

Punktlandung mit Sharp Projektoren

Ob regennasse Startbahn, wetterbedingte Flugturbulenzen oder verzögerter Landeanflug – die zwei Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN von Sharp liefern in Flugsimulatoren brillante Bildqualität und bedienen damit die höchsten Ansprüche im professionellen Bereich. Aber auch in Auditorien oder Konferenzsälen finden die Daten- und Videoprojektoren von Sharp ihren Einsatz. Neben flexiblen Anwendungsmöglichkeiten zeichnen sich die professionellen Geräte durch ihre langen Betriebszeiten und folglich eine hohe Wirtschaftlichkeit aus.

Hamburg, Dezember 2008. Die neuen Sharp Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN integrieren die 3-Chip DLP-Technologie¹. Diese gewährleistet eine Betriebsdauer, die bis zu fünfmal über der von vergleichbaren LCD-Projektoren liegt. Die Modelle sind daher für den Dauereinsatz bestmöglich gerüstet und gleichzeitig extrem kosteneffizient. Ein weiterer Vorteil der 3-Chip DLP-Technologie ist die hervorragende Farbdarstellung. Bilder erscheinen in einer brillanten Qualität, was vor allem bei Projektionen wichtig ist, bei denen selbst auf die feinsten Farbnuancen Wert gelegt wird.

„Unsere Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN sind außerdem sehr flexibel einsetzbar und eignen sich besonders zur Festinstallation in großen Vortrags-Locations, hochwertig ausgestatteten Kontrollräumen oder sogar Simulatoren“, erklärt Peter Heins, Produktmanager Professional Products bei Sharp Electronics Germany/Austria.

Individuell einsetzbar

Hörsäle für über 100 Personen haben einen anderen Anspruch an die einzusetzende Technologie als kleine Konferenz- oder Klassenräume. Hier muss vorab geklärt sein, wo ein Projektor installiert wird und welche Inhalte im Fokus stehen. So eignen sich die zwei neuen Projektoren von Sharp zur Festinstallation unter der Decke oder hinter dem Publikum. Störende Schatten von Zuschauern, die durch das Bild laufen, werden so vermieden.

Bei den Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN von Sharp können insgesamt sieben Wechselobjektive zum Einsatz kommen. Je nach Anwendungsgebiet stehen drei Weitwinkel-, ein Standard- und drei Tele-Zoomobjektive² bereit. Dabei eignen sich die Weitwinkel-Objektive besonders für den Einsatz bei einem kurzen Projektionsabstand. Die Zoomobjektive hingegen kommen dann zum Tragen, wenn

¹ DLP = Digital Light Processing

² Weitwinkel: 0,8:1/1,2:1; Weitwinkel-Zoom: 1,5-1,8:1; Standard-Zoom: 1,8-2,25:1; Tele-Zoom: 2,25-3:1/3-4,5:1/4,5-7:1

der Projektor größere Distanzen überwinden muss. Finden die Projektoren im Rahmen einer Messe an unterschiedlichen Orten ihren Einsatz, können sie individuell an die Gegebenheiten angepasst werden. Die Objektive sind dank Bajonettverschluss innerhalb kürzester Zeit austauschbar.

Flexibel in der Bilddarstellung

Das Lens-Shift-System der beiden Projektoren gewährleistet ein zu jeder Zeit optimal ausgerichtetes Bild. Hinzu kommt die 3D-Keystone-Korrektur. Der Anwender kann mit diesem Feature individuelle Projektionsflächen erstellen. So ist es möglich, das Bild des Projektors beispielsweise auf ein dreieckiges Segel anzupassen. Dies geschieht über eine elektronisch grafische Bildverformung. Die XGA-Auflösung des XG-P610XN beträgt 1.024 mal 768 Pixel. Der XG-P560WN strahlt im WXGA-Widescreen-Format mit 1.280 mal 800 Pixel aus und ist so der ideale Partner für Notebooks, die in diesem Format arbeiten.

Die Außenmaße der Geräte liegen bei 500 mal 190 mal 637 Millimeter (Breite mal Höhe mal Tiefe). Ohne Objektiv kommen beide Modelle auf ein Gewicht von je 24,5 Kilogramm.

