

SHARP

XV-Z7000E

High-Bright and High-Resolution LCD Video/Data Projector

NEW PRODUCT PREVIEW

For internal use only



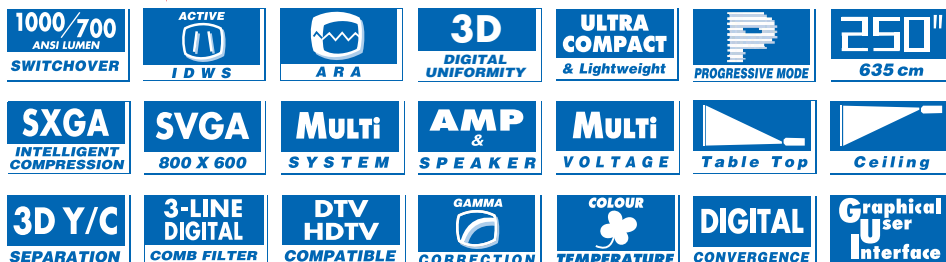
Product appearance is subject to change.

Ultra Compact yet High Bright 1000 ANSI Lumen Projector Provides Superior Home-Theatre Enjoyment with Simplicity

- 1000 ANSI Lumen Brightness
- Brightness Switchover Function: 1000/700 ANSI Lumen (Theatre Mode: OFF/ON) Brightness Switchable
- Ultra Compact and Lightweight Design
- DTV/HDTV (1080i, 720P, 480P with 4:3 and 16:9 aspect ratios) and DVD Compatible
- SXGA (1280 dots x 1024 lines) and XGA (1024 dots x 768 lines) High Resolution Images Compatible in Intelligent Compression and True SVGA (800 dots x 600 lines) High Resolution Images
- Switchable Screen with 4:3 and 16:9 aspect ratios
- 3D Digital Uniformity Correction & Digital Convergence for uniform and superior image quality
- New Progressive Mode provides a natural and smooth picture
- Film Mode beautifully reproduces movie film recorded in 24Hz progressive format
- Low Fan Noise 38dB (with Theatre Mode ON)
- 1 : 1.2 Manual Zoom Lens
- Active Digital Keystone Correction
- High Quality Video Picture Circuits (3D Y/C Separation, 3-Line Digital Comb Filter and Y Delay)
- Colour Temperature Adjustment & Gamma Correction
- 2 Component Inputs
- GUI (Graphical User Interface) gives you easy-to-understand step-by-step instructions

SHARP VISION™

1000 ANSI LUMEN



Specifications (Tentative)

LCD panels	Poly Silicon 0.9" (2.3cm) active matrix TFT LCD x 3
Number of pixels	1,440,000 pixels (480,000 dots x 3, in stripe pixel arrangement)
Resolution	520 TV lines, 800 dots x 600 lines (computer data)
Computer RGB input signals	SXGA, XGA, Mac 21", 19" (in intelligent compression), SVGA, VGA, VESA, Mac 16"/13" 15-80 kHz (horizontal), 43-85 Hz (vertical), 12-108 MHz (pixel clock) (plug & play VESA; DDC 1/2B)
Video colour systems	NTSC/NTSC 4.43/PAL/PAL (60Hz)/PAL-M/PAL-N/SECAM
Lens	1:1.2 manual zoom and focus
Projection size	40" (102cm) to 250" (635cm) diagonal
Projection distance	40" (102cm): 1.6m - 1.9m, 100" (254cm): 3.9m - 4.8m, 250" (635cm): 9.9m - 10.0m
Luminance	1000 ANSI Lumen (700 ANSI Lumen with Theatre Mode ON)
Contrast ratio	350:1
Audio amplifier	1W
Speakers	2.8cm (mono) x 1
Input terminals	Video x 1 (RCA), S-video x 1, computer RGB/component x 1 (15-pin mini D-sub), component x 1 (3RCA), audio L/R x 2 (3.5mm stereo mini jack x 1, 2RCA x 1), RS-232C serial port x 1 (9-pin DIN)
Power source	100-240V AC, 50/60Hz (Multi-Voltage)
Power consumption	230W (standby 5W)
Projection lamp	150W NSH (1000 hour lamp life)
Dimensions (W x H x D)	260 x 74 x 207mm (main body only) 260 x 82 x 207mm (including adjuster legs)
Weight	2.6kg

Design and specifications are current as of March 2001, but are subject to change without prior notice.

