



# Superior Serie





### Lampe frei

- Die Superior Serie als Teil unserer Quantum Laser™ Linie Projektoren werden mit einer Lichtquelle aus Halbleiter-Laser Technologie ausgeliefert. Die komplette Quantum Laser™ Linie ist frei von Lampen, Filtern, Quecksilber und Wartung. Der extrem niedrige Energieverbrauch für diese Klasse sowie die Ausdauer und Leistung stellen einen einzigartigen Wert dar und reduzieren die Totalkosten auf ein Minimum.



### Installation

- Jedes Model garantiert Flexibilität durch Platzierungsmöglichkeiten vorne, hinten, vom Boden bis zu Decke und volle 360° Montage auf der horizontal-Achse, nicht zu vergessen die Möglichkeit des Hoch- oder Querformates. Diese Flexibilität macht die Geräte ideal für Projektionen im Einzelhandel, festen Installationen, Bars, Clubs und Restaurants.



### SuperSmartProject

- Unsere SuperSmartProject-Suite von Stromsparungs-, Stromoptimierungs- und Benutzbarkeits-Funktionalitäten kombinieren Einfachheit und Energieeffizienz für alle Benutzer. Sofortiges Ein- und Ausschalten, sowie Signalverfügbarkeit, automatische Abschaltung, 10-Schritt-Beleuchtungsreduktion und Dynamische Schwarzoptimierung verbessern das Videoerlebnis und sparen Energie.



### 4K-Unterstützung

- Einfach großartige Bildqualität mit bis zu 1920 x 1200 pixeln Bildauflösung und HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 4K Unterstützung, HDR Kompatibilität für lebensechte Texturdetails und verbesserte Tiefenwahrnehmung.

Mit dieser vielseitigen, flexiblen Reihe von Projektoren bekommen sie weit mehr als ein Bild an der Wand. Inhalte werden lebendig und werden zu einem wahren Erlebnis in jeder Umgebung. Sehen Sie Präsentationen am Arbeitsplatz in kleinsten Details und Lesbarkeit, im Klassenraum mit dem Wissen, dass ihre Schüler und Klassenkameraden die neueste Technologie benutzen oder entspannen Sie sich zu Hause bei einem Film oder ihrer Lieblingsserie mit dieser umweltfreundlichen und energiesparenden Technologie.

## Superior Serie

Bild

|   | INL2156                 | INL2166 | INL2158     | INL2168 | INL2159     | INL2169 |
|---|-------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| Projektionstechnologie                  | Texas Instruments DLP®  |         |             |         |             |         |
| Bildgrösse                              | 0.65"                   |         | 0.47"       |         | 0.48"       |         |
| Bildauflösung                           | WXGA                    |         | 1080p       |         | WUXGA       |         |
| Pixel                                   | 1280 x 800              |         | 1920 x 1080 |         | 1920 x 1200 |         |
| Bildformat                              | 16:10                   |         | 16:9        |         | 16:10       |         |
| Kontrastverhältnis                      | 300000:1                |         |             |         |             |         |
| Helligkeit (Lumen)                      | 4500                    | 5000    | 4000        | 4500    | 4000        | 4500    |
| Lichtquelle                             | Quantum Laser™          |         |             |         |             |         |
| Lebenszeit der Lichtquelle (in Stunden) | 30000                   |         |             |         |             |         |
| Maximal unterstützte Auflösung          | 4096 x 2160 (4K) @ 50Hz |         |             |         |             |         |
| Horizontale Synchronisation             | 15 ~ 100                |         |             |         |             |         |
| Vertikale Synchronisation               | 23 ~ 120                |         |             |         |             |         |
| Gleichmässige Ausleuchtung              | 85%                     |         |             |         |             |         |

