

SVGA
800x
6001600
ANSI
LUMENDLP
A TEXAS INSTRUMENTS TECHNOLOGY

dvi

liteshow

Business und Entertainment miteinander verbunden Geha compact 107 plus



Mit dem Geha compact 107 plus kommt zuerst die Arbeit und dann das Vergnügen. Der compact 107 plus bietet einzigartige Technologie sowohl für Business-Präsentationen als auch für ein gelungenes Heimkinoerlebnis.

Mit der digitalen Projektionstechnologie DLP projiziert der compact 107 plus in einer brillanten Bildqualität mit 1600 ANSI Lumen. In SVGA-Auflösung und mit einem extrem hohen Kontrastverhältnis von 2000:1 werden gestochen scharfe Bilder und intensive Farben dargestellt.

Mit Hilfe der farbcodierten Anschlüsse, sowie der einfachen Menüsteuerung und der beiliegenden Fernbedienung steht einer schnellen Installation und Bedienung nichts im Weg. Das leistungsstarke Zoomobjektiv kann in einem Abstand von 1,5 bis 9,8 m Bilder und in erstklassiger Qualität und überdimensionaler Größe an die Leinwand projizieren. Eine hohe Lampenlebensdauer von bis zu 3.000 Stunden und das umwerfende Preis-/Leistungsverhältnis machen den compact 107 plus zu einer attraktiven Anschaffung fürs Büro und zu Hause.

Der compact 107 plus ist in seinen Eigenschaften und Funktionen ein zuverlässiges und leistungsstarkes Präsentationsgerät.

Einsatzgebiet:

Home Cinema- und
SOHO-Anwendungen



Garantiezeit
36 Monate

Lampenlebensdauer
bis zu
3.000 Stunden



Technische Daten

Geha compact 107plus

I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor					
Äußere Abmessungen	249 x 106 x 327 mm (BHT)					
Gewicht	3,1 kg					
Gehäusefarbe						
Optisches System	Zoom manuell m. man. focus u. zoom					
Abstand in cm	150	300	460	610	910	1000
Min. Bildbreite in cm	70	130	200	270	400	440
Max. Bildbreite in cm	80	160	240	320	480	
Projektionsverhältnis	1,89 bis 2,27 : 1 (Entfernung : Bildbreite)					
Keystone-Korrektur	digitale Korrektur +/- 15°					
Lampe	200 W SHP, bis zu 3000 h					
Kühlsystem	optimiertes geregeltes Lüftersystem					
Lüftergeräusch	39 dB Standard-M. / 37db ECO-M.					
Soundsystem	eingebauter Lautsprecher 2,5W mono					
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC , 50 bis 60 Hz / 210W					

II. Display

Technologie	DLPTM v. Texas Instruments
Diagonale	0,55 Zoll SVGA DDR DMD
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Kontrastverhältnis	2000:1 voll EIN/AUS
Auflösung	800x600
Bildhelligkeit	1600 ANSI-Lumen (Standard-M.)
	1100ANSI-Lumen (ECO-M.)
Pixel Clock	133 MHz analog
Horizontal SYNC	31,5 - 80 kHz
Vertical SYNC	61 - 85 Hz

III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot
Tasten	14
Entfernung	6 m (Empf. vorn am Projektor)
POWER	Ein-/Ausschalter für den Projektor
VOLUME	Lautstärke regeln
blank	Weißer Bildschirm
menu	Menüsteuerung
effect	Programmierbare Effekttaste
Computer	Umschalten auf Datenquelle
Video	Umschalten auf Videoquelle
mute	Stummschaltung
previous	Navigation in Power Point
next	Navigation in Power Point
2 Pfeiltasten	Navigation innerhalb der Menüs
select	Bestätigung der Auswahl

Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Reset, Quellen/Gerätestatus
Stabilität, Bildbreite, Bildposition, Trapezentzerrung,
Farbtemperatur, Farbphase, 16:9, Schärfe,
Rückprojektion, Deckenmontage, DPMS " ein/aus "
Menüsprache, Bildschirmmenü " ein/aus ", Quellensuche " ein/aus "
Lampenrückstellung, Benutzerspezifische Voreinstellungen,
Bild verdunkeln, Bild einfrieren,
Werkseinstellung, Lampenstundenzähler rücksetzen

Bestell-Nr.: 30 470431

IV. Kompatibilitäten

Modus	Auflösung	Vertikal SYNC
VGA	640 x 480	bis 85 Hz
SVGA	800 x 600	bis 85 Hz
XGA	1024 x 768 mit int. Kompr.	
Video-Normen	NTSC, PAL, SECAM, EDTV, HDTV (1080i, 720p RGBHV)	
Video-Kompatibilität	NTSC, PAL, SECAM, DVI, HDTV (1080i, 720p und 480p	

V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Mouse*	Maus-Steuerung (USB)
Computer	M1-DA
Monitor	Ausgang für Kontrollmonitor 15pin HDDSUB
Video	Eingang für Composite-Signal (Cinch)
S-Video	Eingang für S-Video-Signale
Audio-IN. (Video)	Stereo über Cinch
Audio Out.	3,5mm Klinke
Trigger-Ausgang für Leinwandsteuerung	12V / 500mA
* nur mit optionaler Fernbedienung	

VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 40° C
Lagertemperatur	-20° bis 60° C (-4 bis 140 F)
Freigaben	CE, UL, c-UL, TÜV GS, Gost

VII. Lieferumfang

LCD-Projektor
M1 zu Vesa/USB-Kabel 2m, AV-Kabel 2m, Netzkabel,
Fernbedienung, Batterien, Kurzanleitung
Bedienungsanleitung (mehrsprachig), Abdeckhaube
Scart-Adapter, Objektivkappe

VIII. Zubehör

VGA-Verlängerungskabel 5m	KT 139 514
VGA-Verlängerungskabel 10m	KT 139 522
VGA-Verlängerungskabel 20m	KT 139 221
200 W Lampe SHP, bis zu 3000 h Betriebszeit	60 270723
Deckenhalterung fest 15 cm	30247 750
Deckenhalterung 40 - 70 cm	30247 733
Deckenhalterung 40 - 130 cm	30247 742
Schnellwechsler für Deckenhalterung	30247 768
Projektorplatte für compact 107/107plus	30258317
Adapter M1 zu Component-Video	30272347
Irrtum vorbehalten!	