



# MH2850U

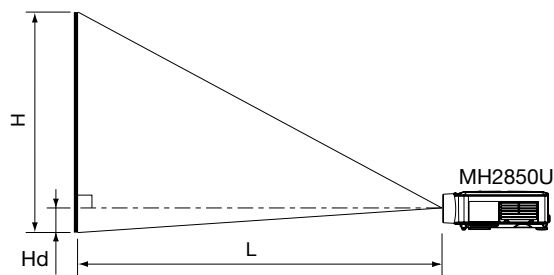
## DICOM-PRESET FÜR STRAHLENDE BILDER.

Ein besonderer Einsatzbereich erfordert besondere Eigenschaften: Um Röntgenbilder in angemessener Qualität darstellen zu können, d.h. gestochen scharf und detailliert, braucht es eine extrem hohe Auflösung und eine hervorragende Graustufenwiedergabe. Der LCD-Projektor MH2850U erfüllt beide Anforderungen – er hat eine Auflösung von 1.400 x 1.050 Pixeln und verfügt über ein Preset für die optimale Darstellung von DICOM-Clearbase und DICOM-Bluebase. Bilder nach DICOM-14-Standard werden perfekt abgebildet.

Eine Bildhelligkeit von 3.100 ANSI Lumen und die Möglichkeit der digitalen Trapezkorrektur sorgen außerdem für eine in jeder Hinsicht beeindruckende Projektion. Dabei arbeitet der MH2850U mit einem Betriebsgeräusch von nur 29 dB für ein Gerät in dieser Leistungsklasse außergewöhnlich leise.

## HIGHLIGHTS

- LCD-Projektion mit spezieller Graustufen-Optimierung (DICOM-Preset)
- Bildhelligkeit: 3.100 ANSI Lumen
- Bildauflösung: SXGA+ (1.400 x 1.050 Pixel)
- Netzwerkanbindung möglich
- Programmierbares Startlogo
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer



Bildgröße (4:3-Format)			Projektionsdistanz (L)		Offset (Hd)
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe (H) cm	m/minimal mit Maximal-Zoom	m/maximal mit Minimal-Zoom	cm
102	81	61	1,2	1,4	6
152	122	91	1,8	2,2	9
203	163	122	2,4	2,9	12
254	203	152	3,0	3,6	15
381	305	229	4,5	5,5	23
508	406	305	6,0	7,3	31
635	508	381	7,5	9,1	38
762	610	457	9,1	-	46

## Spezifikationen

<b>Modell</b>	MH2850U
Technologie	3 x 0,8"-LCD
Auflösung/Pixelanzahl	1.400 x 1.050 (ges. 1.470.000 Pixel)
Bildhelligkeit	3.100 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	600:1 (on/off)
Farben	16,77 Millionen
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 162 MHz
Projektionslampe	261 W
Lampenlebensdauer	ca. 5.000 Stunden (Low Mode) <sup>1</sup>
Objektiv	F/1,7–1,9, f = 24–29 mm
Fokus/Zoom	manueller Fokus und Zoom (Zoomverhältnis 1,2:1)
Projektionsverhältnis	1,5–1,8:1
Bilddiagonale	1,02–7,62 m
Lüftergeräusch	29 dB (Low Mode)
Integrierter Lautsprecher	3 W Mono
PC-Kompatibilität	640 x 480 bis 1.400 x 1.050 Pixel (kompr. 1.600 x 1.200 Pixel), Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), PAL-60, SECAM, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p 50/60 Hz), 1.080i (1.125i 50/60 Hz), 1.080p (1.125p 50/60 Hz) SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	Colour Enhancer, Netzwerkanbindung, Projector View, Wall-Screen-Funktion (für beige, blaue, grüne, pinke und schwarze Wandfarben), Picture in Picture (beide Bilder live), programmierbares Startlogo, Video-Line Doubler (2:3/2:2 Pull-down), digitale Trapezkorrektur (vertikal und horizontal), Digital Expand Zoom, PIN-Code-Schutz, 10-sprachiges OSD, sRGB Mode, 3D-Colour-Uniformity-Korrektur, 3D Y/C Digital Comb Filter und 3D Noise Reduction, Metallverankerung zur Diebstahlsicherung, Easy Lamp Access
Eingänge	PC (RGB): 2 x Mini-D-Sub 15-polig, DVI-D (mit HDCP), PC-Audio: 2 x Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm), Video: RCA, S-Video, Video-Audio: 2 x RCA (L, R)
Ausgänge	PC (RGB): Mini-D-Sub 15-polig, Audio: Stereo-Mini (Ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	LAN (RJ-45), RS-232C, D-Sub 9-polig, USB-Anschluss für Mouse-Cursor-Kontrolle
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, USB: Mouse-Cursor-Bedienung, PowerPoint-Seiten mit Up/down-Funktion via USB, heller Laserpointer
Maße (B x H x T)	333 x 125 x 272 mm (exkl. Standfüße und Optikring)
Gewicht	4,9 kg
Leistungsaufnahme	ca. 380 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterien), mehrsprachige Bedienungsanleitung (CD-ROM), Sicherheitshinweise inkl. Kurzanleitung
Optionales Zubehör	Deckenhalterung, Wechselobjektive
<b>Wechselobjektive</b> (optional)	
Mitteldistanz-Zoom OL-XL2550MZ	Projektionsverhältnis: 1,8–2,3:1, Blende/Brennweite: F/1,7–2,0, f = 29–37 mm
Mitteldistanz-Zoom OL-XL2550LZ	Projektionsverhältnis: 2,0–3,0:1, Blende/Brennweite: F/2,2–2,8, f = 32–48 mm
Tele-Zoom OL-XL2550TZ	Projektionsverhältnis: 3,0–4,6:1, Blende/Brennweite: F/2,2–2,7, f = 48–74 mm

<sup>1</sup>Abhängig vom Einsatzbereich und der Nutzung. Es handelt sich um einen Durchschnittswert des Lampenherstellers, der unter Idealbedingungen ermittelt wurde.



Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Electronic Visual Systems • Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 21 02/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 21 02/4 86 73 20 • [www.Mitsubishi-EVS.de](http://www.Mitsubishi-EVS.de)