



HL650U

DAS BESTE REZEP T FÜR MEHR SCHÄRFE.

Manchmal machen Details den Unterschied – mit dem HL650U stellen Sie sicher, dass sämtliche Details auch zur Geltung kommen. Die extrem hohe Auflösung sorgt für gestochen scharfe Bilder, wie sie etwa für die Anwendung von CAD- und CAM-Programmen erforderlich ist.

Mit 1.400 x 1.050 Pixeln und 3.100 ANSI Lumen genügt der HL650U höchsten Anforderungen an Trennschärfe und Bildhelligkeit – egal, ob für Business-Präsentationen, für Vorführungen im Education-Bereich oder für anspruchsvolle technische Zeichnungen. Dank einer speziellen Diebstahlsicherung kann er auch bedenkenlos auf Messen eingesetzt werden.

Bei aller Leistungsfähigkeit ist der HL650U ausgesprochen robust: Bis zu 5.000 Betriebsstunden sind ohne Lampenaustausch möglich. Und wenn irgendwann doch getauscht werden muss, ist der Wechsel aufgrund des „Easy Lamp Access“-Systems im Handumdrehen erledigt.

HIGHLIGHTS

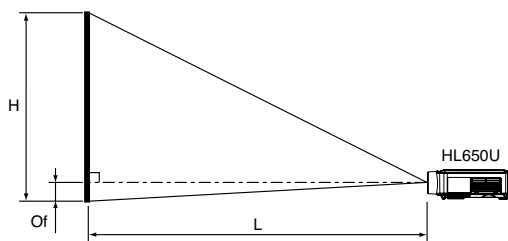
- 3 x 0,8"-LCD-Technologie
- 3.100 ANSI Lumen
- Bildauflösung: SXGA+ (1.400 x 1.050 Pixel)
- Diebstahlsicherung
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer
- „Easy Lamp Access“-System



HL650U

Modell	HL650U
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) ¹
Objektiv	F/1,7–1,9, f = 24–29 mm (Zoomverhältnis 1,2:1)
Fokus/Zoom	manueller Fokus und Zoom
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. 1.920 x 1.080 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	Color Enhancer, Netzwerkanbindung, Projector View, Wall-Screen-Funktion (für Wandfarben Beige, Blau, Grün, Pink und Schwarz), 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-Color-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, 1 x DVI-D (mit HDCP), PC-Audio: 2 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm), Video: 1 x RCA, 1 x S-Video, Video-Audio: 2 x RCA (L, R)
Ausgänge	PC (RGB): 1 x Mini-D-Sub 15-polig, Audio: 1 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	1 x 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), Softbag, mehrsprachige Bedienungsanleitung (CD-ROM), Sicherheitshinweise inkl. Kurzanleitung
Optionales Zubehör	Deckenhalterung, WLAN-Adapter

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



Bildgröße (4:3-Format)			Projektionsdistanz (L)		Offset (Of)
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

(Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten)

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