# Superior Serie

INL2156

INL2166

INL2158

INL2168

INL2159

INL2169

## Optik

|   |                  |               |           |               |           |
|---|------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Linse   | 1.3x Zoom        |               |           |               |           |
| Anpassung des Zooms                           | Manuell          |               |           |               |           |
| Optische Linsen                               | -                |               |           |               |           |
| Vertikale Linsenversatz                       | -                | -             | 105 ~ 115 | -             | 100 ~ 110 |
| Horizontale Linsenversatz                     | -                |               |           |               |           |
| Keystone Korrektur                            | Automatic/Manual |               |           |               |           |
| Vertikale Keystone Korrektur                  | ±30°             |               |           |               |           |
| Horizontale Keystone Korrektur                | ±30°             |               |           |               |           |
| Projektionsfaktor                             | 1.19 ~ 1.54:1    | 1.21 ~ 1.59:1 |           | 1.21 ~ 1.59:1 |           |
| Projektionsdistanz (in Meter)                 | 1.0 - 7.7        | 1 ~ 8.1       |           | 1 ~ 7.9       |           |
| Optischer Zoom                                | Manuell          |               |           |               |           |
| Digitaler Zoom (Verkleinerung / Vergrößerung) | 0.8x ~ 2.0x      |               |           |               |           |
| Fokuskorrektur                                | Manuell          |               |           |               |           |

## Verbindungen

|                                  |   |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|
| Analoge Eingänge                 | 1 x Mini D-sub 15-pin (VGA), 1x Composite |  |  |  |  |
| Analoge Ausgänge                 | -   |  |  |  |  |
| Digitale Eingänge                | 1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2), 1x HDMI™ 1.4    |  |  |  |  |
| Digitale Ausgänge                | -   |  |  |  |  |
| Audio Eingänge                   | 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack               |  |  |  |  |
| Audio Ausgänge                   | 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack               |  |  |  |  |
| Steuerung                        | 1 x RS232, 1x RJ45, 1x Micro USB          |  |  |  |  |
| Service                          | 1 x Micro USB                             |  |  |  |  |
| USB mit Stromversorgung für WLAN | 1 x USB 2.0 1.5A/2.5W                     |  |  |  |  |
| 3D Synchronisation               | -   |  |  |  |  |
| Voller 3D Support                | Ja  |  |  |  |  |
| 3D Formate                       | Alle Hauptformate sind unterstützt        |  |  |  |  |
| Dokumentbetrachter               | -   |  |  |  |  |
| Videoplayer                      | -   |  |  |  |  |
| Bildwiedergabe                   | -   |  |  |  |  |
| Musikwiedergabe                  | -   |  |  |  |  |
| PC-freie Kompatibilität          | -   |  |  |  |  |

## Energie

|  |                          |  |  |  |  |
|--|--------------------------|--|--|--|--|
| Stromversorgung                              | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz |  |  |  |  |
| maximale Stromaufnahme (Watt)                | 211                      |  |  |  |  |
| minimale Stromaufnahme (Watt)                | 157                      |  |  |  |  |
| Stromaufnahme im Netzwerk Ruhezustand (Watt) | <2                       |  |  |  |  |
| Stromaufnahme im Ruhezustand (Watt)          | <0.5                     |  |  |  |  |

## Allgemein

|  |   |  |  |  |     |
|--|---|--|--|--|-----|
| Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) [mm] | 337 x 265 x 119.3   |  |  |  |     |
| Gewicht [KG]                             | 4.2   |  |  |  | 4.6 |
| Lautstärke des Lüfters [dB (A)]          | 28 ~ 30   |  |  |  |     |
| Audio (W)                                | 1x 10W  |  |  |  |     |
| Betriebstemperatur [°C]                  | 0 ~ 40  |  |  |  |     |
| Betriebsfeuchtigkeit [%]                 | 0 ~ 85  |  |  |  |     |
| Betriebshöhenlage [meter]                | 0 ~ 10000   |  |  |  |     |
| Lagertemperatur [°C]                     | -10 ~ 60  |  |  |  |     |
| Lagerfeuchtigkeit [%]                    | 0 ~ 85  |  |  |  |     |
| Sicherheit                               | 1 x Kensington Verschluss Port, PIN & Zeitschaltfunktion              |  |  |  |     |
| Lieferumfang                             | Projektor, IR Fernbedienung, Stromkabel, VGA-Kabel, Betriebsanleitung |  |  |  |     |
| Sicherheit und Regulationen              | CE, EAC, RoHS, cTUVus, CCC, FCC, FDA, NOM, PSB, BIS                   |  |  |  |     |
| Umweltbestimmungen                       | WEEE, RoHS,   |  |  |  |     |