

# IN130ST-Reihe

Teilenummern: IN134ST, IN136ST, IN138HDST

**Der Projektor mit hohem Leistungsvermögen**

Zur Verwendung mit Google Chromecast und anderen Geräten konzipiert



# IN130ST-Reihe

Die Projektoren der IN130ST-Reihe vereinigen eine herausragende Abbildungsleistung mit geringen Kosten und der Fähigkeit, ein leistungsstärkeres und dynamisches Unterrichtserlebnis zu erzeugen. Stecken Sie einfach Ihren Google ChromeCast, Intel Compute-Stick, eine Android-Lösung oder ein anderes Gerät in den inneren HDMI 1.4-Schacht der TechStation des Projektors und verwandeln Sie ihn in eine All-in-One-Lösung fürs Klassenzimmer.



## Hauptmerkmale

- Die Short-Throw-Linse erzeugt große, helle Bilder aus kurzer Distanz
- Mit TechStation können Sie Ihren Projektor an die Geräte anpassen, die Sie bereits benutzen
- HDMI mit Stromversorgung für mobiles Aufladen und Strom für das Gerät
- Lampe mit hoher Lebensdauer von bis zu 15.000 Stunden
- Ein Kontrastverhältnis von 28.500:1 und bis zu 4000 Lumen für Bildtiefe und naturgetreue Farben
- Gestochen scharfe Details in erhältlicher nativer Full-HD
- Klassenbestes flüsterleises Design

## TechStation

Mit HDMI-Anschluss und einer Vielzahl von Möglichkeiten zum Anschließen Ihrer Geräte treibt die TechStation Ihren Projektor zu höchster Leistung und ermöglicht ein effektiveres Lernen, indem er nahtlos mit den Tools zusammenarbeitet, die Sie bereits benutzen. Nachdem Sie Ihr Gerät angeschlossen haben, verschließen Sie den Deckel der TechStation, um eine effiziente All-in-One-Lösung für das Audio- und Video-Streaming zu erstellen.

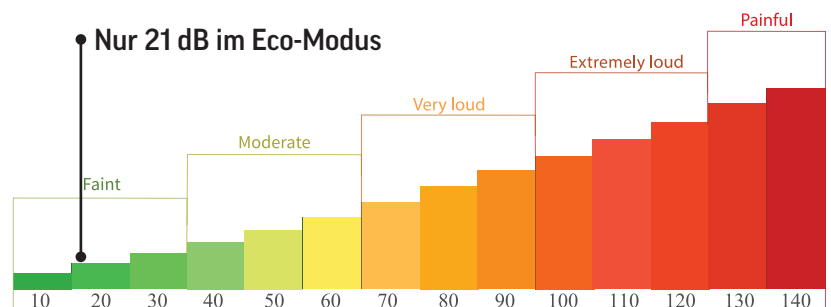


### Projektoren der IN130ST-Reihe sind mit folgenden Tools kompatibel:

- Google ChromeCast Ultra
- Intel Compute-Stick
- Asus Chromebit
- Amazon Fire TV Stick
- Android-Stick
- Und weitere HDMI-gestützte Geräte, um Casting, Streaming und drahtlose Übertragung zu ermöglichen

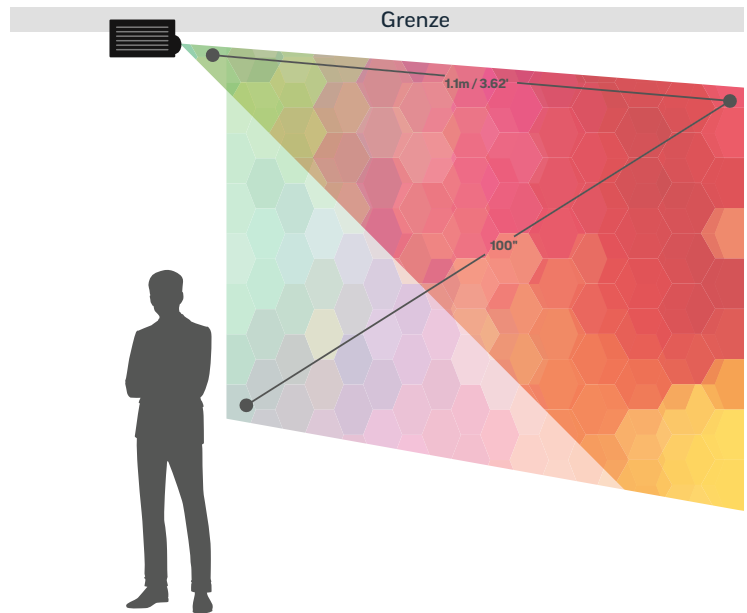
## Der leiseste Projektor in seiner Klasse

Stellen Sie sicher, dass die Schüler stets den Unterricht hören, nicht die Ventilatoren. Mit nur 21 dB im Eco-Modus wurden die IN130ST-Projektoren konstruiert, um leiser zu sein, mit Smooth Flow-Ventilatorstechnik, einem kühlungseffizienten Gehäuse und leise laufenden Lagern.



