

Optoma ZH350(E9PD7KK01EZ1)

Optoma ZH350



De ZH350 is een compacte en probleemloze Full HD 1080p DuraCore laserprojector. Deze projector van 3600 lumen is ontworpen voor onderhoudsvrij continubedrijf en levert krachtige beeldprestaties met flexibele installatiefuncties en uitgebreide aansluitmogelijkheden in een slanke, compacte vormfactor.

De energiebesparende DuraCore lasertechnologie zorgt voor een lange levensduur van het product zonder dat er extra lampen nodig zijn, vereist minimaal onderhoud en bevat geen kwik, waardoor de ecologische voetafdruk nog kleiner wordt.

Een bijkomend voordeel is dat de ZH350 een externe voeding heeft voor meer betrouwbaarheid, draagbaarheid en energiezuinigheid.

De ZH350 is bedoeld voor vergaderzalen, directiekamers en andere bedrijfsruimtes en heeft een 360-graden en staande modus voor een flexibele opstelling. Voor ultiem gebruiksgemak wordt hij geleverd met een RS232-aansluiting voor monitoring en bediening en een ingebouwde luidspreker.

Key Selling Points

- Heldere Full HD 1080p DuraCore laserprojector
- Kleine vormfactor voor eenvoudige installatie
- Lager stroomverbruik voor een lange levensduur
- Externe voeding

Product Features

Energiebesparende technologie

Verminder het energieverbruik tot 45% in vergelijking met de lampgebaseerde oplossingen van Optoma.

Verminderde koolstofvoetafdruk

Dankzij het compacte product kunnen 2x meer producten per container worden vervoerd, wat resulteert in een efficiëntere logistiek om de koolstofuitstoot verder te helpen verminderen.

Licht bij kijken

Deze veelzijdige projector combineert hoge helderheid en levendige kleuren voor levendige, levensechte beelden in elke omgeving. Maak een blijvende indruk met grotere en krachtigere presentaties op elk moment van de dag.

Lasertechnologie

Optoma laserprojectoren gebruiken lasers van hoge kwaliteit om het geprojecteerde beeld te creëren. In veel situaties kan de waargenomen helderheid van laserprojectoren tweemaal die van een gelijkwaardig model met lamp zijn. Ze leveren ook een verhoogde efficiëntie om een consistente helderheid te behouden, superieure kleurprestaties, direct aan/uit en een buitengewone levensduur.

Full HD 1080p

Met een resolutie van 1080p krijg je scherpe en gedetailleerde beelden van HD-inhoud zonder downscaling of compressie; perfect voor het bekijken van Blu-ray films, HD-uitzendingen en het spelen van videogames.

Compatibel met HDR en HLG

Kan zowel HDR10 als Hybrid Log Gamma (HLG) HDR-inhoud ontvangen en weergeven. Met deze Optoma-projector zie je veel meer details en textuur. Objecten zien er solider en levensechter uit en het extra detail creëert een groter gevoel van diepte.

Verbluffende kleuren

Geef krachtige presentaties en educatieve lessen met verbluffende kleuren. Optoma-projectoren bieden betrouwbare kleurprestaties die geschikt zijn voor elke inhoud en omgeving. Van nauwkeurige sRGB-kleuren voor levensechte beelden tot levendige, krachtige presentaties. Perfect voor een reeks grafische en videopresentaties.

360 projectie

Met 360° projectie kunnen beelden in elke oriëntatie worden weergegeven, wat u de vrijheid en veelzijdigheid geeft om deze projector op de gewenste locatie te installeren.

Volledig 3D

Geef echte 3D-inhoud weer van vrijwel elke 3D-bron, inclusief 3D Blu-ray spelers, 3D-uitzendingen en de nieuwste generatie spelconsoles.

24/7 werking

Optoma projectoren zijn ontworpen om 24 uur per dag te werken in standaard oriëntatie. Perfect voor toepassingen waarbij langdurig gebruik vereist is.

Automatisch uitschakelen

Het kan voorkomen dat de projector aan blijft staan als deze niet wordt gebruikt. Om energie te besparen, schakelt de functie " automatisch uitschakelen" de projector automatisch uit na een ingestelde periode als deze niet wordt gebruikt.

