

# SHARP

XG-MB67X



Visokokvalitetan DLP projektor fantastičnih performansi sa mrežnim sistemom omogucava lagodno rukovanje i odrzavanje



 **Notevision**



TrueVision™

# Novi DLP™ projektori visokog kontrasta, bistrine i kvaliteta. Pouzdani i jednostavni za upotrebu, zadovoljice sve vaše potrebe

## Projekcioni elementi visokih performansi

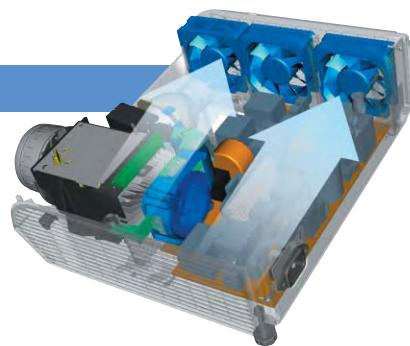
### 3000 ANSI Lumena visoka bistrina

#### (Standard Mod)

Sharp-ova napredna optoelektronska tehnologija maksimizuje svetlosni zrak, dajuci kristalno ciste slike neverovatno visoke bistrine.

### Nizak nivo buke ventilatora

DLP™ obojeni tocak velike brzine sa bezkontaktnim Fluid Dynamic ležištem zajedno sa više ultratihih ventilatora smanjuje neprijatnu buku, omogucavajući tihu rukovanje na 30dB u Low Power modu. Rukovanje je tako tiko da ne remeti cak ni poslovne sastanke ili školske casove.



Lagani protok vazduha zahvaljujuci kapacitetima ventilatora

## Najsavremenija tehnologija obezbeđuje visokokvalitetnu sliku

### 2000:1 Kontrast, visokokvalitetne slike

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

#### Uparedni prikaz kontrasta

2000:1



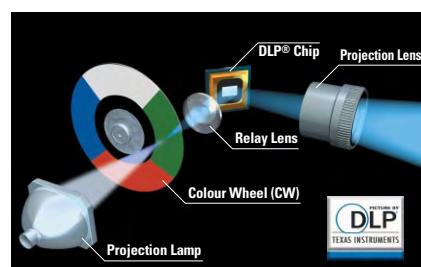
400:1



XG-MB67X

### Obojeni tocak sa 3 brzine

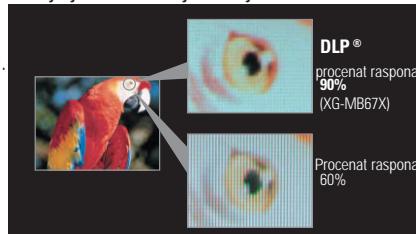
Projektori "upošljavaju" obojeni tocak sa 3-brzinskim pogonom, cime se postiže neprimetan prelaz između boja. Takođe, bezkontaktno Fluid Dynamic ležište za brzorotirajuću osovinu obojenog tocka ima duži vek trajanja.



### DLP™ Digitalna slika

Korišćenjem DMD-a, svaki piksel je individualno sastavljen od jednog od preko pola miliona mikroogledala za prikaz u visokoj rezoluciji, a mikroogledala leže na rastojanju od jedva 1 mikrona, dajuci bešavnu visokodetaljniju sliku. Takođe, uključivanje/isključivanje velike brzine daje glatke scene kretanja.

#### Poredjenje slika u visokoj rezoluciji



### IP konverzija pomocu TrueVision™ obrade slike

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



Bez TrueVision™ obradom slike

Sa TrueVision™ obradom slike

## Visok kvalitet i pouzdanost

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

Pošto DLP™ tehnologija minimalno apsorbuje izlazno svetlo, projektori održavaju mogućnost nepromenljive reprodukcije boja u dugom vremenskom periodu. Takođe, DMD™ formacija silikonskih cipova sa fino struktuiranim 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 neprekretnih slika, kao npr. za razne vrste prezentacija i CAD slike.

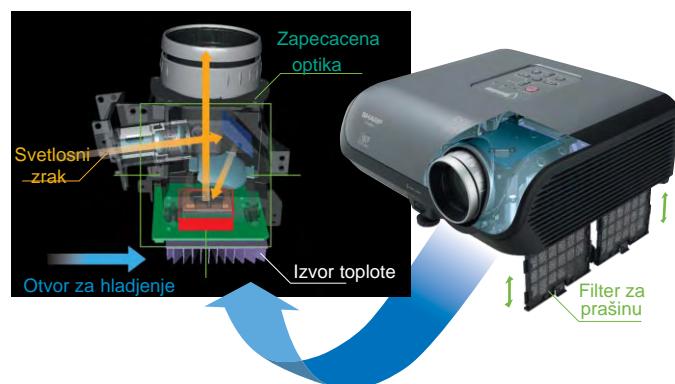


Posle 4100 sati (slika ne pokazuje znacajno pogoršanje dok je posle 4100 sati korišćenja DLP™ panela.)

