

XGA  
1024x  
768

4000  
ANSI  
LUMEN

dvi

## Professionelles Präsentieren mit Höchstleistung Geha compact 693plus



Mit einer beeindruckenden Lichtleistung von 4000 ANSI Lumen präsentiert der Geha compact 693plus eine erstklassige Großbildprojektion.

Die Projektion dieses LCD-Projektors ist nicht nur besonders lichtstark, in echter XGA-Auflösung (1024 x 768 Pixel) werden gestochen scharfe und klare Daten- und Videobilder erzeugt. Ausgestattet mit einem digitalen als auch analogen Daten-Eingang, sowie Composite-Video-, S-Video- und Komponenten-Video-Eingängen ermöglicht der compact 693plus professionelle Präsentationen in großen Formaten. Die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten werden durch einen Monitor-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors, sowie einer RS-232-Schnittstelle und der HDTV-Kompatibilität abgerundet. Die Anpassung an die Umgebungsverhältnisse ist dank der vertikalen und horizontalen Keystone-Korrektur, sowie der automatischen Bildanpassung bei der Deckenmontage kinderleicht. Mit Hilfe der Fernsteuerung, die über einen Laser Pointer und Maussteuerung verfügt, ist eine einfache Bedienung und Navigation innerhalb des Menüs gewährleistet. Im Eco-mode kann die Lichtleistung auf 3200 ANSI Lumen reduziert und somit eine geringere Geräuschkentwicklung von 34dB erreicht werden.

Der compact 693plus ist dank der hervorragenden Lichtleistung der ideale Partner für Großbildpräsentationen in hellen Konferenz- oder Schulräumen.

Einsatzgebiet:

Festinstallation  
in Konferenzräumen



Garantiezeit  
24 Monate

Lampenlebensdauer  
bis zu  
2.000 Stunden



## Technische Daten

### Geha compact 693plus

#### I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor
Äußere Abmessungen	367 x 119 x 270mm (BHT)
Gewicht	5,9 kg
Gehäusefarbe	silber
Optisches System	manuelles Zoom-Objektiv 1,3:1
Bildbreite in cm	61 81 101 122 162 203 406 609
Min. Abstand in cm	99,4 132 165 199 264 331 662 988
Max. Abstand in cm	130 173 215 260 345 432 865 1297
Spannungsversorgung	100-240V, 50/60Hz
Keystone-Korrektur	+/- 10° (horizontal.); +/- 15° (vertikal)
Lampe	250 W UHP, bis zu 2000 h
Kühlsystem	optimiertes geregeltes Lüftersystem
Lüftergeräusch	< 37 dB (standard mode); < 34 dB (whisper mode)
Soundsystem	2 x 1 W stereo
Projektionsverhältnis	1,63 - 2,13 : 1

#### II. Display

Technologie	0,99" Polysilizium LCD x 3; active-matrix HTPS
Diagonale	0,99 Zoll
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Ansprechzeit	
Kontrastverhältnis	500:1
Auflösung	1024x768x3 (RGB)
Bildhelligkeit	4000 ANSI-Lumen eco-mode = 3200 ANSI Lumen
Video-Frequenz	
Horizontal SYNC	15 - 100 kHz
Vertical SYNC	43 - 120 Hz

#### III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot mit Maussteuerung,
Tasten	20 Taster
Entfernung	ca. 6 m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
menü/ select	Bestätigung der Auswahl
POWER	Ein-/Ausschalter für den Projektor
VOLUME	Lautstärke regeln
blank	leerer Bildschirm / Hintergrundfarbe wählbar
LASER	Laserpointer (Klasse 2 mit CE Zeichen)
ZOOM +/-	Vergr. U. verkl. von Bildteilen (Digitalzoom)
PC	Zyklisches Umschalten der PC-Signalquellen
PIP	Bild in Bild-Funktion
L / R	linke , rechte Maustaste
Video	VIODEO-Quellenumschaltung
Trackball	Steuerung des Mauszeigers und Navigation innerhalb des Window- Menüs
Still	Stand-Bild
mute	Audio-Stummschaltung
	4 Positionstasten

#### Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, R, G, B- Einstellung
Stabilität, Bildbreite, Bildposition, Trapezentzerrung, PIP,
Farbtemperatur, Farbphase, 16:9, Menü-Sprache,
Rückprojektion, Deckenmontage, Lampen -Mode,
Menüsprache, Quellensuche " ein/aus ", Auto Power,
Automatische Bildanpassung bei Deckenmontage,
Bild verdunkeln, Bild einfrieren,

### Bestell-Nr.: 30 470559

#### IV. Kompatibilitäten

Modus	Auflösung	Vertikal SYNC
VGA	640 x 480 mit intelligentem Resizing	
SVGA	800 x 600 mit int. Resizing	
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	YPbPr, RGB, HDTV 1080i/ 720p/ 480p	
	S-Video, Composite, PAL, SECAM, NTSC	
Besonderheit		

#### V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Computer 1	DVI - I
Computer 2	15Pin HDD (VESA) / Y,Pb,Pr
Audio ( In )	3,5mm Stereo mini jack x 2
Audio ( out. )	3,5 mm Stereo mini jack x 1
Mouse Control	USB
Component-Video	Component-Video Y,Cb,Cr x 1
S-Video	S-Video ( Mini-DIN ) x 1
Composite-Video	Composite-Video ( RCA ) x 1
Audio	RCA Stereo, 2x1W
Monitor out.	15 pin DSUB (VGA, VESA)
RS 232	9 pin DSUB

#### VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 35° C ( 50 - 95 degrees F)
Betriebsfeuchtigkeit	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20° bis 60° C (-4 bis 140 F)

#### VII. Lieferumfang

LCD-Projektor, Objektivkappe
Fernsteuerung, VGA Kabel, A/V Kabel, Netzkabel, USB Maus kabel,
S-Videokabel, 3,5mm Computer Audio-Kabel
Bedienungsanleitung ( CD )

#### VIII. Zubehör

250 W Lampe	60 272 046
Deckenhalterung fest 15 cm	30 247 750
Deckenhalterung 40 - 70 cm	30 247 733
Deckenhalterung 70 - 130 cm	30 247 742
Schnellwechsler für Deckenhalterung	30 247 768
Projektorplatte für Geha compact 693plus	30 272 037