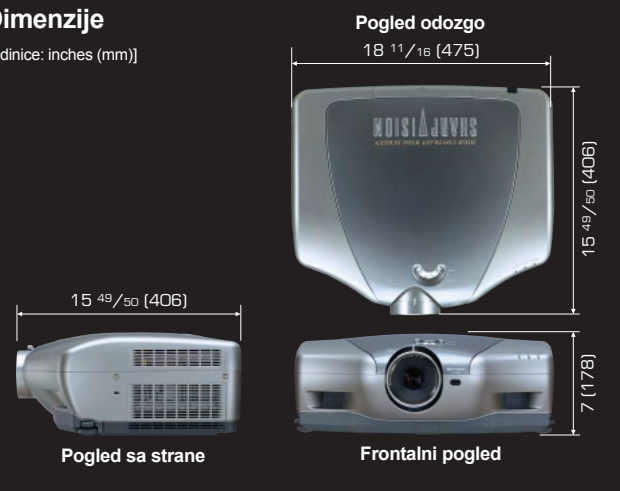


XV-Z12000



Dimenzije

[jedinice: inches (mm)]



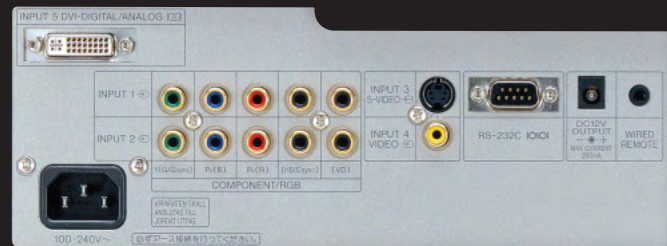
SHARP

XV-Z12000

High-Resolution
HDTV Compatible
Video/Data Projector



Terminali



Opcioni Pribor



Specifikacije

| Model | XV-Z12000 |
|-----------------------|---|
| DMD™ chip | 0.8" (2.0cm) 1280 x 720 HD2+ Digital Micromirror Device™ (DMD™) x 1 |
| Broj piksela | 921.600 piksela |
| Rezolucija | 580 TV linija, 960 x 720 (computer data) |
| HDTV kompatibilnost*1 | 1080i (u inteligentnoj kompresiji), 720p, 480i/p |
| RGB ulazni signali | SXGA, XGA, Mac 21", 19" (u inteligentnoj kompresiji), SVGA, VGA, VESA, Mac 16"/13" 15-91 kHz (horizontal), 43-85 Hz (vertical), 12-135 MHz (pixel clock) (plug & play VESA; DDC 1/2B) |
| Video kolor sistemi | NTSC/NTSC 4.43/PAL/PAL (60Hz)/PAL-M/PAL-N/SECAM |
| Objektiv (Sociva) | 1:1.35 rucni zum i fokus |
| Lens shift | Manual optical lens shift |
| Velicina projekcije | 25" - 300" |
| Udaljenost projektora | 40" (102cm): 5'3" - 7'1" (1.6 - 2.2m), 100" (252cm): 13'2" - 17'9" (4.0 - 5.5m), 200" (504cm): 26'3" - 35'5" (8.0 - 10.7m) |
| Jacina osvetljenja | 900 ANSI Lumen u modu visoke bistrine |
| Kontrast | 5500:1 u modu visokog kontrasta |
| Ulazi | Komponentni / RGB x 2 (5RCA), video x 1 (RCA), S-video x 1, DVI-I / HDCP (komponentni i digitalni / analogni RGB) x 1, wired remote control x 1 |
| Izlazi | DC 12V x 1 |
| Napajanje | 100-240V AC, 50/60Hz |
| Potrošnja energije | 365W (0.1W na stend-baju) |
| Projekciona lampa | 270W SHP |
| Životni vek lampe | 2000 radnih sati |
| Dimenzije | 18.7" x 7" x 16" (475 x 178 x 406mm) (samo kucište) 18.6" x 7" x 19.5" (475 x 178 x 496mm) (uključujući masku za terminal) |
| Težina | 20.7 lbs. (9.4kg) |
| Pribor | Daljinski upravljač, dve AA-baterije, maska za terminal, poklopac objektivna, naponski kabl, CD-ROM (SharpVision Manager), uputstvo za rukovanje projektorom, uputstvo za rukovanje SharpVision Manager-om |

Dizajn i specifikacije su aktuelni od marta 2004. ali su podložni promenama bez prethodne najave.

