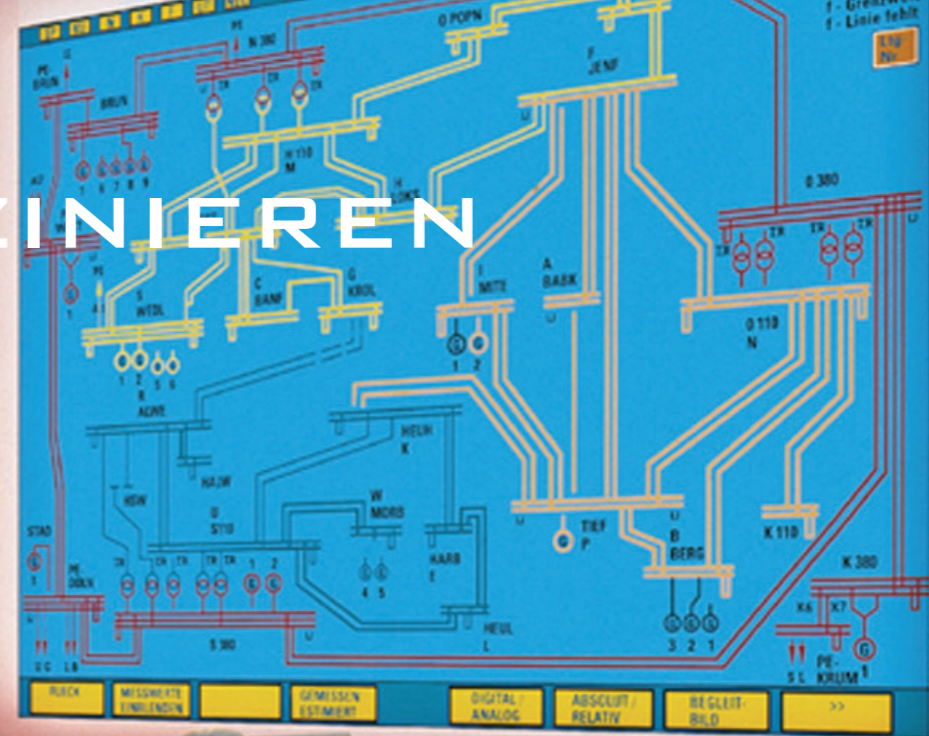


SIMULIEREN, PRÄSENTIEREN, FASZINIEREN

Egal, ob Sie mit High-End-Anspruch präsentieren oder Arbeitsumgebungen wie z. B. ein Flugzeug-Cockpit in Rück-Projektion simulieren wollen: Der XG-PH70X-N wird Sie faszinieren. Durch seine Netzwerk-Fähigkeit ist die Steuerung und Wartung über Ihr internes Netzwerk (LAN) oder auch über das Internet problemlos möglich. Anspruchsvolle Effekte wie Videowall ohne zwischengeschaltete Splitrechner, Bild-in-Bild-Projektion, „Fit to board“ auf Whiteboards sind beim XG-PH70X-N Standard.

DLP sorgt mit bis zu 20.000 Betriebsstunden (optisches System) für eine bis zu fünffach längere Lebensdauer als bei LCD-Projektoren. Bis zu 5.000* Stunden Betriebszeit für das Dual-Lampensystem (*ECO- und Wechsel-Mode) bringen weitere Vorteile bei Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit. 5.200 ANSI Lumen mit zwei Lampen erreichen eine Helligkeit und gleichmäßige Ausleuchtung, die Sie nicht mehr in abgedunkelte Räume zwingt. Zudem erhöhen die beiden, durch Software steuerbaren Lampen, auch in erheblichem Maße die Ausfallsicherheit.

Der Daten- und Video-Projektor XG-PH70X-N bietet Ihnen ein sehr attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. Faszinierend!



