

# SHARP

XG-MB55X



DUGOTRAJNE VISOKOKVALITETNE PERFORMANSE  
OD DLP™ TEHNOLOGIJE KAO ODGOVOR VIŠESTRUKIM  
ZAHTEVIMA BIZNISA ZA OBRAZOVANJEM



 Notevision



True Vision™

BUSINESS

EDUCATION

Uparedni prikaz kontrasta



2000:1

XG-MB55X



400:1

Modeli iste klase kao i XG-MB55X obicno imaju kontrast 400:1.



Bez TrueVision™ obrade slika



Modeli iste klase kao i XG-MB55X obicno imaju kontrast 400:1.

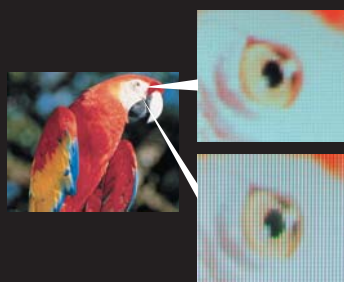
## Najsavremenija tehnologija obezbedjuje visokokvalitetnu sliku

### 2000:1 Kontrast, visokokvalitetne slike

Upotrebom DLP™ optickog sistema i Sharp-ove opticke tehnologije, projektori prikazuju jasne detalje i izoštravaju crne detalje u tamnim delovima slike zahvaljujuci kontrastu od 2000:1.

### IP konverzija pomocu TrueVision™ obrade slika

TrueVision™ obrada slika daje optimalne video performanse. Skeniranje slika koje je prilagodjeno kretanju kreira glatke scene kretanja i prikazuje glatke, prirodne linije i ivice.

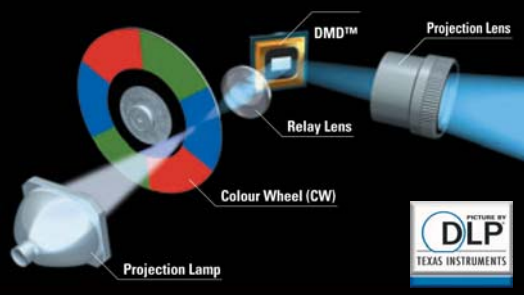


DLP™ procenat raspona: **90%**  
XG-MB55X

Procenat raspona: **60%**

### DLP™ Digitalna slika

Korišćenjem DMD-a, svaki piksel je individualno sastavljen od jednog od preko pola miliona mikro-ogledala za prikaz u visokoj rezoluciji, a mikroogledala leže na rastojanju od jedva 1 mikrona, dajući bešavnu visokodetaljnu sliku. Takodje, ukljućivanje/iskljućivanje velike brzine daje glatke scene kretanja.



### Obojeni tocak sa 3 brzine

Projektori "upošljavaju" obojeni tocak sa 3-brzinskim pogonom, cime se postiže neprimetan prelaz izmedju boja. Takodje, bezkontaktno Fluid Dynamic ležište za brzrotirajucu osovinu obojenog tocka ima duži vek trajanja.

DLP™ projection

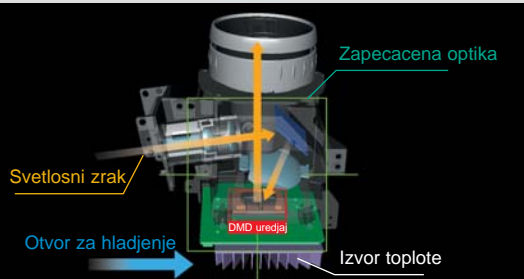


Posle 4100 sati (slika ne pokazuje znacajno pogoršanje cak i posle 4100 sati korišćenja DLP™ panela.)  
\* RIT/Munsell Colour Science Laboratory Test

## Visok kvalitet i pouzdanost

### Dug životni vek, visoke performanse, DLP™ slika

Pošto DLP™ tehnologija minimalno apsorbujee izlazno svetlo, projektori održavaju mogućnost nepromenljive reprodukcije boja u dugom vremenskom periodu. Takodje, DMD™ formacija silikonskih cipova sa fino strukturiranim ogledalima daje stabilne performanse i visokokvalitetne slike u dugom vremenskom periodu. DMD™cip u XG-MB55X doprinosi dužem životnom veku. Pored toga, ovaj projektor je idealan za reprodukciju nepokretnih slika, kao npr. za razne vrste prezentacija i CAD slika.