## Sparen Sie Platz, maximieren Sie Ihren Bildschirm

Projektoren der IN130ST-Reihe sind ideal für enge Klassenzimmer und stellen sicher, dass Sie Ihr Publikum in jedem Teil des Raums erreichen. Sie können ein 100-Zoll-Bild so nahe wie 1,10 Meter von der Wand entfernt projizieren, was Ihnen große Bewegungsfreiheit verschafft, ohne sich beunruhigen zu müssen, dass Sie den Bildschirm blockieren.



## Über eine Milliarde Farben

Die BrilliantColor™ DLP-Bildgebungstechnologie lässt die Bilder mit über einer Milliarde Farben erstrahlen, was eine naturgetreue Farbgenauigkeit und beeindruckende Präsentationen sicherstellt. Erhalten Sie bessere, hellere Bilder auf Whiteboards (Weißwandtafel), Blackboards (schwarze Tafel) oder beigefarbenen Wänden.

## Ein dauerhafter Wert

IN130ST-Projektoren sind so konzipiert, dass sie zu Ihrem Budget passen, und sind auf lange Haltbarkeit ausgelegt, mit einer ultralangen Lebensdauer der Lampe von bis zu 15.000 Stunden und ohne dass Filter gereinigt oder ausgetauscht werden müssen. Anders als andere bildgebende Technologien sorgt der TI DLP®-Chip dafür, dass im Zeitablauf kein Bildverfall auftritt und Ihr Projektor entsprechend länger hält. Aktivieren Sie den dynamischen Modus, um das Bild abzublenden, wenn er nicht benutzt wird, und sparen Sie sogar noch mehr Geld während der Lebensdauer des Projektors.

## Einfach zu installieren und zu verwalten

Installieren und verwalten Sie Ihren Projektor mit der kostenlosen ProjectorNet 4.0-Software von InFocus schnell und einfach über Ihr Schulnetzwerk, oder entscheiden Sie sich dafür, Crestron Roomview oder AMX Device Discovery zu benutzen.

## Besondere Funktionen

- **Quad-Bildverschiebung:** Stellen Sie Ihr Bild sowohl horizontal als auch vertikal ein, um es genau dort zu haben, wo Sie es auf dem Bildschirm benötigen.
- **Vierseitige Randmaskierung** – Entfernen Sie einfach unerwünschtes Kodierungsrauschen an der Kante von Videosignalen, damit nur die von Ihnen gewünschten Inhalte angezeigt werden.
- **Digitale Bildvergrößerung:** Passen Sie Ihr Bild Ihrer Leinwand an und vergrößern Sie die Inhalte, damit sie das gesamte Publikum klar erkennen kann.
- **Professionelle RGBCMY-Farbeinstellung:** Personalisieren und perfektionieren Sie das Bild mit Ihren Inhalten und Ihren Einstellungen, indem Sie die Primär- und Sekundärfarben einstellen.



