

## SA-BX500

- Kraftfuld 7.1-kanal receiver med dekoder til High Definition super-lyd fra Blu-ray Disc
- 3 HDMI indgangsterminaler og 6 AV indgange giver dig mulighed for samtidig tilslutning af alle dine audio- og videokilder
- VIERA Link giver dig fuld kontrol over hele systemet med fjernbetjeningen til dit VIERA TV



SA-BX500 er udviklet med henblik på Blu-ray Disc gengivelse. Med en udgangseffekt på hele 7 x 150 W (1 kHz, 6 ohm, 1% THD) kan dette kraftværk få ægte biografrealisme ud af selv de mest krævende filmscener.

Blu-ray Disc formatet handler ikke alene om billeder med højere opløsning. Det har også kapacitet til en række audioformater, som ikke har kunnet rummes af DVD og andre tidligere medier. Med indbygget dekoder for Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio kan BX500 levere et fantastisk lyd billede, hvor alle bevægelser og fine detaljer er præcist lokaliseret.

Til gengivelse af andre lyd kilder er teknikken særdeles gennemtænkt med 96 kHz/24-bit A/D-konvertere til analogt materiale samt mulighed for at bruge 4 effektforstærkere til fronthøjttalerne – bi-amping med justérbar High/Low balance.

Tilslutningsmulighederne er omfattende med 4 HDMI terminaler (3 In/1 Out – kompatible med 1080/24p, x.v.colour og Deep Colour), 4 digitale audioindgange (3

optiske, 1 koaksial), 6 analoge indgange heraf én til 7.1-kanal materiale. Ydermere er der en indgang for en iPod dock, en udgang til tilslutning af trådløse højttalere og en forgyldt AV indgang på fronten. Højttalerterminalerne er dimensioneret til seriøse kabler. Kort sagt – et komplet kontrolcenter til en ambitiøs hjemmebiograf.

Til trods for al den avancerede teknik er BX500 enkel at betjene. Auto Setup funktionen gør installationen hurtig og præcis. Multi-kontrollen på fronten giver dig adgang til alle vigtige funktioner med én drejeknap. Med de forprogrammerede lydfelter – MUSIC: Live, Pop/Rock, Vocal, Jazz, Dance, Party; CINEMA: News, Action, Stadium, Musical, Game – får du nemt det optimale lyd billede til situationen. Universal-fjernbetjeningen kan styre de fleste TV-skærme samt Blu-ray Disc og DVD-afspillere, m.m. Hvis dit øvrige udstyr består af nyere Panasonic produkter, kan du i mange tilfælde styre hele systemet med fjernbetjeningen til dit VIERA TV.

SA-BX500 er desuden udrustet med en digital tuner-del med enkel adgang til faste stationer via fjernbetjeningen plus RDS.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS, SA-BX500

Power Outout at 1kHz each Ch. driven		Weight and Dimendions (W x H x D): 5kg approx. / 430 x 158 x 339 mm	
Front (L/R)	150 W x 2 (6ohms, THD 1%)	Dolby Pro Logic	Yes (Ilx)
Center	150 W (6ohms, THD 1%)	DTS Decoder	Yes (DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Low Bit Rate, DTS ES, Neo-6, DTS 96/24)
Surround (L/R)	150 W x 2 (6ohms, THD 1%)	Auto speaker setup	Yes
Surround Back (L/R)	150 W x 2 (6ohms, THD 1%)	VIERA Link	Yes (HDAVI Control 3)
Total Harmonic Distortion	0.3% (6ohms) at 1kHz halv power	HDMI Inputs/Outputs	3-in, 1-out
Frequency Response input*1	4Hz-40kHz, +-2dB	Component Video Inputs/Outputs	3-in, 1-out
BD Player 8CH	4Hz-40kHz, +-2dB	S-Video Inputs/Outputs	5-in, 1-out
S/N Ratio at rated power (6ohms)		Video Inputs/Outputs	5-in, 1-out
Digital output	97dB	Video Rec Output	1-out (with S-Video)
FM frequency response	87.50 - 108.00MHz	Front Audio Input	1-in (S-Video)
AM frequency response		Digital Inputs	4 (3-optical, 1-coaxial)
9kHz steps	522 - 1629kHz	8-ch Discrete Inputs	Yes
10kHz steps	520 - 1630kHz	Audio Inputs/Outputs	6-in/1-out
Dolby Digital Decoder	Yes (Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby digital EX)	Subwoofer Output	Yes
RDS	Yes	Universal Dock for iPod	Yes
Digital Synthesizer Tuner	Yes		