FARBMANAGEMENT

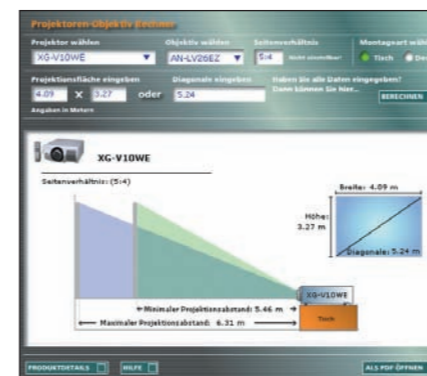
- CMS-Colour Manager System (zur Feinabstimmung der Farben)
- Weißanhebung (Bright Boost), zur Regelung des Weißanteils im Farbrad und der Mischfarbdarstellung bei DLP
- sRGB
- weitere Infos unter www.sharp.de/projektoren

PERFORMANCE IST ALLES!

Sieht gut aus! Der XG-PH70X-N macht mit seinem eleganten Design überall eine gute Figur. Und auch die inneren Werte überzeugen mit innovativer Technik, Zukunftssicherheit und Wirtschaftlichkeit. 3D-Keystone (H&V) und H&V Lens-Shift erlauben die punktgenaue Ausrichtung der Projektion. Bildwechselfrequenz bis 200 Hz, CI-VIC Scaler für progressive Videobilder, Film-Mode und Präsentationswerkzeuge wie z. B. Kaffeepause und Freeze machen Ihre Anwendungen zum Erlebnis.

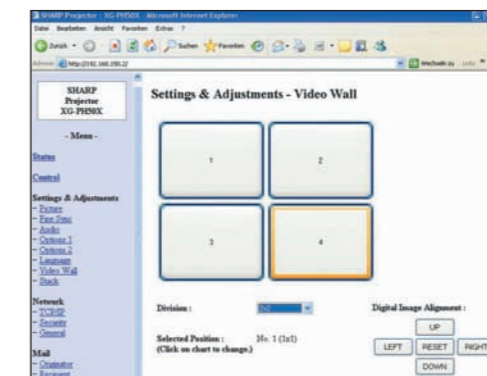
DIE MOBILE KOMMANDO-ZENTRALE

Die Infrarot-Fernbedienung bietet Ihnen alle wichtigen Bedienungsfunktionen des XG-PH70X-N in einer Hand. Und die einfache Menüführung ermöglicht Ihnen souveräne Präsentationen ohne lange Einarbeitungszeiten.



RECHNEN: SEHR GUT!

Mit der Online-Objektivberechnungssoftware können Sie bequem im Internet für jede Anwendung die optimale Projektor-Objektiv-Kombination finden. Diesen neuen Sharp-Service finden Sie unter www.sharp.de/lens



SPLITSREEN PER WEB

Ohne zwischengeschaltete Splitrechner können Sie die anspruchvollsten Videowall-Anwendungen einfach per Web-Browser-basierter Software konfigurieren. Überall und jederzeit. Was wollen Sie mehr?



GUTE KONTAKTE

Analog- und Digital-Eingänge für PC, Workstation, DVD- und HDTV-Kompatibilität. Ein Anschlussfeld, das keine Wünsche offen lässt. Funktions-Steuerung über IR-Fernbedienung (z. B. auch Audio-Ausgang, RS232, LAN- oder Kabel-Fernbedienung).

GANZ OBJEKTIV

Der XG-PH70X-N wird standardmäßig ohne Objektiv ausgeliefert. Sie können je nach Anwendungsbereich zwischen sechs (Standard-Objektiv und 5 weitere) extrem lichtstarken High-End-Objektiven wählen.