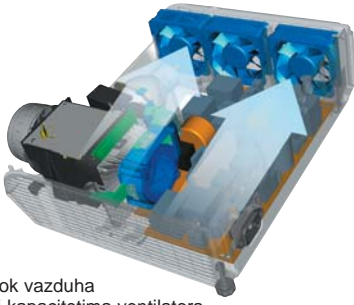
### Zapечатena optika

Opticki mehanizam je zapечатen u svom sklopu, sprecavajući prašinu, prljavštinu i dim od ulaska u glavne delove optike. Ovom sistemu nije potreban filter i uz manje održavanje rezultira manjom cenom i dužom upotrebom.

# NOV I JEDNOSTAVAN DLP™

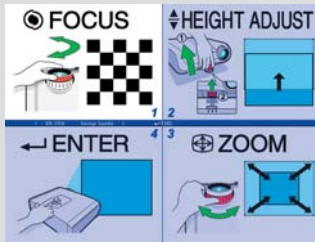
Projektor visokog kontrasta, izvanredne bistrine i visokokvalitetnih performansi

Pouzdanost prilagodjena vašim potrebama



Lagani protok vazduha zahvaljujući kapacitetima ventilatora

Uputstvo za podešavanje se prikazuje po uključenju projektoru.



"Picture Mode" pokreće Meni i daljinsku kontrolu



Standard  
Presentation  
Movie  
Game  
sRGB

## Projekcioni elementi visokih performansi

### 2500 ANSI Lumena visoka bistrina (Standard Mod)

Sharp-ova napredna optoelektronska tehnologija maksimalno pojačava svetlosni zrak dajući kristalno čiste slike sa neverovatno visokom bistrinom.

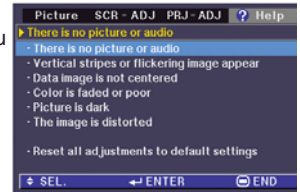
### Nizak nivo buke ventilatora

DLP™ obojeni točak velike brzine sa bezkontaktnim Fluid Dynamic ležištem zajedno sa više ultratih ventilatora smanjuje neprijatnu buku, omogućavajući tiho rukovanje na 30dB u Low Power modu. Rukovanje je tako tiho da ne remeti čak ni poslovne sastanke ili školske časove.

## Operacije su jednostavne i svako ih može koristiti

### Uputstvo za podešavanje interaktivnih operacija

XG-MB55X uputstvo za podešavanje prikazuje intuitivne slike na ekranu tako da se jednostavno može podesiti fokus, zoom i visina.



### Interaktivni Meni za pomoc (Help Menu)

Meni za pomoc prikazuje probleme i pomaže korisniku u rešavanju problema sa rukovanjem.

### Napredni mod za slike (Advanced Picture Mode)

Direktno i brzo izaberite odgovarajuća podešavanja u modu za slike i osvetljenje lampe koja odgovaraju zadatoj aplikaciji.

### Univerzalni dizajn

Piskavi zvuk informiše korisnika kada je hladjenje završeno. Takođe, intuitivni raspored kontrola omogućava korisniku jednostavno upravljanje.

Intuitivan raspored kontrola



**Brz start** Potrebno je približno 3 sekunde da bi se prikazala slika.



## Razni konektori omogućavaju širok dijapazon aplikacija

### Višestruki ulazni terminali

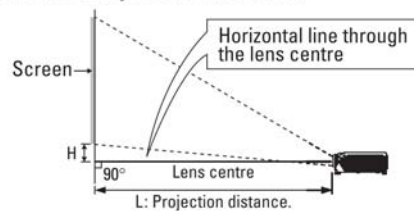
Projektor se mogu povezati na DVD plejere, kablovske ili satelitske kutije, laptop i desktop računare, HDTV tjunere, video-rekordere i konzole za video igre.