*1 High Definition Television (HDTV)- TV visoke definicije, Monitor: definisan od CEA (Udruženje potrošača elektricnih uređaja, SAD) da oznaci razmeru monitora 16:9 ili prikaz aktivnim vertikalnim scanning-linijama od 720 progressive (720p) i više.

* Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device i DMD su trgovačka oznaka kompanije Texas Instruments.

digitron-ist

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

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

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

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

SHARP

Nenadmašan 5500:1 kontrast sa reprodukcijom pravih boja—
glavni model za najviši kvalitet i zadivljujucu
home theatre zabavu.

SHARP VISION™



Z12000

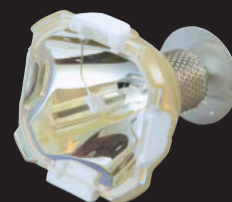
Sa neverovatno velikim kontrastom 5500:1, novodizajniranim optickim sistemom za reprodukciju bogatu bojama, i visokokvalitetno dizajniranom obradom slike koja sve to objedinjuje, XV-Z12000 vas dovodi u svet izvanredne zabave u home theatre okruzenju.

Visoki kontrast 5500:1 iz novodizajnirane F8 opticke masine XV-Z12000 koristi najnovije tehnologe kao sto je macije oko zatvarac objektiva koje eliminise nezaljeno svetlo. Dodatno, opticka masina visokog kontrasta razvijena u saradnji sa "Minolta Corporation" smanjuje ekspoziciju do F8, cime se postizu zatamnjenja jaca nego sto su ikada postigli konvencionalni projektori. Takodje, cetiri anomalna disperziona staklena dela koja sacinjavaju projekciona stakla obezbedjuju formaciju slika visokih performansi.

DMD™ HD2+ Mustang Chip iz Texas Instruments-a XV-Z12000 koristi najnovije DMD HD2+ cipove koji znacajno poboljšavaju efektivnu svetlosnu produktivnost obezbedjujuci izvanredne performanse sa lepom i preciznom reprodukcijom visoke rezolucije 1280 x 720 piksela.



Snažna lampa od 270w daje intenzivno svetlo koje pokrece obojeni tocak i reprodukuje boje onako kako su prvobitno planirane da izgledaju. Pulse Weight Tehnologija efikasnije pomaže u reprodukciji crvenih nijansi povecavanjem snage lampe pri prolasku kroz crveni segment obojenog tocka. Cak i za crvene elemente koji teže rasipanju, XV-Z12000 može sacuvati kvantitet svetla koristeći mercury lampu visokog pritiska. Rezultat su primarne boje visoke cistoce, pri cemu se održava idealno balansiran kvantitet svetla, donoseći živopisnu, ali prirodnu reprodukciju boja.



Dinamicki opseg bogatih boja — ND obojeni tocak Osim šest RGB filtera, sedmi segment 5-brzinski ND obojeni tocak takodje koristi filter posebno za zelenu boju. Zelena je boja sa manje sjajnosti (bistrine) i ljudske oci su više osetljive na zelenu nego na bilo koju drugu boju. Prikazivanje zelene boje u 10-bitnoj rezoluciji znacajno poboljšava detalje na tamnijim slikama.



Sharpov jedinstveni sistem slika visokog kvaliteta za optimizaciju robusnih optickih performansi XV-Z12000 je opremljen Sharpovim sopstvenim multi-funkcionalnim LSI-jem za obradu digitalnih slika. Ovaj LSI sjedinjuje razne algoritme za obradu slika za generisanje visokokvalitetnih slika na DLP-u, tecnom kristalu, plazmi i drugim uredjajima sa displejom od nepokretnih piksela iz širokog opsega video uredjaja. Sa Sharpovim jakim naglaskom na optimizaciju kroz razvoj, rezultujući ovom jedinstvenom kombinacijom LSI i DLP tehnologije, XV-Z12000 ostvaruje visokokvalitetan prirodni i detaljan izraz filmskog okruženja.

Ostale izvanredne karakteristike

- DVI/HDCP Terminal
- Iris-promenljiva funkcija u 3 koraka
Optimalna bistrina i kontrast mogu se izabrati pritiskom na dugme.
- Raznolikost funkcija za kontrolu slika
Kontroliše kvalitet slike nezavisnim RGB gama skalama podešavanja i kolor menadžment sistemom.
- Softver za kontrolu projektora
SharpVision Manager ver. 2.0 pravi razna podešavanja uključujući kontrolu gama-skale mogucu sa PC-ja.