\* By RIT/Munsell Colour Science Laboratory Test

### Zapecacena optika

Optički mehanizam je zapecacen 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.



## Operacije su jednostavne i svako ih može koristiti

### Uputstvo za podešavanje interaktivnih operacija

XG-MB67X uputstvo za podešavanje prikazuje intuitivne slike na ekranu tako da se jednostavno može podešiti fokus, zoom i visina.



Uputstvo za podešavanje se prikazuje po uključenju projektor-a.

### 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.



\*Picture Mode\* pokreće Meni idaljinsku kontrolu



Intuitivan raspored kontrola

### Univerzalni dizajn

Piskavi zvuk informiše korisnika kada je hladjenje završeno.

Takođe, intuitivni raspored kontrola omogućava korisniku jednostavno upravljanje.

### Brz start

Potrebno je približno 3 sekunde da bi se prikazala slika.

## Razni konektori omogućavaju širok dijapazon aplikacija

### Višestruki ulazni terminali

Projektori se mogu povezati na DVD plejere, kabloske ili satelitske kutije, laptop i desktop racunare, HDTV tjunere, video-rekordere i konzole za video igre.



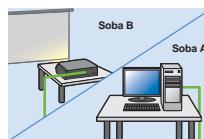
## Sharp-ov jedinstveni mrežni sistem

### Kontrola pomocu Web-citaca

Kontrolom preko Web-citaca omogućuje se daljinski pristup i menadžment projekatora korišćenjem ugradjenog firmware-a tako da nema potrebe za dodatnim specijalnim software-om.

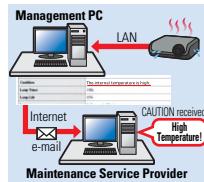
### Daljinski pristup kontrolama i podešavanjima

Funkcije kontrole projektor-a: uključivanje, izbor ulaza, jacija zvuka i AV prigušivanje, kao i podešavanja projektor-a mogu se izvršiti pomocu kompjutera koji je cak u drugoj prostoriji.



### Dijagnostika i automatsko slanje e-mailova

E-mail ce automatski biti poslat na zadatu adresu kada se detektuje greška, kao npr. da je oslabila lampa, neobично zagrevanje ili kvar ventilatora za hladjenje.



### Link na posebne Web sajtove za servis i podršku

Adrese posebnih web sajtova, npr. kompanija za servis i održavanje, mogu se sacuvati kako bi bile prikazane na ekranu povezanog kompjutera ako se dogodi greška na projektoru. Npr., web adrese prodavaca lampi se mogu sacuvati kako bi se moglo pristupiti tim sajтовимa ako lampa pregori, omogućavajući korisniku da momentalno kupi novu.

Na displeju se takođe mogu prikazati abrojevi telefona, razne poruke kao i e-mail adrese.



## 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 ogranicenim prostorima.

### Auto Keystone korekcija

### Podrška prezentacijama: Freeze, AV Mute

### Funkcija "odvraćanja" lopova "System Lock"

### Funkcija zaključavanja tastera (Key Lock)

### Kontrola pomocu downloadabilnog Displej Menadžera

Veca raznovrsnost opcija kontrole mrežnog projektor-a dostupna je preko Sharp Display Manager -a \* instaliranog na glavnom racunaru.

\* Sharp Display Manager može se besplatno preuzeti sa Sharp global homepage.  
Sharp global homepage URL: <http://Sharp-world.com/projector>

### Daljinska kontrola grupe projektor-a

Jedan glavni racunar može istovremeno kontrolisati više projektor-a.



### Periodicne dijagnoze grešaka i automatsko slanje e-mailova

Displej menadžer šalje poruke o greškama i periodične izveštaje.



### Detectacija kradje i poruka

Kada se kablovi projektor-a isključe, na ekranu će se pojaviti poruka upozorenja.



### Kompatibilnost kontrolnog sistema

XG-MB67X omogućava odlicnu kompatibilnost sa raznim kontrolnim sistemima, npr. Crestron, AMX i Extron.



