

Technische Daten



Geha compact 236

Bestell-Nr.: 30 470618

I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor					
Äußere Abmessungen	(BxTxH) 325 x 240 x 98 mm					
Gewicht	2,25 kg					
Gehäusefarbe	silber					
Optisches System	1:1,2 Zoom-Objektiv manuell, F:2,4~2,6					
Abstand in cm	150	200	300	400	600	800
Bildbreite in cm(max)	91	122	183	244	365	488
Bildbreite in cm(min)	76	101	152	203	304	406
Projektionsverhältnis	1,64 bis 1,97 : 1 (Entfernung : Breite)					
Keystone-Korrektur	digitale Korrektur: + / - 15° vert.					
Lampe	200 W bis zu 2000h Lebensdauer/3000h Eco					
Kühlsystem	geregeltes Lüftersystem					
Lüftergeräusch	< 33 dB					
Soundsystem	2 W Mono Speaker					
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC 50 - 60 Hz; <300W					

II. Display

Technologie	1 Chip DLP , TI DMD
Diagonale	0,7" x 1, 12°
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit) True Color
Ansprechzeit	-
Kontrastverhältnis	1600 : 1
Auflösung	XGA 1024x768 Native
Bildhelligkeit	2000 ANSI Lumen/1600 Eco-Mode
Helligkeitsabfall	k. A.
Video-Frequenz	k. A.
Horizontal SYNC	31 - 90 kHz
Vertical SYNC	50 - 85 Hz

III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot m. Maussteuerung u. Laser Pointer
Tasten	20
Entfernung	10m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
L/R	Linke / rechte Maustaste
POWER	Ein-/Ausschalter für den Projektor
VOLUME	Lautstärke regeln
BLANK	Leerbild
LASER	Laserpointer (Klasse 2 mit CE Zeichen)
Zoom + / Zoom -	vergr. / verkl. Von Bildteilen (digital)
SOURCE	Zyklisches Umschalten der Signalquellen
MENU	Menüsteuerung
Status	Statusaste
Auto	Automatische Bildeinstellung
Mouse-Pad	Steuerung des Mauszeigers
	und Navigation innerhalb der Menüs

Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Hauptmenü: Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Keystonekorrektur
Setup untermenü: Grundeinstellung (Reset), Info (Quelleninformation)
Bildmenü: 16:9, Farbtemperatur,
Feinabgleich, Breite, Position, Farbton, Systemmenü: Deckenmontage
Rückprojektion, Quellensuche, OSD verbergen, DPMS
Sprachmenü: 10 Menüsprachen, Effektmenü: Vergrößern, Freeze,
Maske, Stumm, Systeminfo,
Lampenzähler,

IV. Kompatibilitäten

Modus	Auflösung	Vertikal SYNC
VGA	640 x 480 mit intelligentem Resizing	bis 85 Hz
SVGA	800 x 600 mit intelligentem Resizing	bis 85 Hz
XGA	1024 x 768	bis 85 Hz
SXGA	1280 x 1024 (komprimiert)	bis 75 Hz
MAC	640 x 480 1024 x 768 1152 x 870 (Komprimiert)	
Video-Normen	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43	
SDTV	480i (thru YPbPr	
EDTV	480p, 720p thru HD-15 RGB	
HDTV	1080i (thru HD-15 RGB	

V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Computer1	RGB - HD-15
Computer2	DVI - D
USB	Maus-Steuerung USB
RS-232	HD - 9
Monitorausgang	RGB - HD-15
Audio IN	Stereo 2xRCA u. mini jack
Video	Composite 1xRCA
S-Video	Eingang für S-Video-Signale
Component (YPbPr)	3 x RCA

VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 35° C
Betriebsfeuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit bei 27°C
Lagertemperatur	-20° bis 60° C (-4 bis 140 F)
Freigaben	CE, UL, cUL, FCC Klasse B, TÜV GS,

VII. Lieferumfang

Projektor, Objektivkappe
Computer-Kabel
Audio-Kabel , Netzkabel
IR-Fernbedienung, Batterien
Online-Dokumentation (mehrsprachig), Tragetasche

VIII. Zubehör

VGA-Verlängerungskabel 5m	KT 139 514
VGA-Verlängerungskabel 10m	KT 139 522
VGA-Verlängerungskabel 20m	KT 139 221
200 W Lampe , bis zu 2000 h Brenndauer	60 272 371
Deckenhalterung fest 15 cm	30 247 750
Deckenhalterung 40 - 70 cm	30 247 733
Deckenhalterung 40 - 130 cm	30 247 742
Schnellwechsler für Deckenhalterung	30 247 768
Projektorplatte für Geha compact 236/236+	30 272 360