INTERAKTIVER PROJEKTOR PJ2000i UST DLP



Multi-Touch Technologie direkt in den Projektor integriert – kein separates interaktives Whiteboard nötig. Das einfach am Standard-Whiteboard zu montierende Laser-Vorhand-Modul erzeugt einen IR-Strahl, der das gesamte Board abdeckt. Die in den Projektor integrierte IR-Kamera erkennt sowohl Finger- als auch Stiftberührungen auf der Boardoberfläche, und das simultan mit bis zu bis zu 10 Berührungspunkten!

Ideal für nahezu jeden Raum in pädagogischen und korporativen Umgebungen, macht der PJ2000i UST DLP Projektor das Beste aus dem verfügbaren Platz im Einsatz mit Leinwand oder (interaktiven) Whiteboards. Begeistern Sie Ihre Zuschauer, vergrößern Sie ihr Lernpotenzial und verbessern Sie die Lernergebnisse mit Lektionen in unglaublichem 2D oder 3D. Mit der speziell gestalteten Wandhalterung ist der PJ2000i UST DLP einfach zu installieren. Einmal angebracht, stehen Sicherheitseigenschaften wie ein Anschluss für Kensington-Schlösser zur Verfügung, um den Projektor vor Diebstahl zu schützen.

Entworfen mit dem Benutzer im Sinn, vereinigt der Projektor 3000 Lumen Lichtleistung, eine unglaubliche Helligkeit, umfassende Konnektivität und 10W Lautsprecher. Somit steht ein helles Bild und ein klarer Ton in fast jeder Umgebung und Situation bereit. Überdies verfügt der PJ2000i UST DLP über viele umweltfreundliche und energiesparende Eigenschaften – einen eco-Modus, der den Stromverbrauch und das Betriebsgeräusch reduziert und die Lebensdauer der Lampe erhöht. Der Bereitschaftsmodus mit weniger als 0,5W Stromverbrauch und die automatische Abschaltung helfen sowohl Zeit als auch Geld zu sparen. Eine Lampenlebensdauer von 5000 Stunden, kombiniert mit einzigartiger Farb- und Bildwiedergabe, garantieren eine problemlose und lange Nutzung.

Eigenschaften

- Echtes Multi-Touch mit der vormontierten IR Kamera und dem beiliegenden IR-Vorhang-Modul erzeugt dieser Breitbildprojektor ein echtes Multi-Touch Erlebnis. Dieser Projektor verwandelt jedes herkömmliche Whiteboard in ein interaktives 10-Touch Whiteboard
- Laser-Vorhang-Modul mit Stromversorgung durch den Projektor kein extra Kabel notwendig
- USB Projektor zu PC Verbindung für die Berührungsschnittstelle
- · Kein Stift nötig steuern Sie den PC einfach mit dem Finger
- Ultra-Kurzdistanz-Objektiv projizieren Sie ein beeindruckendes Bild mit 78" Diagonale aus einem Abstand von nur 69 cm. Direkt eingesetzt oder wandmontiert erzeugt der PJ2000i UST DLP ein nahezu schattenfreies Bild und ermöglicht Ihnen professionelle Präsentationen
- Perfekt für den Unterricht maximieren Sie den Platz im Klassenraum für Lehrer und Schüler. Lehrer können nahe am interaktiven Whiteboard stehen, ohne geblendet zu werden
- Detaillierte Projektion klarer, einfach zu lesender Text und Grafiken durch das unglaublich hohe native Kontrastverhältnis

- Sicherheit Kensington-Schloss, Sicherheitsriegel und Passwortschutz sichern Ihren Projetor und schrecken Diebe ab. Ein anpassbarer Startbildschirm hilft, den Projektor zu personifizieren. Eine Tastensperre verhindert unerwünschte Einstellungen und stellt sicher, dass der Projektor nur per Fernbedienung oder das Netzwerk gesteuert werden kann
- Dauerhaft brilliante Farben überwältigende, lebendige und akkurate Farbbilder die dank der BrilliantColor™ und DLP® Technologie auch nach langem Gebrauch nicht verblassen
- Zukunftssichere Technologie für den Klassenraum beziehen Sie Ihre Schüler in den Unterricht ein und inspirieren Sie sie mit 3D Lektionen u.a. in Biologie, Mathematik oder Geografie
- Einfacher Anschluss der PJ2000i UST DLP lässt sich einfach mit Geräten wie PCs oder Notebooks verbinden
- True HDMI mit dem HDMI v1.3 Eingang werden kristallklare Bilder projiziert. Problemlose Projetion von einem Breitbild-Computer / HD-Quelle mit einem einzigen HDMI-Kabel – keine separaten Audiokabel nötig
- Führende Softwareprodukte für Unterricht und Präsentation liegen bei: TB Comenius Office, RM Easiteach Next Generation und MyScript Stylus

