spel helder, wordt deze functie automatisch ingeschakeld.</p>

Beveiliging	<p>Beveiliging De projector bevat een handige beveiligingsfunctie voor de beheerder van de projector. Druk op ► om de instelling "Beveiliging" te veranderen. Als de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, moet u eerst het "Wachtwoord beheerder" invoeren voordat u de beveiligingsinstelling kunt veranderen.</p> <p style="text-align: center;"> -----</p> <p style="text-align: center;">De standaardinstelling van "Wachtwoord beheerder" is "1234".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kies "Aan" om de beveiligingsfunctie in te schakelen. Voer het wachtwoord in, afhankelijk van de "Beveiligingsmodus". Zie het onderdeel "Wachtwoord gebruiker" voor details. • Als "Uit" is geselecteerd, kunt u de projector zonder wachtwoord inschakelen.
	<p>Time-out(min) Als "Beveiliging" is ingesteld op "Aan", kunt u de time-outfunctie instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ ► om de time-outduur in te stellen. • Het bereik ligt tussen 10 en 990 minuten. • Als de tijd is verstreken, vraagt de projector u opnieuw om het wachtwoord in te voeren. • De standaardinstelling van "Time-out(min)" is "Uit". • Zodra de beveiligingsfunctie is ingeschakeld, vraagt de projector u om een wachtwoord in te voeren als u de projector inschakelt. Zowel "Wachtwoord gebruiker" als "Wachtwoord beheerder" kunnen voor dit dialoogvenster worden ingevoerd.

Beveiliging	<p>Wachtwoord gebruiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ► om een "Wachtwoord gebruiker" in te stellen of te wijzigen. • Gebruik de numerieke toetsen op de afstandsbediening om het wachtwoord in te stellen en druk op "ENTER" om dit te bevestigen. • Druk op ◀ om tekens te verwijderen. • Voer het wachtwoord nogmaals in als "Wachtwoord bevestigen" wordt weergegeven. • Het wachtwoord moet 4-8 tekens lang zijn. • Als u "Vraag wachtwoord alleen aan na het aansluiten van het voedingsnoer" selecteert, moet u telkens wanneer het netsnoer wordt aangesloten het wachtwoord invoeren. Als u geen correct wachtwoord invoert binnen 20 minuten nadat hierom is gevraagd, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. • Als u "Altijd om wachtwoord vragen na aanzetten projector" selecteert, moet u telkens wanneer de projector wordt ingeschakeld het wachtwoord invoeren. Als u geen correct wachtwoord invoert binnen 20 minuten nadat hierom is gevraagd, wordt de projector automatisch uitgeschakeld.
	<p>Wachtwoord beheerder</p> <p>U kunt "Wachtwoord beheerder" invoeren als het dialoogvenster "Typ wachtwoord beheerder" of het dialoogvenster "Wachtwoord typen" wordt weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druk op ► om "Wachtwoord beheerder" te wijzigen. • De standaardinstelling van "Wachtwoord beheerder" is "1234". <p>Als u uw beheerderswachtwoord bent vergeten, gaat u als volgt te werk om het beheerderswachtwoord te herstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voer het unieke "Universele wachtwoord" van 6 tekens in dat is afgedrukt op de Beveiligingskaart die bij de projector is geleverd. Dit unieke wachtwoord wordt door de projector geaccepteerd ongeacht het beheerderswachtwoord. • Als de Beveiligingskaart is verloren, neemt u contact op met het plaatselijke servicecenter van Acer.
	<p>Startscherm vergrendelen</p> <p>Deze functie is standaard ingesteld op "UIT". Als dit is ingesteld op "AAN" wordt het startscherm geblokkeerd en kan dit niet worden gewijzigd met de functie "Startscherm".</p>

Terugzetten	Druk op "ENTER" nadat u "Ja" hebt gekozen om de standaardinstellingen van de beeldparameters in alle menu's te herstellen.
--------------------	--