XV-Z7000E

Proyector de Video/Datos LCD, Alto Brillo y Alta Resolución

Proyector 1000 ANSI Lumen Ultra Compacto, y con todo Alto Brillo, que provee Disfrute Máximo de Teatro en Casa con Simplicidad

- Brillo de 1000 ANSI Lumen
- Función de cambio de brillo: de 1000/700 ANSI Lumen (Modo teatro: CONECTADO/DESCONECTADO) Brillo conmutable
- Diseño Ultra Compacto y Ligero
- DTV/HDTV (1080i, 720P, 480P con proporciones dimensionales 4:3 y 16:9 y Compatible con DVD
- SXGA (1280 puntos x 1024 líneas) y XGA (1024 puntos x 768 líneas) Imágenes de alta resolución compatibles en Compresión Inteligente e Imágenes de Alta Resolución SVGA Completa (800 puntos x 600 líneas)
- Pantalla Conmutable con proporciones dimensionales de 4:3 y 16:9
- Corrección de Uniformidad Digital 3D y Convergencia Digital para calidad de imagen uniforme y superior
- Nuevo Modo Progresivo provee una imagen natural y suave
- El modo de película bellamente reproduce el filme grabado en formato progresivo de 24Hz
- Ventilador silencioso: 38 dB (en modo activo de teatro)
- Lente Zoom Manual 1 : 1,2
- Corrección Trapecial Digital Activa
- Circuitos de Imagen de Video de Alta Calidad (Separación Y/C 3D, Filtro de Peine Digital de 3 Líneas y Retardo Y)
- Ajuste de Temperatura de Color & Corrección de Gamma
- Entrada de 2 componentes
- GUI (Interfaz para Usuario Gráfica) le ofrece instrucciones fáciles de entender, paso a paso

Especificaciones (Tentativas)

Paneles LCD	LCD TFT matriz activa 0,9" (2,3 cm) polisilicio x 3
Nº de pixels	1.440.000 pixels (480.000 puntos x 3, disposición de pixels en franjas)
Resolución	520 líneas de TV, 800 puntos x 600 líneas (datos de computador)
Señales de entrada RGB de ordenador	SXGA, XGA, Mac 21", 19" (en compresión inteligente), SVGA, VGA, VESA, Mac 16"/13" 15-80 kHz (horizontal), 43-85 Hz (vertical), 12-108 MHz (reloj pixel) (enchufe y reproduzca VESA; DDC 1/2B)
Sistemas de color de video	NTSC/NTSC 4,43/PAL/PAL (60 HZ)/PAL-M/PAL-N/SECAM
Lente	Zoom y enfoque manuales 1:1,2
Tamaño Proyección	40" (102 cm) to 250" (635 cm) diagonal
Distancia Proyección	40" (102 cm): 1,6 m - 1,9 m, 100" (254 cm): 3,9 m - 4,8 m, 250" (635 cm): 9,9 m - 10,0 m
Luminosidad	1000 ANSI Lumen (700 ANSI Lumen con Modo de Teatro ON)
Relación de Contraste	350:1
Amplificador Audio	1 W
Altavoces	2,8 cm (monaural)
Terminales entrada	Video x 1 (RCA), S-video x 1, computador RGB/componente x 1 (mini D-sub 15 contactos), componente x 1 (3 RCA), I/D audio x 2 (mini toma estéreo 3,5 mm x 1, 2 RCA x 1), puerta serial RS-232C x 1 (DIN 9 contactos)
Alimentación	C.A. 100-240 V, 50/60 Hz (multi-voltaje)
Consumo	230 W (En espera 5 W)
Lámpara Proyección	150 W NSH (Vida de la lámpara de 1000 horas)
Dimensiones (An x Al x Prof)	260 x 74 x 207 mm (sólo cuerpo principal) 260 x 82 x 207 mm (incluyendo patas ajustadoras)
Peso	2,6 kg

El diseño y las especificaciones están en vigor desde Marzo 2001, pero sujetos a cambio sin previo aviso.

SHARP SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN