

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



Vielseitiges Präsentieren ohne Kompromisse

Geha compact 237



Einsatzgebiet:

stationär in großen
Schul- oder in
Konferenzräumen



Garantiezeit
24 Monate

Lampenlebensdauer
bis zu
3.000 Stunden

Der Geha compact 237 ist ein leistungsfähiger digitaler Projektor, der vielseitig in seinen Anwendungsmöglichkeiten und flexible mit seinen Anschlussmöglichkeiten ist.

Dieser Daten-Videoprojektor präsentiert mit bewährter LCD-Technologie in echter XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel) mit einer Helligkeit von bis zu 2200 ANSI Lumen und einem Kontrastverhältnis von 500:1 hervorragende Farben und Bilder.

Durch Verwendung des Eco-Modus kann die Lichtleistung auf 1800 ANSI Lumen reduziert und eine verlängerte Lampenlebensdauer von bis zu 3.000 Stunden erreicht werden. Die Bildwiedergabe kann sowohl mit vertikaler als auch horizontaler Trapez-Korrektur angepasst werden. Der compact 237 verfügt über ein besonders geringes Lüftergeräusch von nur 27dB und ist daher extrem leise.

Durch die vorhandenen Anschlussoptionen ist eine hohe Funktionsvielfalt bei der Verwendung des compact 237 gewährleistet. So verfügt der Projektor über einen digitalen als auch analogen Dateneingang, einen Monitor-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors, einer RS-232- und USB-Schnittstelle zur Maussteuerung über eine optional erhältliche Fernbedienung. Über eine S-Video-, Komponenten-Video- oder Composite-Video-Schnittstelle können alle gängigen Videoquellen angeschlossen werden.

Mit seinen vielfältigen Anschlussmöglichkeiten und einem Gewicht von nur 3,2 kg ist der compact 237 besonders für den Einsatz in Schul- und Konferenzräumen geeignet.



Technische Daten

Geha compact 237

I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor					
Äußere Abmessungen	282 x 104 x 294mm (BHT)					
Gewicht	3,2 kg					
Gehäusefarbe	silber					
Optisches System	1:1,2 Zoom manuell					
Bilddiagonale in cm	76,2	101,6	152,4	254	508	762
Min. Abstand in cm	117	155	232	384	766	1147
Max. Abstand in cm	140	186	277	460	917	1375
Projektionsverhältnis	1,9 bis 2,2 : 1 (Entfernung : Bildbreite)					
Keystone-Korrektur	vertikal ± 15°					
	horizontal ± 10°					
Lampe	150 W UHP, bis zu 2000 h / 3000 h (Eco mode)					
Kühlsystem	Intelligentes Lüfterkontrollsystem					
Lüftergeräusch	27dB					
Soundsystem	2W mit eingebautem Lautsprecher					
Spannungsversorgung	100 -240 VAC , 50 bis 60 Hz					

II. Display

Technologie	Poly-Silizium, 3 Aktiv Matrix TFT
Diagonale	0,7"
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Ansprechzeit	
Kontrastverhältnis	500:1
Auflösung	1024x768x3 (RGB)
Bildhelligkeit	2200 ANSI Lumen / 1800 ANSI Lumen (Eco)
Helligkeitsabfall	
Video-Frequenz	135 MHz analog
Horizontal SYNC	15 - 100 kHz
Vertical SYNC	43 - 120 Hz

III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot
Tasten	12
Entfernung	ca.5 m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
ESC	Löschen des OSD Menü
power	Ein-/Ausschalter für den Projektor
volume + / -	Lautstärke einstellen
MENU	Aufrufen des OSD main menu
Keystone	Einstellen der horizontal Keystoneverzerrung
Still	Standbild
Blank	Stopt die Anzeige (neutrales Bild)
Auto	Automatische Geräteabstimmung
4 Pfeiltasten	Navigation im OSD Menü
Input	Manuelle Quellenauswahl

Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Reset, Quellen
Stabilität, Bildbreite, Bildposition, Trapezentzerrung, PIP,
Farbtemperatur, Farbphase, 16:9, Schärfe, Auto Deckenmontage,
Rückprojektion, Deckenmontage,
Menüsprache, Quellensuche " ein/aus ", Auto Power;
Lampenrückstellung, Serielle Maus " ein/aus ", Anzeigezeit für
Bildschirmmenü einstellen, Bild verdunkeln, Bild einfrieren
Werkseinstellung, Lampenstundenzähler rücksetzen

Bestell-Nr.: 30 470534

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	bis 80 Hz
UXGA		
MAC (zusätzlich)	832 x 624 1152 x 870 (Komprimiert)	
Video-Normen	PAL, SECAM, Full NTSC	
	HDTV 750p	

V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Mouse	Maus-Steuerung (USB)mit optionaler Fernb.
Computer 1	Analog 15pin D-SUB
Computer 2	RGB oder (Y, Pb, Pr)
DVI	Digital Input
Audio	Toneingang für Datenquellen
Audio L	Toneingang links
Audio R	Toneingang rechts
Video	Eingang für Video-Signale
S-Video	Eingang für S-Video-Signale
Monitor	Ausgang für Kontrollmonitor
Component Video	Y, Cb; Cr
RS232	Projektorsteuerung über RS232

VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 35° C
Betriebsfeuchtigkeit	
Lagertemperatur	
Freigaben	CE, UL, CUL, FCC Class A, CB

VII. Lieferumfang

LCD-Projektor
VGA-Kabel 2m, AV-Kabel 2m, Netzkabel,
Fernbedienung ohne Trackball , Batterien
Bedienungsanleitung (mehrsprachig),
Audio-Kabel 3,5mm Klinke
Filtermatte, Objektivkappe

VIII. Zubehör

VGA-Verlängerungskabel 5m	30 139514
VGA-Verlängerungskabel 10m	30 139522
VGA-Verlängerungskabel 20m	30 139221
150 W Lampe , bis zu 3000 h Betriebszeit	60 272804
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 c 237	30 272895
LCD-Universaltasche	30 245818
Fernbedienung mit Maussteuerung	30 272906