

# Superior Serie

Der Auflösungs-Spezialist



XJ-S400W | XJ-S400WN  
XJ-S400U | XJ-S400UN

Die neue lichtstarke Superior-Serie überzeugt mit Brillanz und Präzision: Mit 4.000 Lumen und bis zu 1.920 x 1.200 Pixel Auflösung bei einem Seitenverhältnis von 16:10 werden Inhalte absolut überzeugend präsentiert. Die exklusiven ES-Funktionen für den digitalen Unterricht ermöglichen zudem die ultraschnelle Einrichtung und eine einfache Integration mehrerer Präsentatoren.

#### Educational Solutions

- One Click Connection \*
- Moderatorfunktion \*
- Benutzerdefinierte Vorlagen
- Automatische Abschaltung
- Automatische Signaleingangssuche
- Countdown Timer
- Spiegelmodus

#### LampFree Vorteile

- Laser- & LED-R-Hybrid-Lichtquelle
- Quecksilberfrei
- Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden
- Keine aufwändigen Lampenwechsel
- Niedriger Stromverbrauch
- Geringer Wartungsaufwand

#### LampFree Eigenschaften

- Bis zu 4.000 Lumen
- WUXGA Auflösung
- Dynamische Helligkeitsregulierung
- Quick Start (volle Helligkeit in nur 5 Sek.)
- Sofort startklar: Direct ON/OFF
- Vielfältige Netzwerkverbindungen

#### Gut für die CO2-Bilanz

Der Eco-Modus spart bis zu 50 % Energiekosten. In Kombination mit dem Umgebungslicht-Sensor, der die Projektionshelligkeit automatisch den Lichtverhältnissen im Raum anpasst, wird so der Energieverbrauch optimiert.



