

XGA
1024x
768**1400**
ANSI
LUMEN

Einfach loslegen Geha compact 235



Der Geha compact 235 ist der ideale Projektor zum Einstieg in die Daten- und Videoprojektion.

Als Einstiegsmodell überzeugt der compact 235 mit einer Helligkeit von 1400 ANSI Lumen in echter XGA-Auflösung (1024 x 768).

Der LCD-Projektor hat ein Kontrastverhältnis von 400:1 und ist ein zuverlässiger Partner zur Datenprojektion in kleinen Besprechungs- oder Schulräumen. Er verfügt über einen analogen Dateneingang, Composite- und S-Video-Eingang sowie den entsprechenden Audio-Eingängen. Zudem besitzt der compact 235 einen Monitor-Ausgang zum zusätzlichen Anschluss eines externen Bildschirms, der auch im Stand-by-Modus aktiv ist. Das Lüftergeräusch des Projektors ist sehr leise und mit einer Lampen-Lebensdauer von bis zu 4000 Stunden steht dem häufigen Einsatz des compact 235 nichts im Weg. Die leicht zugänglichen Funktionen über die Fernbedienung, die außerdem über einen Laserpointer und die Maussteuerung verfügt, machen die Bedienung des compact 235 kinderleicht. Mit einer leichten und übersichtlichen Handhabung sowie einem ausgezeichneten Preis-/ Leistungsverhältnis ist der compact 235 optimal geeignet um in die Welt der Daten-Videoprojektion einzusteigen.

Einsatzgebiet:

kleine
Besprechungs-oder
Schulräume



Garantiezeit
24 Monate

Lampenlebensdauer
bis zu
4.000 Stunden



Technische Daten

Geha compact 235

I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor					
Äußere Abmessungen	272 x 100 x 310mm (BHT)					
Gewicht	2,7 kg					
Gehäusefarbe	metallic-silber					
Optisches System	1:1,3 Zoom manuell					
Abstand in cm	100	200	300	400	600	1000
Min. Bildbreite in cm	52	104	157	209	313	520
Max. Bildbreite in cm	68	135	203	271	406	680
Projektionsverhältnis	1,47 bis 1,64 : 1 (Entfernung : Bildbreite)					
Keystone-Korrektur	digitale Korrektur +/- 15°					
Lampe	150 W UHP, bis zu 4000 h					
Kühlsystem	geregeltes Lüftersystem					
Lüftergeräusch	< 36 dB					
Soundsystem	1 W mit eingebautem Lautsprecher					
Spannungsversorgung	10 - 240 VAC , 47 bis 63 Hz					

II. Display

Technologie	Poly-Silizium, 3 Aktiv Matrix TFT
Diagonale	0,7 Zoll
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Ansprechzeit	
Kontrastverhältnis	400:1
Auflösung	1024x768x3 (RGB)
Bildhelligkeit	1400 ANSI-Lumen
Helligkeitsabfall	10% vom Zentrum zu den Ecken
Video-Frequenz	
Horizontal SYNC	30 - 90 kHz
Vertical SYNC	56 - 85 Hz

III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot mit Maussteuerung,
Tasten	20
Entfernung	10 m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
L / R	Linke- rechte- Maustaste
POWER	Ein-/Ausschalter für den Projektor
VOLUME	Lautstärke regeln
BLANK	Leerbild/Audio-Stummtaste
LASER	Laserpointer (Klasse 2 mit CE Zeichen)
Zoom + / Zoom	Vegr. / verklei. von Bildteilen (digital)
SOURCE	Zyklisches Umschalten der Signalquellen
MENU	Menüsteuerung
Status	Statusaste
Auto	Automatische Bildeinstellung
Trackball	Steuerung des Mauszeigers
Mute	Stummschaltaste
Keystone	Trapez-Korrekturtaste
	vier Cursor-Tasten
	Menüeingabe-Taste
Frees	Standbildtaste

Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Reset,
Bildbreite, Bildposition, Digitalzoom, PIP-Größe, PIP- Position,
Farbtemperatur, Farbphase, 16 :9 , PIP- Eingang
Rückprojektion, Deckenmontage,
Menüsprache, Bildschirmmenü " ein/aus ", Quellensuche " ein/aus "
Lampenrückstellung,
Bildschirmmenü einstellen,
Werkseinstellung, Lampenstundenzähler rücksetzen

Bestell-Nr.: 30 470112

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 75 Hz
MAC (zusätzlich)	832 x 624 1152 x 870 (Komprimiert)	
Video-Normen	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43	

V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
Mouse	Maus-Steuerung (USB)
Computer 1	VGA 15pin HDDSUB
Audio	Toneingang für Datenquelle
Audio L	Toneingang links
Audio R	Toneingang rechts
Video	Eingang für Video-Signale
S-Video	Eingang für S-Video-Signale
Monitor	Ausgang für Kontrollmonitor

VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	15° bis 35° C (59° bis 95°)°F
Betriebsfeuchtigkeit	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20° bis 60° C (-4 bis 140 F)
Freigaben	CE, UL, CUL, FCC Class B, TÜV GS

VII. Lieferumfang

LCD-Projektor
VGA-Kabel 2m, AV-Kabel 2m, Netzkabel, USB-Kabel, Audio-Kabel
Fernbedienung mit Trackball Typ 3, Batterien
Bedienungsanleitung (mehrsprachig CD), Tragetasche

VIII. Zubehör

VGA-Verlängerungskabel 5m	KT 139 514
VGA-Verlängerungskabel 10m	KT 139 522
VGA-Verlängerungskabel 20m	KT 139 221
150 W Lampe UHP, bis zu 4000 h Betriebszeit	60 258 472
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 235	30 258 338
LCD Tasche Universal	30 244 818
Kunststoff-Koffer	30 271 304