Zur Ausstattung beider Projektoren gehört ein Dual-Lampensystem mit Leuchtstärken bis 6.000 ANSI Lumen. Die Integration von zwei Lampen stellt die Projektion auch bei einem möglichen Ausfall eines Systems sicher.

Die zwei professionellen Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN von Sharp sind aktuell für 9.999 EUR beziehungsweise 11.190 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer im Fachhandel erhältlich³.

Abdruck frei, Beleg erbeten.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.sharp.de>

³ Lieferung ohne Objektiv

Technische Daten der Sharp Projektoren XG-P610XN und XG-P560WN:

	XG-P610XN	XG-P560WN
DMD-Chip	3 x 0,7" DMD-Chip (von TI)	3 x 0,65" DMD-Chip (von TI)
Auflösung	XGA 1.024 x 768 Pixel	WXGA 1.280 x 800 Pixel
Computersysteme	UXGA 1.600 x 1.200*, SXGA 1.280 x 1.024*, WXGA 1.280 x 800, MAC 21", XGA 1.024 x 768, SVGA 800 x 600* (*Advanced Intelligent Compression System)	
H/V Frequenz	15-126 KHz, 43-200 Hz	
Lampenbetriebszeit	2 x 280 W, 2.000 h (Standard-Mode) und 3.000 h (ECO-Mode)	
Wärmeabgabe	2.832 BTU/h (Standard-Mode), 2.663 BTU/h (ECO-Mode)	
Objektive	sind Option, vom 0,8:1 bis 7:1 (Breite – Abstand), 7 Modelle (5 x Motor-Zoom), Vertikal & Horizontal Lens-Shift System (V 55%, H 35% bei Motor Zoom)	
Kontrast	1.800:1	
Lichtstrom	6.000 ANSI Lumen (Standard-, Dual Lamp-Mode)	5.200 ANSI Lumen (Standard-, Dual Lamp-Mode)
Videosysteme	PAL; NTSC; SECAM; DTV: 480p; 540p; 576i; 576p; 720p; 1.035i; 1.080i; CV-IC Scaler	
Eingänge	Analog RGB HV (TTL), RGsB Yuv (15 pin Sub-D, 5 x BNC), FBAS (Chinch), Y/C (4 pin), Digital DVI-D mit HDCP (24 pin), HDMI mit HDCP	
Monitor-Ausgang	15 pin Sub-D	
Key-Stone	3D-Keystone (H/V) über OSD	
Steuerung	LAN (RJ45), RS232C (Sub-D), Kabelsteuerung (3,5 mm Klinke)	
Audio-Monitor	3 W Stereo	
Ausgänge Audio	Computer (3,5 Stereo-Klinke), Video (Chinch L/R), Audio-Ausgang (3,5 Klinke)	
Geräuschentwicklung	39 dB (Standard-Mode), 37 dB (Standard-Mode)	37 dB (ECO-Mode), 34 dB (ECO-Mode)
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung	
Power	100–240V AC; 710W (Standard-Mode); 16,9 W (Stand-By)	
Abmessungen/Gewicht	500 x 190 x 637 mm (B x H x T) ohne Fuß, 24,5 kg (ohne Objektiv)	
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Setup-Anleitung auf CD-ROM, Netzkabel, Computerkabel	
Optionales Zubehör	AN-P8EX 0,8 Weitwinkel-Objektiv AN-P12EX 1,2 Weitwinkel-Objektiv AN-P15EZ 1,5–1,8 Weitwinkel-Zoom-Objektiv AN-P18EZ 1,8–2,25 Standard-Zoom-Objektiv AN-P23EZ 2,25–3 Tele-Zoom-Objektiv AN-P30EZ 3–4,5 Tele-Zoom-Objektiv AN-P45EZ 4,5–7 Tele-Zoom-Objektiv	
Garantie	Der Wortlaut der Garantie und die Garantiebedingungen sind einsehbar unter: www.sharp.de/projektoren	