Beheer

ECO-modus	<p>Kies "ECO" of "EcoPro" om de projectorlamp te dimmen. Dit verlaagt het energieverbruik, vermindert ruis en verlengt de levensduur van de lamp. (Met "EcoPro" gaat de lamp langer mee.) Kies "Uit" om terug te keren naar de normale modus.</p>  <p>-----</p> <p>Als "Uit" is geselecteerd, wordt "ECO" automatisch geactiveerd als de omgevingstemperatuur 35°C bereikt. Zodra de omgevingstemperatuur onder 32°C komt, wordt de vorige selectie geactiveerd.</p>
Grote hoogte	Kies "Aan" om de Grote Hoogtemodus in te schakelen. Als deze functie is ingeschakeld, blijven de ventilatoren van de projector op volle snelheid draaien om de projector af te koelen.
Modus Uitschakelen	<ul style="list-style-type: none"> • Standaard: hiermee kunt u de projector uitschakelen, zonder dat deze wordt afgekoeld met de ventilatoren, door tweemaal op de aan/uit-knop te drukken. • Onm.herv.: hiermee kunt u de projector onmiddellijk opnieuw starten binnen 2 minuten nadat de projector is uitgeschakeld.
Automatisch uit (Minuten)	De projector wordt automatisch uitgeschakeld als gedurende de ingestelde tijd geen ingangssignaal wordt gedetecteerd.
Weergavetijd menu (seconden)	<ul style="list-style-type: none"> • 5/15/30: bepaalt hoe lang het OSD-menu op het scherm wordt weergegeven na de laatste toetsindruk. • Handmatig: het OSD-menu blijft geactiveerd. De enige manier om het OSD-menu te openen of te sluiten, is door op "MENU" te drukken.
Ingeschakeld	Wanneer u "Aan" selecteert, wordt de functie ingeschakeld. De projector wordt automatisch ingeschakeld zodra de stroomtoevoer via de stroomkabel wordt geactiveerd.

Configuratieschermvergrendeling	<ul style="list-style-type: none"> • Uit: hiermee functioneren alle toetsen op het bedieningspaneel normaal. • Kinderslot: de aan/uit-knop van het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld als de stand-by-modus van de projector is geactiveerd, zodat deze niet per ongeluk kan worden ingeschakeld. Houd de Aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om de projector in te schakelen. • Volledige vergrendeling: schakelt alle toetsen van het bedieningspaneel uit. Als u de projector uitschakelt zonder de functie Volledige vergrendeling uit te schakelen, is de projector nog altijd vergrendeld als deze weer wordt ingeschakeld. Schakel de functie Volledige vergrendeling uit door "AAN/UIT" op het bedieningspaneel 7 seconden ingedrukt te houden. De Configuratieschermvergrendeling wordt dan ingesteld op "Uit". Als de projector op stand-by staat, houdt u "AAN/UIT" op het bedieningspaneel 7 seconden ingedrukt om de projector in te schakelen. De Configuratieschermvergrendeling wordt ingesteld op "Uit".
Lamp	<ul style="list-style-type: none"> • Verlopen uren lamp: toont de verstreken brandtijd van de lamp (in uur). • Herinnering lamp: kies deze functie om een waarschuwing weer te geven of verbergen als de melding dat de lamp moet worden vervangen wordt weergegeven. De waarschuwing verschijnt 30 uur voordat de levensduur is verstreken. • Reset lampuren: druk op "ENTER" als u "Ja" hebt gekozen om de lampuurteller in te stellen op 0 uur.
Informatie	Toont de actuele status van deze projector.

Geluid

Volume	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op ◀ om het volume te verlagen. • Druk op ▶ om het volume te verhogen.
Dempen	<ul style="list-style-type: none"> • Kies "Aan" om dempen in te schakelen. • Kies "Uit" om dempen uit te schakelen.
Volume in/uitschakelen	Selecteer deze functie om het meldingsvolume te veranderen als de projector in of uit wordt geschakeld.
Volume alarm	Kies deze functie om het volume van waarschuwingen aan te passen.

