



## Native XGA Projektion mit bis zu 10.000 Stunden Lampenlaufzeit und erweiterter Schulgarantie

Der D555-EDU ist ein nativer XGA Projektor der mit Hinblick, auf niedrige Betriebskosten konzipiert wurde. Mit seiner Dynamic Eco Funktion erreicht er eine Lampenbetriebszeit von bis zu 10.000 Stunden. Die Kombination aus DLP® und BrilliantColor™ Technologie sorgt in Verbindung mit 3.000 ANSI Lumen Helligkeit und einem Kontrastverhältnis von 15.000:1 für klare und brillante Farben. In dieser Geräteklasse über den Standard hinaus, ist der D555-EDU u.a. mit HDMI, 2x VGA Eingang und einmal VGA Ausgang ausgestattet. Zukunftsweisend können 3D Inhalte über die HDMI Direct-3D Funktion problemlos projiziert werden.

### Highlights

- DLP® und BrilliantColor™ Technologie für detailreiche und farbkraftige Bildqualität
- 3.000 ANSI Lumen Helligkeit bei einem Kontrastverhältnis von 15.000:1
- Native XGA (1.024x768) Auflösung, interpolierbar bis UXGA (1.600x1.200) Auflösung
- Dynamik ECO-Funktion mit bis zu 10.000 Stunden Lampenlaufzeit
- 5 Segment Farbrad für optimierte Farbdarstellung
- Einfacher Lampenwechsel über die Gehäuseoberseite (Top-Loading-Design)
- Umfangreiche Anschlussoptionen inkl. HDMI v1.4, 2x VGA In, 1x VGA Out, S-Video, Video, Audio In, Audio Out und RS-232C
- 3D Unterstützung in Form des HDMI 1.4a Direct-3D Standards
- Erweiterte Garantie für Anwender aus dem Bildungsbereich

| Spezifikationen                  |                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Type                     | DLP® BrilliantColor™ Technology                                                                                                          |
| Helligkeit                       | 3.000 ANSI Lumen                                                                                                                         |
| Native Auflösung                 | XGA (1.024 x 768)                                                                                                                        |
| Maximale Auflösung               | UXGA (1.600 x 1.200) @ 60 Hz                                                                                                             |
| Kontrastverhältnis               | 15.000:1                                                                                                                                 |
| Ausleuchtung                     | 95%                                                                                                                                      |
| Lampenlebensdauer und Type       | 5.000/6.000/10.000 Stunden (Std./Eco/Dynamic Eco Mode)                                                                                   |
| Abstand zu Bildbreitenverhältnis | 1,92-2,14:1                                                                                                                              |
| Projektionsgröße (Diagonale)     | 69 - 762 cm (27 - 300 Zoll)                                                                                                              |
| Projektionsabstand               | 1,0 - 10,0 m                                                                                                                             |
| Zoom Ratio                       | 1,1x                                                                                                                                     |
| Seitenverhältnis (Aspect Ratio)  | 4:3 nativ, 16:9 und 16:10 kompatibel                                                                                                     |
| Offset                           | 128% ±10%                                                                                                                                |
| Keystone Korrektur               | Vertikal ± 40°                                                                                                                           |
| 3D Ready                         | Ja, Direct-3D via HDMI v1.4a                                                                                                             |
| Horizontalfrequenz               | 15, 30 - 91 kHz, 3D: 101,6 kHz                                                                                                           |
| Vertikalfrequenz                 | 24 - 30 Hz, 47 - 120 Hz                                                                                                                  |
| Lautsprecher                     | 2 Watt                                                                                                                                   |
| Video Kompatibilität             | SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L) |
| I/O Anschlüsse                   | HDMI 1.4, 2x VGA-In, S-Video, Composite, Audio-In (3,5 mm Klinke), VGA-Out, Audio-Out (3,5 mm Klinke), RS-232C, Mini-USB (Service)       |
| Projektionsarten                 | Frontprojektion (Tisch- u. Deckenmontage), Rückprojektion (Tisch- u. Deckenmontage)                                                      |
| Diebstahlschutz                  | Kensington® Security Slot, Bedienfeldsperre                                                                                              |
| Abmessungen (B x H x T)          | 274,6 x 100 x 212 mm                                                                                                                     |
| Farbe                            | Weiß                                                                                                                                     |
| Gewicht                          | 2,3 kg                                                                                                                                   |
| Betriebsgeräusch                 | 32 dB / 35 dB (Eco Mode / Normal)                                                                                                        |
| Spannungsversorgung              | AC 100-240 V, 50/60 Hz                                                                                                                   |
| Leistungsaufnahme                | 200 W (Eco), 240 W (Norm), <0.5 W (Standby)                                                                                              |
| Garantie                         | 5 Jahre Projektor, 3 Jahre max. 2.000 Stunden für die Lampe                                                                              |
| Standard Zubehör                 | Netzkabel, VGA Kabel, IR Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung (CDROM), Garantiekarte                          |
| Optionales Zubehör               | Ersatzlampe, IR-Fernbedienung mit Laserpointer                                                                                           |
| UPC                              | TBA                                                                                                                                      |

### Fotos



2013-12-13