## Ostale izvanredne karakteristike

- **Razmere 4:3 i 16:9 i HDTV/DTV i DVD kompatibilnost** (1080I, 1035I, 720P, 576P, 576I, 540P, 480P and 480I).
- **Image Shift Funkcija**  
Slike projektovane u 16 : 9 formatu mogu se okrenuti vertikalno za bolji pregled u ograničenim prostorima.
- **Auto Keystone korekcija**
- **Podrška prezentacijama: Freeze, AV Mute**
- **Funkcija "odvracanja" lopova „System Lock“**
- **Funkcija zaključavanja tastera**

### Correlation of the Projector to the screen

#### Side View



### Screen Size and Projection Distance

#### NORMAL Mode (4:3)

Diag. (inches)	Picture size		Projection distance [L]		Distance from the bottom of the image to the lens centre [H]
	Width (cm)	Height (cm)	Minimum	Maximum	
300	610	457	10.4m	12.1m	-48cm
200	406	305	7.0m	8.1m	-32cm
100	203	152	3.5m	4.0m	-16cm
60	122	91	2.1m	2.4m	-10cm
40	81	61	1.4m	1.6m	-6cm

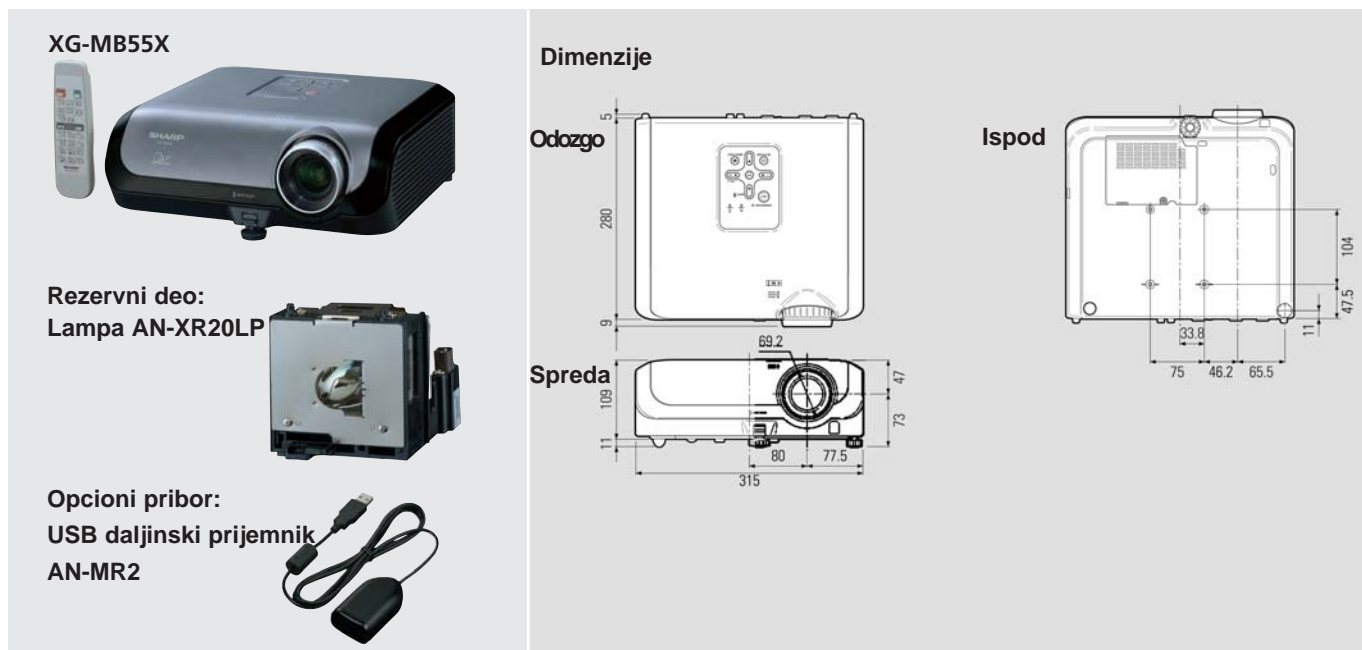
#### STRETCH Mode (16:9)

Diag. (inches)	Picture size		Projection distance [L]		Distance from the bottom of the image to the lens centre [H]	Adjustable range of image position [S]
	Width (cm)	Height (cm)	Minimum	Maximum		
250	553	311	9.5m	11.0m	-96cm	±52cm
200	443	249	7.6m	8.8m	-77cm	±42cm
100	221	125	3.8m	4.4m	-38cm	±21cm
60	133	75	2.3m	2.6m	-23cm	±12cm
40	89	50	1.5m	1.8m	-15cm	±8cm

\* Negative figures mean the lens center position is under the bottom of the picture.