Geïntegreerde luidspreker

Maak je home entertainment ervaring compleet met het gemak van een krachtige ingebouwde luidspreker voor een uitzonderlijke geluidskwaliteit en een eenvoudige installatie zonder dure externe luidsprekers.

USB-voeding

Gebruik de USB-A poort om externe apparaten van stroom te voorzien (5 V/1,5 A).

Main Specifications

Productbeschrijving	Optoma ZH350 - DLP-projector - 3D - wit
Type apparaat	DLP-projector - 1080p
Geschikt voor 3D	Ja (3D-bril apart verkrijgbaar)
Kleur	Wit
Helderheid	3600 lumens
Contrastverhouding	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Native breedte/hoogte verhouding	16:9
Kleurondersteuning	1,0734 miljard kleuren (10-bit)
Type lamp	Laser
Gebruiksduur lamp	Tot 30000 uur
Video Input	(M-NTSC, J-NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, PAL, SECAM D/K, SECAM B/G, SECAM K1, SECAM L)
Modi Video	1080i, 1080p, 720p, 576p, 576i, 480i, 480p
Luidsprekers	Luidspreker(s) - geïntegreerd
Stroom	100-240 Volt wisselstroom V (50 - 60 Hz)
Afmetingen (BxDxH)	27.4 cm x 21.6 cm x 11.4 cm
Gewicht	3 kg

Extended Specification

Algemeen

Type apparaat	DLP-projector - 1080p
Geschikt voor 3D	Ja (3D-bril apart verkrijgbaar)
Kleur bijvoegsel	Wit

Uitbreiding / Aansluiting

Interfaces	2 x HDMI-ingang - 19 pins-HDMI 1 x geluidsuitvoer - audiostekker 3,5 mm 1 x USB - 4 pin USB Type A Serieel RS-232
------------	---

Diversen

Veiligheidsfuncties	Veiligheidsslot (kabelslot wordt afzonderlijk verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-beveiligingssleuf
Conformiteitsnormen	IP6X

Stroom

Voedingsbron	Wisselstroom
Vereiste netspanning	100-240 Volt wisselstroom V (50 - 60 Hz)
Stroomverbruik stand-by	0.5 Watt

Afmetingen & gewicht

Breedte	27.4 cm
Diepte	21.6 cm

Hoogte	11.4 cm
Gewicht	3 kg

Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendgewicht	4.2 kg
----------------	--------

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	0 °C
Max. gebruikstemperatuur	40 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	0 - 80%
Geluidsemissie	27 dB

Video Input

TV-systeem	M-NTSC, J-NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, PAL, SECAM D/K, SECAM B/G, SECAM K1, SECAM L
Video-interfaces	HDMI
Modi Video	1080i, 1080p, 720p, 576p, 576i, 480i, 480p

Projector

Helderheid	3600 lumens
Contrastverhouding	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Afbeeldingsgrootte	51 cm - 762 cm
Projectie-afstand	1 m - 10 m
Afstandratio	1.48 - 1.62:1
Uniformiteit	75 %
Resolutie	Full HD (1920 x 1080)
Native breedte/hoogte verhouding	16:9
Kleurondersteuning	1,0734 miljard kleuren (10-bit)
Max. synchr. freq. (V x H)	120 Hz x 140 kHz
Type lamp	Laser
Gebruiksduur lamp	Tot 30000 uur
Bediening & aanpassing	Hoeksteencorrectie
OSD-talen	Arabisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Farsi, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Indonesisch, Italiaans, Japans, Noors, Polish, Portugees, Roemeens, Russisch, Chinees (vereenvoudigd), Spaans, Zweeds, Chinees (traditioneel), Turks, Vietnamees
Functies	Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range (HDR), dag en nacht werkend, Auto Power Off, 360 graden projectie, DLP 3D Ready

Lens

Zoomtype	Handmatig
Zoomfactor	1.1x
Richting keystonecorrectie	Verticaal
Vertikale keystonecorrectie	-30 / +30

Luidsprekers

Type	Geïntegreerd
Uitvoermodus geluid	Mono
Uitgangsvermogen/-kanaal	15 Watt
Luidsprekers	1 x gemengd kanaal