

Daten- Videoprojektoren	System- komponenten	Tageslicht- Projektoren	Präsentations- möbel	Projektions- leinwände	Präsentations- tafeln	Moderations- wände	Präsentations- vorlagen
----------------------------	------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------



Bewährte Technik Geha compact 285



Mit dem Geha compact 285 konnte im Jahr 2003 der größte Auftrag im Bereich der Präsentationstechnik realisiert werden. So wurden bereits 22.000 Einheiten des compact 285 innerhalb eines umfassenden Bildungsprojektes in Malaysia in Schulen und Behörden integriert.

Mit der bewährten DLP-Technologie erzeugt der compact 285 hervorragende Bilder in echter XGA-Auflösung und mit einem Kontrastverhältnis von 400:1. Die Helligkeit von 2000 ANSI Lumen kann über einen Eco-Modus auf 1600 ANSI Lumen reduziert werden. Durch Verwendung des „Faroudja – Systems“ werden entstehende Ecken und Kanten bei der Bildübertragung geglättet und somit können erstklassige Videobilder erzeugt werden. Zudem werden mit der vorhandenen M1 D/A-Schnittstelle Signale digital und verlustfrei übertragen. Über diese Schnittstelle kann auch das LiteShow System zur kabellosen Datenübertragung angeschlossen werden.

Mit 2,6kg gehört der compact 285 immer noch zu den leichtesten Projektoren seiner Leistungsklasse. Weiterhin kann durch die Nutzung des Eco-Modus von <39dB Lüftergeräusch auf <36dB reduziert werden.

Das umwerfende Preis-/Leistungsverhältnis des compact 285 macht ihn zu einer perfekten flexiblen Lösung für moderne Multimediapräsentationen.

Einsatzgebiet:

Konferenz- oder
Schulräume



Garantiezeit
24 Monate

Lampenlebensdauer
bis zu
2.000 Stunden

Technische Daten



Geha compact 285

Bestell-Nr.: 30 470 523

I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor					
Äußere Abmessungen	260 x 85 x 280mm (BHT)					
Gewicht	2,6 kg					
Gehäusefarbe	metallic silber					
Optisches System	1,2:1 Zoom manuell					
Abstand in cm	150	240	370	490	600	910
Min. Bilddiagonale in cm	90	140	220	290	350	540
Max. Bilddiagonale in cm	110	170	270	350	430	660
Spannungsversorgung	100-120V, 200-240V bei 50 bis 60 Hz					
Keystone-Korrektur	+/- 20°					
Lampe	270 W SHP, bis zu 2000 h					
Kühlsystem	optimiertes geregeltes Lüftersystem					
Lüftergeräusch	<39 dB (Eco-Modus <36dB)					
Soundsystem	3 x 1 W mit eingebauten Lautsprechern					
Projektionsverhältnis	1,7 - 2,1 : 1					

II. Display

Technologie	DLP by Texas Instruments
Diagonale	0,7 Zoll
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Ansprechzeit	30 ms
Kontrastverhältnis	400:1
Auflösung	1024x768x3 (RGB)
Bildhelligkeit	2000/1600* ANSI-Lumen * Eco-Modus
Video-Frequenz	135 MHz analog, 160 MHz digital
Horizontal SYNC	25 - 91 kHz
Vertical SYNC	50 - 85 Hz

III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot
Entfernung	15 m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
Zoom	Digitalzoom
Richtungstasten	Blättern / Scrollen
POWER	Ein-/Ausschalter für den Projektor
Forward	Vorwärts/Menü
Backward	Rückwärts/Menü
Keystone	Keystone-Korrektur
Standby	Standby-Funktion
Data	Daten-Quellen
Video	Video-Quellen
Zoom mode	Zoom Modus

Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Reset,
Bildbreite, Bildposition, Trapezentzerrung, Rückprojektion, Decken-
montage, Menüsprache

IV. Kompatibilitäten

Modus	Auflösung	Vertikal SYNC
VGA	640 x 480 720 x 400 mit intelligentem Resizing	bis 85 Hz
SVGA	800 x 600 mit int. Resizing	bis 85 Hz
XGA	1024 x 768	bis 85 Hz
SXGA	1280 x 1024 mit intelligenter Komprimierung	
MAC (zusätzlich)	832 x 624 1152 x 870 (Komprimiert)	
Video-Normen	PAL-N/-M, SECAM, NTSC, HDTV	
Besonderheit	Digitaleingang, Ecomodus	

V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Computer 1 (M1-DA)	Kombination DVI/Analog/Maus (USB)
Audio	Toneingang 3,5mm mini jack
Video	Eingang für Composite Video-Signale
S-Video	Eingang für S-Video-Signale

VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 40° C (50 - 104 degrees F)
Betriebsfeuchtigkeit	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20° bis 60° C (-4 bis 140 F)

VII. Lieferumfang

LCD-Projektor
Fernsteuerung, M1-DA Daten- / Mauskabel, Composite Video-Kabel,
Audio-Kabel, Soft-Case, Bedienungsanleitung auf CD

VIII. Zubehör

270 W Lampe SHP, bis zu 2000 h Betriebszeit	30 252336
Deckenhalterung fest 15 cm	30 247750
Deckenhalterung 40 - 70 cm	30 247733
Deckenhalterung 40 - 130 cm	30 247742
Schnellwechsler für Deckenhalterung	30 247768
Projektorplatte für Geha compact 280	30 252337
LCD Tasche Universal	30 245818