3D

3D	<p>Kies "Aan" om de 3D-functie in te schakelen die ondersteund wordt door DLP 3D-technologie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aan: kies dit item als u gebruik maakt van een DLP 3D-bril, quad buffer videokaart (NVIDIA/ATI...) en een HQFS-bestand of dvd met corresponderende software-speler. • Uit: schakelt de 3D-modus uit.
3D-formaat	Als de 3D-content niet correct wordt weergegeven, kunt u een 3D-formaat kiezen dat past bij de 3D-content die wordt weergegeven, zodat het resultaat optimaal is.
24P 3D	Kies 96Hz of 144Hz voor 24p 3D.
3D L/R Omkeren	Als u discrete of overlappende beelden ziet als u een DLP 3D-glas draagt, kunt u de functie "Omkeren" uitvoeren voor de best passende reeks linker/rechterbeeld zodat het beeld correct wordt weergegeven (voor DLP 3D).
3D-waarschuwingsbericht	<p>Kies "Aan" om de 3D-waarschuwingsbericht weer te geven.</p> <div data-bbox="363 646 918 794" style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p>Opmerking: 3D-weergave is nu ingeschakeld.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg dat u beschikt over de juiste 3D-signalen en bril. 2. Denk eraan 3D uit te schakelen als u geen 3D-beelden wilt zien. 3. Als de 3D-weergave niet juist is, schakel dan 3D-synchronisatie omkeren in. 4. De opties van de weergavemodus worden uitgeschakeld in de 3D-modus. </div>



Opmerking: Ondersteunde 3D-signaaltimings:

Ingangssignaaltype	Ondersteunde timing
Video/S-video/Component-video	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (PC-modus)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (Videomodus)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz, Framepakket (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Naast elkaar horizontaal (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Boven en onder (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)

Voor correcte 3D-weergave moet de 3D-applicatie van de grafische kaart correct zijn ingesteld.

Opmerking: "3D L/R Omkeren" en "3D-indeling" zijn uitsluitend beschikbaar als "3D" is ingeschakeld.

Taal

Taal	Stelt een taal in voor de OSD-menu's. Gebruik ▲ ▼ om de gewenste taal te kiezen.
------	--

Acer Splash Downloader

Inleiding

Met Acer Splash Downloader kunt u een gewenste afbeelding uploaden naar een Acer-projector. U kunt de afbeelding in het OSD-menu van de projector instellen als startscherm.

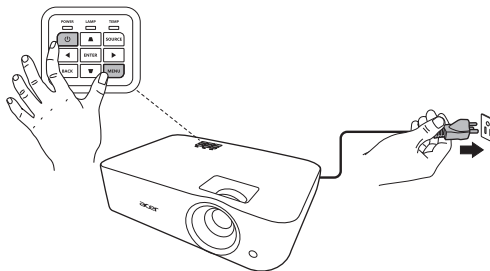
Systeemvereisten

Maximale beeldgrootte	6 Mbytes
Maximale beeldresolutie	1920 x 1200 Aanbevolen: Eigenresolutie
Minimale beeldresolutie	800 x 600
Maximale kleurenbits	24 bits
Afbeeldingsformaat	BMP, JPG, PNG
Ondersteund besturingssysteem	Windows 7, 8, 8.1, 10 (32 / 64 Bit)

De Acer Splash Downloader gebruiken

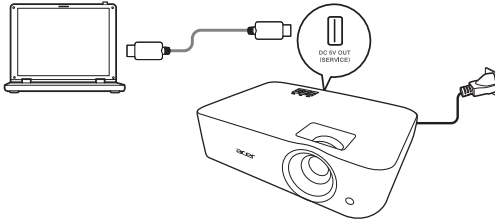
1. Downloadmodus openen

Houd de knoppen POWER en MENU op de afstandsbediening gelijktijdig in terwijl u het netsnoer in het stopcontact steekt totdat de ledlampjes rood branden.



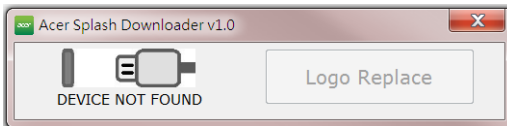
2. De computer aansluiten op de projector

Verbind de computer en de projector met een usb-kabel.

