



# XL2550U / XL1550U

ZWEI FESTE GRÖSSEN FÜR GROSSE AUFGABEN.

Manche Aufgaben erfordern einfach große Lösungen – insbesondere, wenn es um optimale visuelle Darstellung geht. Die LCD-Projektoren XL2550U und XL1550U sind in erster Linie für den Einsatz in größeren Räumen konzipiert – aufgrund der langen Brennweite von 29 bis 37 mm projizieren sie auch bei weiteren Projektionsdistanzen große, scharfe Bilder.

Im XL2550U kommt zusätzlich die innovative BrightEra™-LCD-Technologie zum Einsatz, die die Widerstandsfähigkeit des Panels gegen UV-Licht vergrößert und dadurch die Qualitätsbeständigkeit erhöht. Außerdem ermöglicht der höhere Füllfaktor hellere Bilder. Beide Geräte zeichnen sich darüber hinaus durch „Picture-in-Picture“-Funktion und Laserpointer-Fernbedienung als komfortable Business-Projektoren aus.

## HIGHLIGHTS

- 3 x 0,8"-LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
- XGA-Auflösung (1.024 x 768 Pixel)
- Bildhelligkeit: 4.000/3.100 ANSI Lumen
- Extrem leises Lüftergeräusch
- Lange Lampenlebensdauer von bis zu 4.000/5.000 Stunden
- Wechselobjektive für optimale Raumanpassung erhältlich



Seitlicher Lampenzugriff



| Bildgröße (4:3-Format) |              |            | Projektionsdistanz             |                                | Offset |
|------------------------|--------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| Bilddiagonale<br>cm    | Breite<br>cm | Höhe<br>cm | cm/minimal mit<br>Maximal-Zoom | cm/maximal mit<br>Minimal-Zoom | cm     |
| 102                    | 81           | 61         | 140                            | 180                            | 6      |
| 152                    | 122          | 91         | 213                            | 274                            | 9      |
| 203                    | 163          | 122        | 287                            | 368                            | 12     |
| 254                    | 203          | 152        | 361                            | 462                            | 15     |
| 381                    | 305          | 229        | 544                            | 696                            | 23     |
| 508                    | 406          | 305        | 724                            | 930                            | 31     |
| 635                    | 508          | 381        | 907                            | -                              | 38     |
| 762                    | 610          | 457        | 1.090                          | -                              | 46     |

## Spezifikationen

| Modell                       | XL2550U/XL1550U   |
|------------------------------|---|
| Technologie                  | 3 x 0,8"-LCD (mit Micro-Lens-Technologie)   |
| Auflösung/Pixelanzahl        | 1.024 x 768 (ges. 786.432 Pixel)  |
| Bildhelligkeit               | XL2550U: 4.000 ANSI Lumen, XL1550U: 3.100 ANSI Lumen  |
| Kontrastverhältnis           | XL2550U: 600:1 (on/off), XL1550U: 400:1 (on/off)  |
| Farben                       | 16,77 Millionen   |
| Video                        | 600 Linien  |
| Vertikalfrequenz (V-Sync)    | 50–120 Hz   |
| Horizontalfrequenz (H-Sync)  | 15–100 kHz  |
| Bandbreite                   | bis 140 MHz   |
| Projektionslampe             | XL2550U: 261 W, XL1550U: 200 W  |
| Lampenlebensdauer            | XL2550U: ca. 4.000 Stunden (Low Mode) <sup>1</sup> , XL1550U: ca. 5.000 Stunden (Low Mode) <sup>1</sup>   |
| Objektiv                     | F/1,7–2,0, f = 29,0–37,0 mm   |
| Fokus/Zoom                   | manueller Fokus und Zoom (Zoom-Verhältnis: 1,27:1)  |
| Projektionsverhältnis        | 1,79–2,28:1   |
| Bilddiagonale                | 1,02–7,62 m   |
| Lüftergeräusch               | XL2550U: 29 dB (Low Mode), XL1550U: 22 dB (Low Mode)  |
| Integrierter Lautsprecher    | 3 W Mono  |
| PC-Kompatibilität            | 640 x 480 bis 1.024 x 768 Pixel (kompr. 1.280 x 1.024 Pixel, Re-Sampling 1.600 x 1.200 Pixel), Sync auf Grün möglich  |
| Video-Kompatibilität         | NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), SECAM, PAL-60, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p, 50/60 Hz), 1.080i (1.125i, 50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)  |
| Funktionen/Besonderheiten    | BrightEra™ (XL2550U), Wall-Screen-Funktion (für beige, blaue, grüne, pinke und schwarze Wandfarben), Picture-in-Picture (beide Bilder live), programmierbares Startlogo, Netzwerkanbindung zur Projektorsteuerung möglich, Color Enhancer, digitale Trapezkorrektur (vertikal und horizontal), PIN-Code-Schutz, Sicherheitsverankerung, 10-sprachiges OSD, Video-Line Doubler (2:3/2:2 Pull-down), sRGB Mode, 3D-Color-Uniformity-Korrektur, 3D Y/C Digital Comb Filter und 3D Noise Reduction, seitlicher Lampenzugriff, höhenverstellbarer Standfuß |
| Eingänge                     | PC (RGB): 2 x Mini-D-Sub 15-polig, 1 x DVI-D (mit HDCP)<br>PC-Audio: 2 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm)<br>Video: 1 x RCA + 1 x S-Video<br>Video-Audio: 2 x RCA (L, R)   |
| Ausgänge                     | PC (RGB): 1 x Mini-D-Sub 15-polig<br>Audio: 1 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm), DC Out (5 V), 1,5 A (max.)   |
| 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- und Home/End-Funktion via USB, heller Laserpointer  |
| Maße (B x H x T)             | 333 x 113 x 272 mm (exkl. Standfüße)  |
| Gewicht                      | 4,7 kg  |
| Leistungsaufnahme            | XL2550U: ca. 380 W, XL1550U: ca. 290 W  |
| Spannung                     | AC 100–240 V, 50/60 Hz  |
| Mitgeliefertes Zubehör       | Kabelsatz, Fernbedienung inkl. Batterien, Sicherheitshinweise inkl. Schnellstarthinweise, Bedienungsanleitung (CD-ROM)  |
| Optionales Zubehör           | Wechselobjektive, Deckenhalterung   |

<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)