

HITACHI
Inspire the Next

CPX5

EIN EXTREM KOMPAKTER 3LCD-PROJEKTOR, DER EINE PERFEKTE KOMBINATION AUS FUNKTIONALITÄT, LEISTUNG UND DESIGN BIETET.

Der CPX5 ist der ultimative tragbare Projektor für Geschäftspräsentationen unterwegs. Dank seiner Kombination aus fantastischer Funktionalität mit einer ebensolchen Leistung in einem leichten und kompakten Design besteht der CPX5 in jeder Hinsicht.

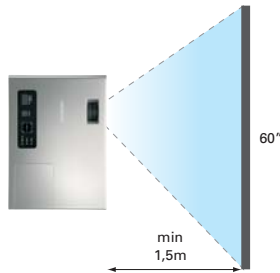
- 2500 (Normalmodus)/
1800 (Flüstermodus) ANSI Lumen
- XGA-Auflösung
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten
- Portables Gerät mit geringem Gewicht
- PC-lose Präsentationen über USB-Leser
- Superweitwinkel-Objektiv für ein 60" großes Bild aus nur 1,5 m Projektionsentfernung
- Automatische vertikale Trapez-Korrektur
- Schnellstartfunktion (3 Sekunden)
- Instant Off-Funktion
- MyScreen-Funktion zum Speichern eines individuellen Startbilds
- 3 Jahre Garantie für das Gerät,
6 Monate Garantie für die Originallampe
- Whiteboard/Blackboard/Greenboard-Modus



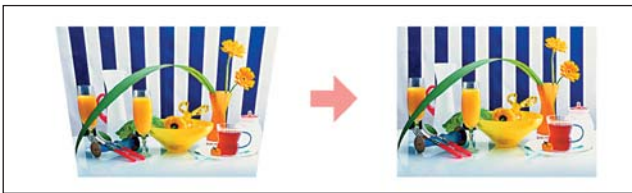
- **2500 ANSI Lumen** – mit optischem Zoom für gestochen scharfe Bilder, die unter allen Lichtbedingungen perfekt sichtbar sind.
- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten** – 2 x RGB und 1 x RGB-out, Audio In/Out sowie vielfältigen Videoanschlüssen.



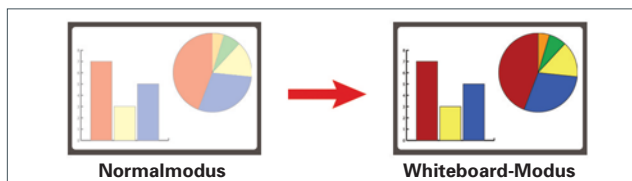
- **Angezeigte Bildgröße** – Der CPX5 projiziert ein 60" großes Bild aus einer Entfernung von lediglich 1,5 m und liefert damit das größtmögliche Bild auf kleinstem Raum.



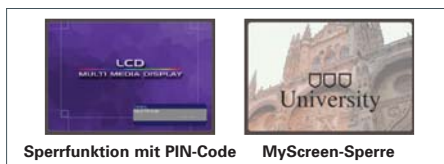
- **Schnellstart und Instant Off-Funktion** – Das Bild erscheint bereits 3 Sekunden nach dem Einschalten, und das Gerät kann sofort nach der Präsentation ausgeschaltet werden.
- **Automatische vertikale Trapez-Korrektur** – Bei einer Auf- bzw. Abprojektion wird das Bild in einer Trapezform projiziert. Ein Schwerekräftensensor im Projektor erkennt den Projektionswinkel und korrigiert die Bildform automatisch.



- **Whiteboard/Blackboard/Greenboard-Modus** – Bilder, die auf Whiteboards angezeigt werden, sind möglicherweise zu hell; der Whiteboard-Modus ändert die Gamma-Kurve und senkt die maximale Helligkeit, sodass die Zuschauer in den Genuss der Vorzüge eines lichtstarken Projektors kommen, während die potenziellen Gesundheits- und Sicherheitsrisiken in Verbindung mit dem direkten Blick in starkes Licht minimiert werden. Der Blackboard/Greenboard-Modus ermöglicht einen besseren Farbgleich bei Projektionen auf einen farbigen Hintergrund.



- **Sicherheitsfunktionen** – Der CPX5 weist eine beeindruckende Palette von Diebstahlsicherungen auf:



- Mittels PIN-Sperrfunktion wird der Projektor deaktiviert, bis ein vom Benutzer vorab definierter Code eingegeben wird.
- Die MyScreen-Sperre gibt den Benutzern die Möglichkeit, den Startbildschirm mit einer Warnung oder einem Hinweis auf den Eigentümer zu personalisieren und diesen Bildschirm mit einem PIN-Code zu schützen.
- Der Lagesensor schlägt an, sobald der Projektionswinkel oder Einstellungen im Vergleich zur installierten Position geändert werden; dies ist über einen numerischen PIN-Code geschützt.