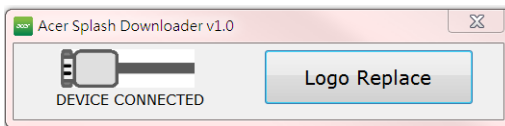


3. Acer Splash Downloader uitvoeren op de computer

Als de projector niet correct op de computer is aangesloten, verschijnt onderstaande melding.



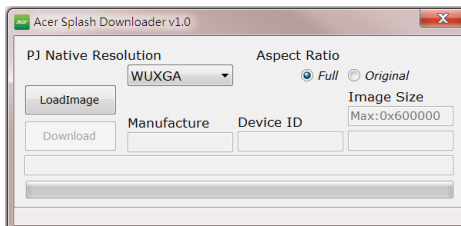
Als de projector correct op de computer is aangesloten, verschijnt onderstaande melding. Druk op "Logo Replace" (Logo vervangen) om verder te gaan.



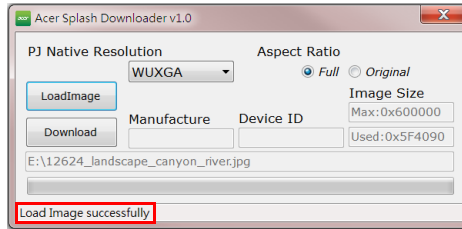
4. De afbeelding laden

Selecteer eerst de eigenresolutie van de projector door "PJ Native Resolution" (PJ Eigenresolutie) aan te passen en te bepalen of de afbeelding op het volledige scherm of in de oorspronkelijke beeldverhouding moet worden weergegeven.

Druk op "LoadImage" en kies een afbeelding op de computer.



Als de afbeelding is geladen, verschijnt de toolstatus "Load Image successfully" (Laden van afbeelding gelukt).

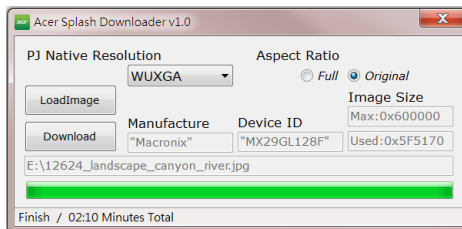


"Setting changed!! Please load image again." (Instelling veranderd!! Laad de afbeelding opnieuw.) wordt weergegeven als toolstatus als PJ Eigenresolutie of de beeldverhouding wordt aangepast nadat de afbeelding is geladen.

"Image size is over defined range" (Beeldgrootte ligt boven het gedefinieerde bereik) wordt weergegeven als toolstatus wanneer de afbeelding te groot is. "Load Image fail" (Laden van afbeelding mislukt) wordt weergegeven als het afbeeldingsformaat niet wordt ondersteund.

5. De afbeelding downloaden naar de projector

Druk op "Download" (Downloaden) om de afbeelding naar de projector te downloaden.



Opmerking: als "Unknown" (Onbekend) wordt weergegeven in het veld Fabrikant of Apparaat-ID, staat de projector niet in een status waarin kan worden gedownload. Ga terug naar stap 1 en probeer het opnieuw.

Als de afbeelding is gedownload, wordt de projector automatisch uitgeschakeld (in stand-bymodus) en wordt de functie Startscherm in het OSD-menu ingesteld op "Gebruiker".

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"> Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten, zoals beschreven in het hoofdstuk "Aan de slag". Controleer of er geen aansluitpinnen gebogen of gebroken zijn. Zorg dat de projector is ingeschakeld.
2	Gedeeltelijk, schuivend of onjuist weergegeven beeld (voor pc)	<ul style="list-style-type: none"> Voor een onjuist weergegeven beeld: <ul style="list-style-type: none"> Open "Deze computer > Configuratiescherm" en dubbelklik op het pictogram "Display". Selecteer het tabblad "Instellingen". Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan 1600 x 1200, 1920 x 1080. 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 resolutie lager is dan of gelijk aan 1600 x 1200, 1920 x 1080. Klik op de knop "Wijzigen" op het tabblad "Beeldscherm". Klik op "Alle apparaten weergeven > Standaardbeeldschermtypen" onder het vak SP. Selecteer de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak "Modellen". Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan 1600 x 1200, 1920 x 1080.

