



# 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,				