\* Allow a margin of error in the above values.

# Specifikacije - XG-MB55X



Jedinice: mm

Obaveštenje: Nešto od opcionog pribora možda nije dostupno, zavisno od regiona. Proverite kod vašeg najbližeg Sharp Autorizovanog dilera ili servisnog centra.

Model	XG-MB55X
Paneli	0.55" DMD
Broj piksela	786,432 tacke (1,024 x 768)
Rezolucija	600 TV linija (DTV 720P)
RGB ulazni signali	SXGA+/SXGA/Mac 21" (u inteligentnoj kompresiji), XGA, SVGA, VGA, PC-98, VESA, Mac 19"/16"/13" 15-70 kHz (horizontalno), 45-85 Hz (vertikalno), 12-108 MHz (pixel clock) (plug & play VESA: DDC 1/2B)
Video kolor sistemi	NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/PAL (60Hz)/PAL-M/PAL-N/SECAM DTV (480I/480P/540P/576I/576P/720P/1035I/1080I-50Hz/60 Hz)
Objektiv (sociva)	1:1.15 rucni zum i fokus
Projekciona velicina	40" (102 cm) do 300" (762 cm) dijagonala [Normal Mod (4:3)]
Projekciono rastojanje	40" (102 cm): 1.4 – 1.6 m, 100" (254 cm): 3.5 – 4.0 m, 300" (762 cm): 10.4 – 12.1 m
Osvetljenje	2,500 ANSI lumena (Standard Mod) 2,180 ANSI lumena (Low Power Mod)
Kontrast	2000:1
Audio pojacalo	2W (mono)
Zvucnici	4 x 2.85 cm (oval) x 1
Ulazi	Computer RGB/component x 2 (15-pin mini D-sub), video x 1 (RCA), S-video x 1, audio x 2 (3.5 mm mini jack x 1/ RCA L/R), RS-232C serial x 1 (9-pin mini DIN)
Izlazi	Computer RGB/component x 1 (15-pin mini D-sub), audio x 1 (3.5 mm stereo mini jack)
Izvor napajanja	AC 100-240V, 50/60 Hz (Multi-Voltage)
Potrošnja energije	350W (Standard Mod), 305W (Low Power Mod), 4.7W (Standby) sa AC 100V 330W (Standard Mod), 285W (Low Power Mod) , 5.6W (Standby) sa AC 240V
Rasipanje toplote	1,315 BTU/cas (Standard Mode)/ 1,145 BTU/cas (Low Power Mode) sa AC 100V 1,240 BTU/cas (Standard Mode)/ 1,070 BTU/cas (Low Power Mode) sa AC 240V
Šum ventilatora	33 dB (Standard Mod)/ 30 dB (Low Power Mod)
Projekciona lampa	275W SHP
Životni vek lampe**1	3,000 sati (Low Power Mod)
Dimenzije (W x H x D)	315 x 109 x 280 mm (samo kucište), 315 x 120 x 294 mm (uključujući nožice za podešavanje i projekcione delove)
Težina	3.9 kg
Dodatna oprema u paketu	Daljninski upravljač, dve R-6 baterije (AA velicine, UM/SUM-3, HP-7 ili slične), RGB kabl (3.0 m), poklopac objektivna, naponski kabl (1.8 m), DIN-D-sub RS-232C adapter (15 cm), uputstvo za upotrebu

\*\*1 Životni vek lampe može varirati u zavisnosti od uslova u kojima se koristi projektor.

## digitron-ist

Generalni distributer za Srbiju, Crnu Goru, Makedoniju i BiH  
11000 Beograd, Cara Lazara 3

P.C. Milentija Popovića 11-13 Tel/Fax:+381 11 2140 300

E-mail: showroom@digitron-ist.co.yu

Vise informacija na: www.digitron-ist.co.yu

# SHARP