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 op 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 flinkt	<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"> • Stel de scherpstelling op de projectorlens bij. • Zorg dat het projectiescherm op de vereiste afstand 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.

9	Het beeld is te klein of te groot	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de zoomhendel op de bovenkant van de projector aan. • Plaats de projector dichterbij of verder van het scherm. • Druk op "MENU" op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. Ga naar "Beeld" > "Beeldverhouding" en probeer verschillende instellingen.
10	Het beeld heeft schuine zijden	<ul style="list-style-type: none"> • Verplaats de projector indien mogelijk zodat deze gecentreerd en onder de onderkant van het scherm is gericht. • Druk op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening op de trapeziumcorrectieknoppen tot het beeld vierkant is. • Druk op het bedieningspaneel of de afstandsbediening op "MENU" om het OSD-menu te openen. Ga naar "Beeld" > "Automatische keystone" of "Beeld" > "Handmatige keystone" om aanpassingen aan te brengen.
11	Het beeld is omgedraaid	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer "Beeld" > "Projectiemodus", "Beeld" > "Projectielocatie" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

Problemen met de projector

#	Omstandigheid	Oplossing
1	De projector reageert op geen enkele besturing	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 30 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit. • Zorg dat de configuratieschermvergrendeling is uitgeschakeld.
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. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper of de klantenservice van Acer als u de lamp moet vervangen.

OSD-berichten

#	Omstandigheid	Herinneringsbericht
1	Bericht	<p>Ventilator defect - de systeemventilator werkt niet.</p> <p style="text-align: center;">Ventilator defect. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit.</p> <p>Projector oververhit - de projector heeft de aanbevolen bedrijfstemperatuur overschreden en moet afkoelen voordat u het apparaat kunt gebruiken.</p> <p style="text-align: center;">Projector oververhit. Lamp schakelt zichzelf binnenkort automatisch uit.</p> <p>Vervang de lamp - de lamp zal binnenkort zijn maximale levensduur bereiken. Bereid u voor om de lamp binnenkort te vervangen.</p> <p style="text-align: center;">Nuttige levensduur lamp bij volledig vermogen nadert zijn einde. Vervangen aanbevolen.</p>

Definitielijst LED's & alarmberichten

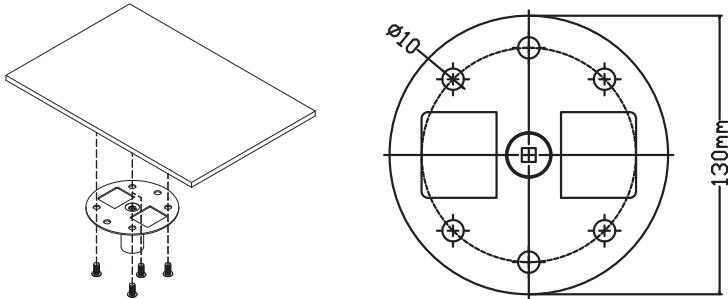
LED-berichten

Bericht	Voedings-LED		LAMP-LED	TEMP-LED
	Rood	Blauw	Rood	Rood
Stand-by (voedingskabel aangesloten)	V	--	--	--
Voedingsknop AAN	--	V	--	--
Lamp opnieuw proberen	--	Snel knipperend	--	--
Uitschakelen (Koelstatus)	Snel knipperend	--	--	--
Uitschakelen (Afkoeling voltooid)	V	--	--	--
Firmware downloaden	V	--	V	V
Acer splash download	V	--	V	V
Fout (Thermisch defect)	--	V	--	V
Fout (Vergrendelingsfout ventilator)	--	V	--	Snel knipperend
Fout (Lamp defect)	--	V	V	--
Fout (Fout kleurenwiel)	--	V	Snel knipperend	--