Software



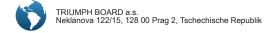




TB Comenius Office

MyScript stylus

RMeasiteach









Spezifikationen

EAN:	8592580082030
Interactiver Projektor:	Berührungsschnittstelle für bis zu 10 Berührungen simultan. IR Kamera und Laser-Vorhang-Modul beinhaltet
Anzeige-Technologie:	Ultra-Kurzdistanz-Objektiv. Single 0.55" XGA S450DMD + DDP4421 Chip DLP Technologie von Texas Instruments
Native Auflösung:	XGA 1024 x 768
Helligkeit - HELL Modus:	3000 ANSI Lumen
Kontrast:	3000:1 Nativ, 15000:1 Hi-Kontrast Modus
Lampenlebensdauer:	3500 Stunden (normal), 5000 hours (eco-Modus)
Projektionsmaßstab:	0.35
Betriebsgeräusch (Eco mode):	30dB
Darstellbare Farben	1.07 Milliarden
Objektiv:	F/2.6; f=7.35mm, Fester Zoom
Projektionsgröße:	60" – 90" Diagonal 4:3
Projectionsabstand:	597mm – 731mm (für 78" – 691 mm)
Zoom-Typ:	Nicht wechselbares Zoomobjektiv

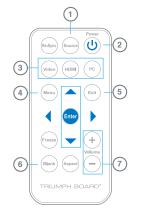
Maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
Computer Kompatibilität:	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Standard I/O:	VGA in x2, VGA out x1, HDMI x1, S-Video x1, Composite Video x1, Audio in –RCA (L/R) x2, Audio in – 3.5mm Klinke x2, Audio out x1, Mikrofon x1, Mini USB x1, RS232 D-Sub 9pin x1, DC 12V Ausgang x1
Seitenverhältnis:	4:3 Nativ, 16:9 / 16:10 Kompatibel
Offset:	125%
Horizontale Scanrate:	15.3 - 91.1kHz
Verticale Scanrate:	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
Trapezkorrektur:	± 15° Vertical
Fernbedienung:	Universelle Fernbedienung
Stromversorgung:	100-240V, 50-60Hz
Stromaufnahme:	240W : 300W \pm 10% bei 110 VAC / 0.5W < Standby-Modus
Betriebsbedingungen:	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Höhe 3000m
Sicherheit:	Sicherheitsriegel, Kensington-Schloss, Passwortschutz
Mitgeliefertes Zubehör:	AC Stromkabel 1.8m, VGA Kabel 1.8m, 2x Interactiver Stift, USB 5m Kabel, Fembedienung, Quick Start Karte, CD Handbuch, Garantiekarte, Software: TB Comenius Office, MyScript Stylus, RM Easiteach
Optionales Zubehör:	Wandhalterung - TRIUMPH BOARD PROJECTOR WALL MOUNT 2000/3000 Serie
RoHS:	Konform
Audio:	10W
Einstellungsmenü:	29 Sprachen: Englisch (UK), Russisch, Tschechisch, Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Niederländisch, Kroatisch, Finnisch, Französisch, Französisch (Kanada), Deutsch, Griechisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch (POR), Rumänisch, Serbisch, Slovakisch, Slovenisch, Spanisch, Spanisch, (Mexiko), Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Nettogewicht:	7.7 kg
Bruttogewicht:	11.5 kg
Abmessungen (B x T x H):	357 x 367 x 136 mm
Verpackung:	1 Karton / 518 x 455 x 340 mm

Standard-Modi:

Video:	Maximaler Kontrast und Farbgenauigkeit
sRGB:	Beste Farbwiedergabe
Benutzer:	Speichert Benutzereinstellungen
Präsentation:	Standardeinstellung, perfekt für Computer oder Notebooks
Hell:	Für Räume mit hohem Umgebungslicht (Hellstes Bild)
Klassenraum:	1500 ANSI Lumen, perfekt für Installationen mit interaktiven Whiteboards

Touch interface specifica	tion	
CMOS	1/3", 720 x 480, 60fps	
Unterstütze Bildgröße	70"~100"	
Anzahl Berührungspunkte	10 simultane Berührungspunkte	
Kalibrierung	Auto-Kalibrierung / manuell 4-Punkt Kalibrierung	
Genauigkeit (Offset)	±4 Pixel @ < 2 mm Nicht-Planität 100" Oberfläche	
Hover (Z-Tiefe)	5~8 mm @ < 2 mm Nicht-Planität 100"Oberfläche	
Treiber-Installation	Auto-Installation beim Einstecken des US-Kabels (nur Windows)	
Betriebssystemunterstützung	Windows 10, Windows 8, Mac OS X	
Minimaler Stiftdurchmesser	5 mm @ 100"	
Stromverbrauch Laser.Vorhang	12 V/0.2A	
Laser-Vorhang-Modul Spezifikationen		
Laser-Vorhang	IR Laser 830nm, 20.000 Stunden	
Abstand Vorhang zur Oberfläche	2 cm	
Whiteboard Nicht-Planarität	< 2 mm	
Umgebung / Sicherheit		
Laser Sicherheit	Class-1 @ 100"	
Betriebstemperatur	0° C ~ +40° C (ohne Lüfter)	

PJ2000i UST DLP Fernbedienung



- 1 Quelle 2 Power
- 3 Direkte Eingangswahl
- 4 Menü
- 5 Verlassen
- 6 Leerer Bildschirm
- 7 Lautstärke

 $\mathsf{DLP} * \mathsf{@}, \mathsf{BrilliantColor} \+^{\mathsf{TM}}$ und das $\mathsf{DLP} \+ \mathsf{Logo} \+ \mathsf{sind}$ Eingetragene Wahrenzeichen von Texas Instruments.