Technische Daten der Superior Serie auf einen Blick:		XJ-S400U	XJ-S400UN	XJ-S400WN	XJ-S400W
Display	Technik:	0,67" DLP®-Chip (WUXGA)		0,65" DLP®-Chip (WXGA)	
	Auflösung:	1.920 x 1.200 Pixel (WUXGA, Seitenverhältnis 16:10)		1.280 x 800 Pixel (WXGA, Seitenverhältnis 16:10)	
Lichttechnik	Typ:	Laser- & LED-R-Hybrid-Technologie			
	Betriebsstunden <sup>1</sup> :	bis zu 20.000 Stunden			
	Helligkeit <sup>2</sup> :	4.000 Lumen			
Bild	Kontrast:	20.000:1			
	Farbtiefe:	bis zu 1,07 Mrd. (Full Color)			
Objektiv	Technik:	1,7x manueller Zoom, manueller Fokus, F=2,33 bis 3,03 / f=19,5 bis 32,3			
	Projektionsverhältnis (Abstand: Bildbreite):	1,32-2,20:1		1,38-2,31:1	
	Offset:	33 %		35 %	
	Min. Entfernung:	0,77 m		0,81 m	
	Fokus:	Manuell			
Projektion	Größe der Projektionsfläche:	30" (0,76 m) bis 300" (7,62 m)			
	Projektionsabstand Bilddiagonale 60°:	1,64 m bis 2,78 m		1,72 m bis 2,92 m	
	Projektionsabstand Bilddiagonale 100°:	2,80 m bis 4,70 m		2,94 m bis 4,94 m	
Trapezkorrektur		Vertikal (automatisch/manuell): + 30°/ ± 30°			
Anschlüsse	Computer:	RGB-Anschluss (15 pin RGB mini D-Sub (VGA))			
	Digitaler Eingang:	2x HDMI Typ A			
	Video Eingang:	RCA Pin Terminal (composite), YCbCr/YPbPr			
	Audio Eingang:	1x 3,5 mm Stereo Mini Jack, 1x RCA [R/L] (composite)	2x 3,5 mm Stereo Mini Jack, 1x RCA [R/L] (composite)	1x 3,5 mm Stereo Mini Jack, 1x RCA [R/L] (composite)	
	Audio Ausgang:	3,5 mm Stereo Mini Jack (variabler Audio Ausgang)			
	Mikrofoneingang:	3,5 mm Monoaural Mini Jack <sup>3</sup>			
	Kontrolleingänge:	RS-232C (D-Sub 9-polig)	RS-232C (D-Sub 9-polig) / LAN RJ-45	RS-232C (D-Sub 9-polig)	
	USB mit Stromversorgung:	1x USB Typ A	2x USB Typ A	1x USB Typ A	
	USB Funktion:	1x Micro-USB Typ B <sup>4</sup>			
	Drahtlosverbindungen:	-	IEEE 802.11 b/g/n <sup>5</sup> (2,4 GHz) (erfordert separat erhältlichen YW-41 WLAN-Adapter)	-	
	Anschließbare USB-Geräte:	CASIO Wireless Adapter YW-41, ausgewählte CASIO Grafikkrechner <sup>6</sup>			
Audiosystem		16 W Monoaural Lautsprecher			
Erweiterte Funktionen	Sonstiges:	Direct power on, direct power off, Rückprojektion, freeze, blank screen, Deckenmontage (4x M4), Präsentations-Timer			
Betriebsgeräusch		Light Control On (1-7): 28-33 dB   Light Control Off (Normal): 36 dB			
Energieverbrauch	Light Control On (Light Output 1-7):	120-210 W	125-215 W	120-210 W	
	Light Control Off (Normal):	215 W	220 W	215 W	
	Standby:	-		0,17 W	
Lieferumfang <sup>7</sup>	IR-Fernbedienung:	YT-161			
	Sonstiges:	2x AAA-Batterien, Netzkabel, Garantiekarte			
Optionales Zubehör	WLAN:	-	WLAN-Adapter (YW-41)	-	
Allgemeines	Abmessung (B x H x T):	357 x 124 x 337 mm			
	Gewicht:	5,9 kg			
	Gehäuse/Farbe:	Weiß			
	Betriebstemperatur:	5-35°C			
	Anforderungen an die Stromversorgung:	100-240 V, 50/60 Hz			
	Gewährleistung:	1. Bei Einsatz von weniger als 12 Stunden je Tag: Projektor: 3 Jahre Lichtquelle: 5 Jahre oder 10.000 Stunden <sup>8</sup> 2. Bei Dauereinsatz von mehr als 12 Stunden je Tag: Projektor: 2 Jahre Lichtquelle: 2 Jahre oder 6.000 Stunden <sup>8</sup>			
Educational Solutions		Benutzerdefinierte Vorlagen, Automatische Abschaltung, Automatische Signaleingangssuche, Countdown Timer, Spiegelmodus	One Click Connection, Moderatorfunktion, Benutzerdefinierte Vorlagen, Automatische Abschaltung, Automatische Signaleingangssuche, Countdown Timer, Spiegelmodus	Benutzerdefinierte Vorlagen, Automatische Abschaltung, Automatische Signaleingangssuche, Countdown Timer, Spiegelmodus	

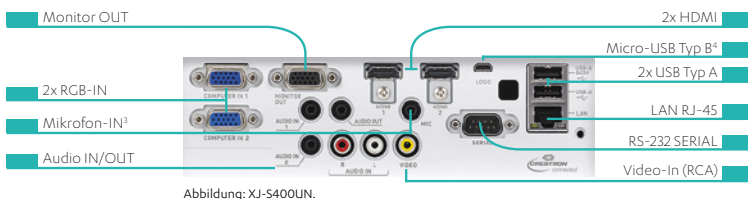


Abbildung: XJ-S400UN.



Das DLP®-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments.



High-Definition Multimedia Interface ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC.

<sup>1</sup> Lebensdauer nicht garantiert.

<sup>2</sup> Wenn "Bright" ausgewählt ist für "Light Control Off".

<sup>3</sup> Plug-in-Mikrofone werden nicht unterstützt.

<sup>4</sup> Für Firmware-Aktualisierungen und die Registrierung von Logo-Daten.

<sup>5</sup> Mit Verbindung eines WLAN-Adapters mit dem USB-A-Anschluss (Host).

<sup>6</sup> Funktion kann nur für CASIO ausgewiesene Produkte gewährt werden.

<sup>7</sup> Benutzer- und Netzwerkhandbücher können nach der Markteinführung der Produkte von der CASIO-Website heruntergeladen werden.

<sup>8</sup> Je nachdem, was zuerst erreicht wird.