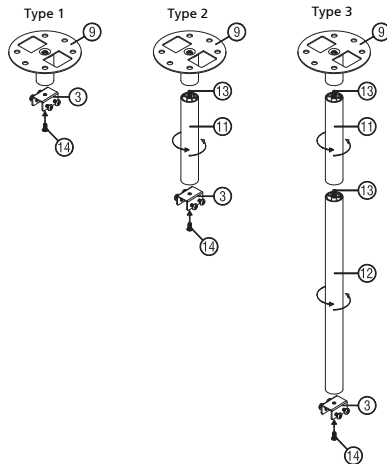
Installatie plafondmontage

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

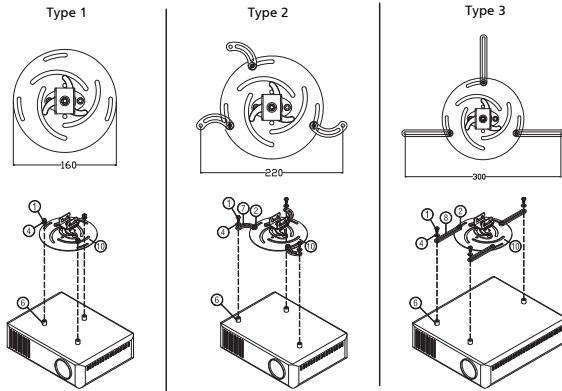
- 1 Boor vier gaten in een stevig, structureel gezond deel van het plafond en maak de montagevoet vast.



- 2 Kies een lengtecombinatie op basis van de daadwerkelijke omgeving. (CM-01S bevat Type 2 en Type 3 niet.)

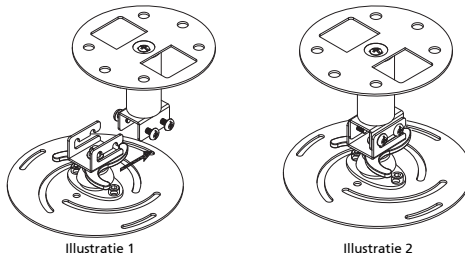


- 3 Type 1: bij de standaardgrootte gebruikt u drie schroeven om de projector in de plafondhouder te monteren.
Type 2 en Type 3: U kunt de houder groter maken door de uitschuivingen te gebruiken voor meer steunpunten.

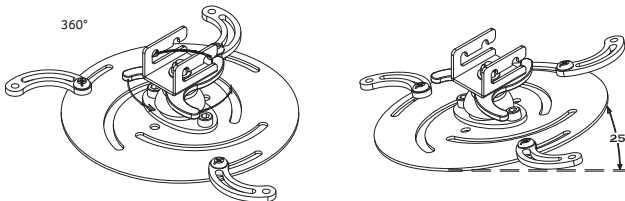


Opmerking: het wordt aanbevolen dat u ruimte openlaat tussen de houder en de projector zodat afdoende warmte kan wegstromen.

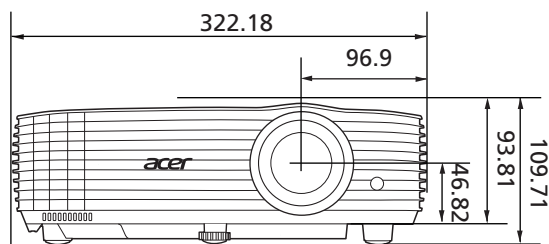
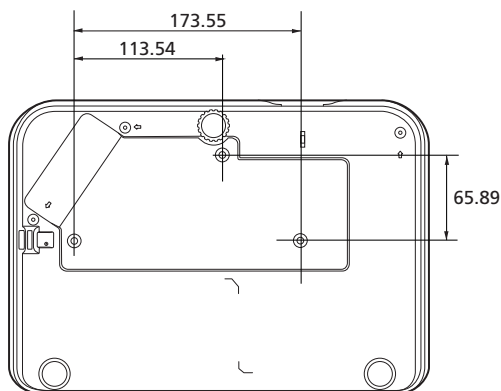
- 4 Verbind de hoofdverbinding van de behuizing met de projectorbeugel (illustratie 1) en draai de vier schroeven vast (illustratie 2).