CPX5 SPEZIFIKATIONEN

OPTIK				
LCD-Panel	0,63" P-Si TFT x 3			
Auflösung	XGA			
Helligkeit	Normalmodus Flüstermodus	2500 ANSI Lumen 1800 ANSI Lumen		
Kontrastverhältnis		500:1		
Objektiv		Manuelles Zoom x 1,2		
Lampe		UHB190W		
Fokus		0,8-7,8 m (WEITWINKEL), 0,9-9,3 m (TELE)		
Verhältnis Entfernung zu Breite (-1)		1,3 (WEITWINKEL), 1,5 (TELE)		
Angezeigte Bildgröße		30-300" (1,5 m bei 60")		
KOMPATIBILITÄT				
Computer-Kompatibilität		IBM-kompatibel VGA, SVGA, XGA, SXGA/SXGA+, UXGA-fähig, MAC 16" (Pixelworks chip)		
Video-Kompatibilität		NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p (720p bei 60Hz), 1125i(1080i bei 50/60Hz)		
Plug & Play		DCC2B		
Frequenzbereich		FV 56-120Hz, FH 31.5-106KHz		
FUNKTIONEN				
Digitale Trapez-Korrektur		Fixe 6:1 Verzeichnungskorrektur		
Digitale Keystone-Korrektur		Automatische vertikale Keystone-Korrektur		
Lautsprecher		1 x 1W		
Weitere:		Variable Farben (R, G, B individuell), MENÜ: 17 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Japanisch, Portugiesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, traditionelles Chinesisch, Schwedisch, Russisch, Finnisch, Polnisch, Türkisch), Standbildfunktion, Vergrößerung, Digitale Gamma-Korrektur, My Memory-Funktion, Autokonfiguration (H-Phase, H-Größe, Position), PIN-Sperrfunktion, Lagesensor (Transition Detector), MyScreen-Funktion, Einfacher Betrieb: Schnellstart (Quick On), sofortiges Ausschalten (Instand Off), Blackboard-Modus, Whiteboard-Modus, Benennen der Input-Quelle		
ANSCHLÜSSE				
Computereingang		2 x 15-pin Mini D-sub		
Videoeingang		1 x Composite 1 x S-Video-Buchse 1 x Component (gemeinsam mit D-sub 1)		
Audioeingang		1 x Stereo-Mini-Buchse		
Audioausgang		1 x Stereo-Mini-Buchse		
Steuerung und Maus		1 x USB Typ B für Mausbedienung		
PC-lose Präsentationen				
LEISTUNGSANGABEN				
Stromversorgung		100-120V/220-240V		
Stromverbrauch		310W		
PHYSISCHE ANGABEN				
Abmessungen (B x H x T)		274 x 59 x 205mm (ohne Füße und vorstehende Teile)		
Gewicht		1,7Kg		
Geräuschpegel		39dB Normalmodus / 33dB Flüstermodus		
ZERTIFIZIERUNG				
UL 60950-1/cUL, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, CE-Zulassung, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024, EN60950-1, Niederspannungsrichtlinie, WEEE. Weitere: AS/NZS CISPR22 Klasse B				
DIVERSES				
Lampenanzeige, Stromanzeige, Deckenbefestigung, Rück-Projektion				
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR				
RGB-Kabel, Fernbedienung, Batterien, Sicherheitsanweisung, Batterien, Netzkabel, Kurzhandbuch, Benutzerhandbuch in 14 Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Schwedisch, Russisch, Finnisch, Polnisch)				
OPTIONALES ZUBEHÖR				
Ersatzlampe		DT00821		
			a: Projektionsentfernung	
			b: Objektivzentrum auf obere Bildschirmkante	
			c: Objektivzentrum auf untere Bildschirmkante	
Bildgröße 4:3				
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	0,8	0,9	39,0	7,0
60" (1,5)	1,5	1,9	78,0	13,0
100" (2,5)	2,6	3,1	131,0	22,0
150" (3,8)	3,9	4,7	196,0	33,0
200" (5,1)	5,2	6,2	261,0	44,0
300" (7,6)	7,8	9,3	392,0	65,0
Bildgröße 16:9				
Größe des Bildschirms (Diagonale)	Projektionsentfernung (a)		Bildschirmhöhe (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (oben)	c (unten)
30" (0,8)	0,8	1,0	37,0	1,0
60" (1,5)	1,7	2,0	73,0	2,0
100" (2,5)	2,8	3,4	122,0	3,0
150" (3,8)	4,2	5,1	183,0	4,0
200" (5,1)	5,6	6,8	243,0	5,0
300" (7,6)	8,5	10,2	365,0	8,0