## Korelacija projektor-a sa ekransom prikaza

Velicina ekrana i rastojanje projekcije NORMAL Mod (4:3)					
Ecran	Velicina slike		Rastojanje projekcije [L]		Rastojanje od slike do centra objektiva [H]
	Diag. (inči/s)	Širina (cm)	Visina (cm)	Minimum	Maximum
	300	610	457	10.4m	12.1m
	200	406	305	7.0m	8.1m
	100	203	152	3.5m	4.0m
	60	122	91	2.1m	2.4m
	40	81	61	1.4m	1.6m

STRETCH Mod (16:9)					
Ecran	Velicina slike		Rastojanje projekcije [L]		Podesivi opseg pozicije slike [S]
	Diag. (inči/s)	Width (cm)	Height (cm)	Minimum	Maximum
	250	553	311	9.5m	11.0m
	200	443	249	7.6m	8.8m
	100	221	125	3.8m	4.4m
	60	133	75	2.3m	2.6m
	40	89	50	1.5m	1.8m

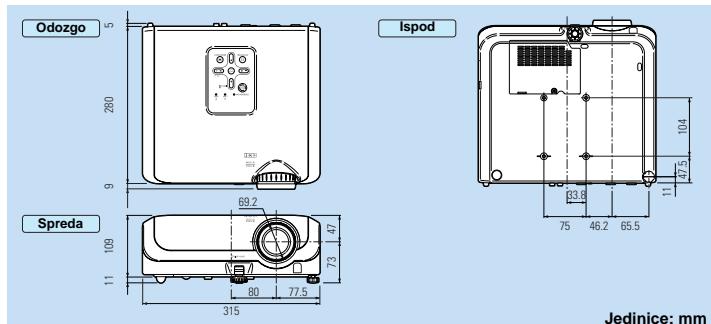
\* Negativni brojevi znače da je pozicija centra objektiva ispod linije slike.

\* Dozvoljava granicne vrednosti greške u gornjim vrednostima.

# XG-MB67X



## Dimenzije



## Opcioni pribor

Lampa



AN-XR20LP

USB daljinski prijemnik



AN-MR2

Kabl



AN-C3CP2  
3-RCA 15-pin  
D-sub kabl (3 m)

Postolja za plafonsku montažu



AN-TK201  
Za plafonsku  
instalaciju



AN-TK202  
Za standardnu  
plafonsku instalaciju



AN-60TK  
Instalacioni adapter

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

## Specifikacije

Model	XG-MB67X
Paneli	0.55" DMD
Broj piksela	786,432 (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)
Objektiv (sociva)	1:1.15 rучни zum i fokus
Projekciona velicina	40° (102 cm) do 300° (762 cm) dijagonalna [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	3,000 ANSI lumena (Standard Mod) 2,400 ANSI lumena (Low Power Mod)
Kontrast	2000:1
Audio pojacalo	2 W (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 (4-pin mini DIN), audio x 2 (3.5 mm mini jack x 1, RCA L/R), RS-232C serial x 1 (9-pin mini DIN), LAN x 1 (RJ-45)
Izlazi	Computer RGB/component x 1 (15-pin mini D-sub), audio x 1 (3.5 mm stereo mini jack)
Izvor napajanja	AC 110-240 V, 50/60 Hz (Multi-Voltage)
Potrošnja energije	385 W (Standard Mode), 308 W (Low Power Mode), 9.3 W (Standby) sa AC 110 V 367 W (Standard Mode), 300 W (Low Power Mode), 10 W (Standby) sa AC 240 V
Rasipanje toplote	1,450 BTU/cas (Standard Mode), 1,160 BTU/cas (Low Power Mode) sa AC 110 V 1,380 BTU/cas (Standard Mode), 1,130 BTU/cas (Low Power Mode) sa AC 240 V
Šum ventilatora	37 dB (Standard Mod), 30 dB (Low Power Mod)
Projekciona lampa	300 W SHP
Životni vek lampe*1	2,000 sati (Standard Mod), 3,000 sati (Low Power Mod)
Dimenzije (W x H x D)	315 x 120 x 294 mm (uključujući nožice za podešavanje i projekcione delove) 315 x 109 x 280 mm (samo kućište)
Težina	3.9 kg
Dodata na opremu u paketu	Daljinski upravljač, dve R-6 baterije (AA velicine, UM/SUM-3, HP-7 ili slične), RGB kabl (3.0 m), poklopac objektiva, 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](mailto:showroom@digitron-ist.co.yu)

Vise informacija na: [www.digitron-ist.co.yu](http://www.digitron-ist.co.yu)

# SHARP