- 5 Indien nodig past u de hoek en de positie aan.



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



Eenheid: mm

Specificaties

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De uiteindelijke specificaties vindt u in de marketingdocumentatie van Acer.

Projectiesysteem	DLP™
Computercompatibiliteit	Raadpleeg de sectie "Compatibiliteitsmodi" voor meer informatie.
Videocompatibiliteit	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Weergeefbare kleuren	1,07 miljard kleuren
Digitale zoom	0,8 – 2 X
Gewicht	Ongeveer 2,6 kg (5,73 pond)
Afmetingen (B x D x H)	322 x 225 x 93,8 mm (12,7" x 8,6" x 3,7") 322 x 225 x 109,7 mm (12,7" x 8,6" x 4,3") (met verstellerwielen)
Voeding	Universele wisselstroomingang 100 - 240 V, ingangsfrequentie 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C / 32°F tot 104°F
Standaardinhoud verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • Wisselstroomkabel x 1 • Afstandsbediening x 1 • Batterij x 2 (voor afstandsbediening) • Snelstartgids x 1
Accessoire (optioneel)	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikershandleiding (cd-rom) x 1 • VGA-kabel x 1 • HDMI-kabel x 1 • Beveiligingskaart x 1 • Draagtas x 1 • HWA1-dongle x 1 • WirelessCAST x 1 • WirelessProjection-pakket x 1 • Draadloze dongle (UWA5)

P1557i/M459i/PE-F52i/N349i/AF630i/PR527i/MF-427i/H6555BDi/
E357Di/HE-807i/GM527i/H6542BDi+/VH-427i/H6543BDi/H6543Zi/
HF130/E600/AF700/H6543BDZi/P1557Ki/M459Ki/PE-F52Ki/
N349Ki/AF630Ki/PR527Ki/MF-427Ki/H6555BDKi/E357DKi/HE-
807Ki/GM527Ki/H6542BDKi+/VH-427Ki/H6543BDKi/HF130K/
E600K/AF700K

Resolutie	Origineel: 1920 x 1080 Maximum: WUXGA (1920 x 1200) (alleen ondersteuning voor minder zwart scherm)
Beeldverhouding	Auto, 4:3, 16:9, Volledig, L. Box
Projectielens	F = 1,94 – 2,07, f = 11,9 mm – 15,5 mm, 1:1,3 Handmatige zoom en Handmatige scherpstelling
Projectieschermgrootte (diagonaal)	50" – 300" (127 cm – 762 cm)
Projectieafstand	1,0 – 9,8 m
Spreidingsverhouding	1,125 – 1,46 (95" ± 3% @ 2,37 m) (1080P)
Horizontale scansnelheid	15 – 100 KHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	24 – 120 Hz
Trapeziumcorrectie	+/-40 Graden (Verticaal), Handmatig & Automatisch
Geluid	10 W luidspreker x 1
Energieverbruik	Standaardmodus: 309 W @100 VAC ECO-modus: 215 W @100 VAC Stand-bymodus: < 0,5 W

P1657i/M469i/PE-U52i/PR627i/MF-527i/P1657Ki/M469Ki/PE-
U52Ki/PR627Ki/MF-527Ki

Resolutie	Origineel: WUXGA Maximum: WUXGA (1920 x 1200) (alleen ondersteuning voor minder zwart scherm)
Beeldverhouding	Auto, 4:3, 16:9, Volledig, L. Box
Projectielens	F = 1,94 – 2,07, f = 11,9 mm – 15,5 mm, 1:1,3 Handmatige zoom en Handmatige scherpstelling
Projectieschermgrootte (diagonaal)	50" – 300" (127 cm – 762 cm)
Projectieafstand	1,0 – 9,8 m
Spreidingsverhouding	1,125 – 1,46 (87" ± 3% @ 2,1 m)
Horizontale scansnelheid	15 – 100 KHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	24 – 120 Hz
Trapeziumcorrectie	+/-40 Graden (Verticaal), Handmatig & Automatisch
Geluid	10 W luidspreker x 1
Energieverbruik	Standaardmodus: 309 W @100 VAC ECO-modus: 215 W @100 VAC Stand-bymodus: < 0,5 W