# Technische Daten\*

	IN134ST	IN136ST	IN138HDST
Native Auflösung	XGA (1024×768)	WXGA (1280×800)	1080p (1920×1080)
Display-Technologie	DLP 0,55 Zoll S450	DLP 0,65 Zoll S450	DLP 0,65 Zoll S600
Helligkeit (Eco/Normal)	3200/4000 Lumen		
Farbrad	High Speed 6-Segment-RYGCWB		
Anzahl der Farben	1,07 Milliarden		
Kontrastverhältnis	28.500:1		
Helligkeitsuniformität	JBMA 80 %, ANSI 75 %		
Seitenverhältnis	Unterstützt 9 Hauptformate (Native 4:3, 1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 16:10, 16:9, 5:4, 2,35:1)	Unterstützt 9 Hauptformate (Native 16:10, 1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 16:9, 4:3, 5:4, 2,35:1)	Unterstützt 9 Hauptformate (Native 16:9, 1:1, 2:1, 13:9, 15:9, 16:10, 4:3, 5:4, 2,35:1)
Projektionslinse (F-Stop)	f 2,7	f 2,8	
Fokus	Manuell		
Projektionsentfernung (Fokusspektrum)	1,31 Fuß (40 cm) ~ 12,47 Fuß (3,80 m)	1,31 Fuß (40 cm) ~ 11,15 Fuß (3,40 m)	
Projektionsverhältnis	0,626	0,521	0,499
Bildbreite	31,5 Zoll ~ 300 Zoll, optimiert bei 77 Zoll	35,6 Zoll ~ 300 Zoll, optimiert bei 87,2 Zoll	45,3 Zoll ~ 300 Zoll, optimiert bei 89 Zoll
Vertikaler Versatz	115 % +- 5 %	112,4 % +-5 %	116 %+-5 %
Trapezkorrektur, vertikal	± 20°		
Eingang	HDMI 1.4a x 3 (mit 1.4a 3D-Support), VGA, Composite Video, 3,5 mm Audio, USB-A (TechStation-Anschluss)		HDMI 1.4a x 3 (mit 1.4a 3D-Support), VGA, Composite Video, 3,5 mm Audio, USB-A (TechStation-Anschluss), VESA 3D Sync, 12V Bildschirm-Aktivator
Ausgang	Monitorausgang (VGA), 3,5 mm Audio-Ausgang		
Command and Control	Netzwerk (RJ45, Telnet, ProjectorNet, Crestron Roomview, AMX Device Discovery, Browser), Infrarot-Fernbedienung, RS232		
TechStation	Kompatibel mit Google Chromecast, Chromecast Ultra, Amazon Fire Stick, Android TV Stick, InFocus SimpleShare, Asus Chromebit, Intel PC Stick, Raspberry PI, EZ Cast Pro Dongle und anderen HDMI-Geräten		
Grundlegende PC-Kompatibilität	VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)		
Videokompatibilität	Standard: NTSC, NTSC 4. 43, PAL / M / N, SECAM; SD: 480i, 480p, 576i; 576p, HD: 720p, 1080i, 1080p		
Horiz. Synchr.-Bereich	31,469 kHz ~ 97,551 kHz		
Vertik. Synchr.-Bereich	56 – 120 Hz		
Lampenleistung (Eco/Normal)	170 W / 245 W		
Lampen-Lebensdauer (Dynamisch/niedrig/normal)	15.000 Std. / 10.000 Std. / 5.000 Std.		
Standby-Stromverbrauch (niedrig/normal)	<0,5 W / 1,8 W		
Stromverbrauch	300 W Normal, 220 W Eco, 320 W max. bei 110 Volt Wechselstrom		
Rauschen (Eco)	21 dB		
3D	Unterstützt alle HDMI 1.4 3D-Inhalte von Blu-ray, Kabel-Receivern, Satellitendienste und mehr (über HDMI). Unterstützt ebenfalls PC-basierte 3D-Inhalte (mit 1080 p konfiguriert, die mit einem 60Hz-Signal laufen). DLP Link 3D-Brille erforderlich.		
Stromversorgungsbereich	100 V – 240 V bei 50~60 Hz		
Betriebstemperatur	41° F~104° F / 5° C~40° C		
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis zu 3.048 Meter (bei 23 °C); manuelle Umstellung auf Höhenlagemodus bei 1.524 m und höher		
Lagertemp.	14° F~140° F / -10° C~60° C		
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 %, nicht kondensierend		
Neigungs-/Rollwinkel im Betrieb	±15 °		
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Finnisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Hindi, Norwegisch, Philippinisch, Malaiisch, Rumänisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, Thai, Türkisch, Farsi, Vietnamesisch, Indonesisch, Dänisch		
Dokumentationssprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Finnisch, Norwegisch, Niederländisch, vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Russisch, Arabisch, Indonesisch		
Lautsprecher	10 W x 1		
Sicherheit	Kensington-Schloss		
Abmessungen	12,3 Zoll (L) x 9,29 Zoll (B) x 4,89 Zoll (H) / 313 mm (L) x 236 mm (B) x 124 mm (H)		
Gewicht	7,05 lbs / 3,2 kg		
Versandabmessungen	15,7 Zoll (L) x 13,3 Zoll (B) x 7,7 Zoll (H) / 400 mm (L) x 337 mm (B) x 196 mm (H)		
Versandgewicht	9,92 lbs / 4,5 kg		
Mitgeliefert – Zubehör	Benutzerhandbuch (CD), Sicherheits-/Registrierungskarte, Kabel (1,8 m), Stromkabel für die jeweilige Region (1,8 m), Fernbedienung (OHNE BATTERIEN)		

\*Produktspezifikationen, Bedingungen und Angebote können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Optionales Zubehör

Ersatzlampe (SP-LAMP-101)

Universale Deckenhalterung (SP-CEIL-UNIV)

LiteShow Wireless Adapter (INLITESHOW4DB+)

SimpleShare Drahtlose Präsentationslösungen (INA-SIMS1, INA-SIMPS1, INA-SIMINT1)

DLP Link 3D-Brillen von XPAND (X103-EDUX3-R1)

Short Throw-Wandhalterung (PRJ-WALLKIT-11, PRJ-WALLKIT-12)

Ersatz-Fernbedienung (HW-NAVIGATOR-5)



IN138HDST



IN136ST  
IN134ST