AN-PH10EZ



Weitwinkel-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 0,8:1

AN-PH20EZ



Weitwinkel-Zoom-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 1,5–1,8:1

AN-PH31EZ



Standard-Zoom-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 1,8–2,2:1

AN-PH40EZ



Tele-Zoom-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 2,25–3:1

AN-PH50EZ



Tele-Zoom-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 3–4,5:1

AN-PH60EZ



Tele-Zoom-Objektiv
Faktor Breite – Abstand Ratio 4,5–7:1

TECHNISCHE DATEN

XG-PH70X-N

DLP Daten- und Video-Projektor

DMD-Chip	1 x 0,7" DMD-Chip (von TI)
Auflösung	XGA 1.024 x 768 Pixel
Computersysteme	UXGA 1.600 x 1.200*, SXGA 1.280 x 1.024*, MAC 21", XGA 1.024 x 768, SVGA 800 x 600* (*Advanced Intelligent Compression System)
H/V Frequenz	15-126 KHz, 43-200 Hz, 12-230 MHz Pixel Clock
Lampe/Lampenbetriebszeit	2 x 260 W, 2.000 h (Standard-Mode) und 2.500 h (ECO-Mode)
Wärmeabgabe	2.330 BTU/h (Standard-Mode), 2.070 BTU/h (ECO-Mode)
Objektive	sind Option, vom 0,8:1 bis 7:1 (Breite – Abstand), 6 Modelle (5 x Motor-Zoom), Vertikal & Horizontal Lens-Shift System
Kontrast	1.200:1
Lichtstrom	5.200 ANSI Lumen (Standard-, Dual Lamp-Mode), 4.300 ANSI Lumen (ECO-Mode)
Videosysteme	NTSC3,58; NTSC4,43; PAL; PAL60; SECAM; DTV: 480i; 480p; 540p; 576i; 576p; 720p; 1.035i; 1.080i; CV-IC Scaler
Horizontale Auflösung	520 TV-Linien (Video); 750 TV-Linien (DTV)
Eingänge	2 x Analog RGB HV (TTL), RGB Yuv (15 pin Sub-D, 5 x BNC), FBAS (Chinch), Y/C (4 pin), Digital DVI mit HDCP (24 pin)
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, 2 x 4,5 cm Lautsprecher
Ein-/Ausgänge Audio	Computer (3,5 Stereo-Klinke), Video (Chinch L/R), Audio-Ausgang (3,5 Klinke)
Geräuschentwicklung	37 dB (Standard-Mode), 35 dB (ECO-Mode)
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung (mit Maussteuerung) IR Receiver
Power	100–240V AC; 620W (Standard-Mode); 550W (ECO-Mode); 1,1W (Stand-By)
Abmessungen/Gewicht	410 x 180 x 471 mm (B x H x T), 13,2 kg (ohne Objektiv), max.17,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Setup-Anleitung auf CD-ROM, Netzkabel, Computerkabel, IR-Receiver
Optionales Zubehör	AN-PH10EZ 0,8:1 Weitwinkel-Objektiv AN-PH20EZ 1,5–1,8:1 Weitwinkel-Zoom-Objektiv AN-PH31EZ 1,8–2,2:1 Standard-Zoom-Objektiv AN-PH40EZ 2,25–3:1 Tele-Zoom-Objektiv AN-PH50EZ 3–4,5:1 Tele-Zoom-Objektiv AN-PH60EZ 4,5–7:1 Tele-Zoom-Objektiv FC-XGPH50X Flight-Case mit Rollen Objektiv-Berechnung im Internet: www.sharp.de/lens
Garantie	Der Wortlaut der Garantie und die Garantiebedingungen sind einsehbar unter: www.sharp.de/projektoren

Die angegebenen Leistungswerte stellen Mittelwerte einer in Serienherstellung produzierten Einheit dar. Geringe Abweichungen sind bei einzelnen Geräten möglich. Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behält sich Sharp das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bei Fragen zu den Produkten wenden Sie sich bitte an unsere Hotline, Tel.: 0 18 05/23 46 75 (14 C/min, Mo.–Fr. von 9.00–17.00 Uhr).

SHARP

Sharp Electronics (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany
Tel.: (040) 23 76-2858 · Fax: (040) 23 76-2760

Zweigniederlassung Österreich

Handelskai 342, 1020 Wien, Austria
Tel: (01) 7 27 19-0 · Fax: (01) 7 27 19-109

www.sharp.de/projektoren



SHARP

XG-PH70X-N

DLP Daten- und Video-Projektor

ALLES UNTER KONTROLLE