I/O-aansluitingen	P1557i/M459i/PE-F52i/N349i/AF630i/PR527i/MF-427i/H6555BDi/E357Di/HE-807i/GM527i/H6542BDi+/VH-427i/H6543BDi/H6543Zi/HF130/E600/AF700/H6543BDZi/P1657i/M469i/PE-U52i/PR627i/MF-527i	P1557Ki/M459Ki/PE-F52Ki/N349Ki/AF630Ki/PR527Ki/MF-427Ki/H6555BDKi/E357DKi/HE-807Ki/GM527Ki/H6542BDKi+/VH-427Ki/H6543BDKi/HF130K/E600K/AF700K/P1657Ki/M469Ki/PE-U52Ki/PR627Ki/MF-527Ki
Voedingsaansluiting	V	V
DC 5V OUT	V	V
VGA IN	V	-
VGA OUT	V	-
RS232	V	V
AUDIO IN	V	V
AUDIO OUT	V	V
HDMI 1	V	V
HDMI 2	V	V
VIDEO	V	-
WIRELESS DONGLE	V	V

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

Compatibiliteitsmodi

1 VGA analoog - pc-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800 - RB	120	101,6
1440 x 900	60	55,94	
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,29
acer_16:9	1366 x 768	60	47,71
HD 1080	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
acer_timing	1024 x 600	60	37,50
WUXGA	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI - pc-sigitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75

SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
1920 x 1080_120	1920 x 1080	119,982	137,260
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI - videosignaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

4 YPbPr-sigitaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

5 Video, S-Video-sigitaal

Modi	Verticale frequentie [Hz]	HHorizontale frequentie [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 of 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

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: Afgeschermd kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermd 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

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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.

Voldoet aan Russische/Oekraïense/Witrusische/Marokkaanse wettelijke 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 overeenstemming met de regelgeving en beperkingen van het land van gebruik. Neem voor nadere informatie contact op met een plaatselijk kantoor in het land van gebruik.

Bezoek <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

EU 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
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02-9399-2913
www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: ASV2105/ANX2106/AWX2107/A1P2108/A1P2112
SKU Number: P1157i/M308i/PE-S48i/PR123i/MF-021i/P1257i/M318i/PE-X48i/PR223i/
MF-121i/P1357Wi/M328i/PE-W48i/PR323i/MF-221i/P1557i/M459i/
PE-F52i/N349i/AF630i/PR527i/MF-427i/P1557Ki/M459Ki/PE-F52Ki/
N349Ki/AF630Ki/PR527Ki/MF-427Ki/H6555BDi/E357Di/HE-807i/
GM527i/H6542BDi+/VH-427i/H6543BDi/H6543Zi/HF130/E600/AF700/
H6543BDZi/H6555BDKi/E357DKi/HE-807Ki/GM527Ki/H6542BDKi+/
VH-427Ki/H6543BDKi/HF130K/E600K/AF700K/P1657i/M469i/PE-
U52i/PR627i/MF-527i/P1657Ki/M469Ki/PE-U52Ki/PR627Ki/MF-527Ki

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 55032:2015+AC:2016-07, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11:2020	
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1:2014+A11		
<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 (EU) No. 2019/1782; EN 50563:2011	
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011		
<input checked="" type="checkbox"/> RED Directive: 2014/53/EU		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1		

Radio Equipment (WiFi Dongle) Type: UWA5

Operation frequency and radio-frequency power are listed as below:

WLAN 2.4GHz: 2412MHz-2462MHz < 20dBm

WLAN 5GHz: 5180-5320MHz < 23dBm

WLAN 5GHz: 5500-5700MHz < 23dBm



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	TR				

Year to begin affixing CE marking 2022.


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

Jan. 10, 2022
Date