

IM-1

INNOVATE
The Future of Projection



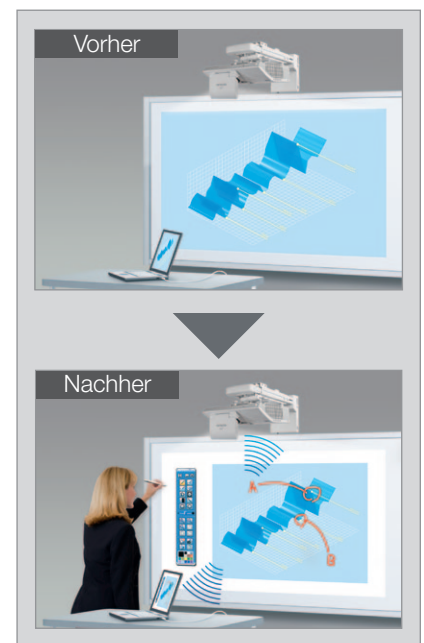
INTERAKTIVE DOKUMENTENKAMERA

Die IM-1 liefert in Kombination mit einem vorinstallierten Hitachi-Projektor* eine praktische und kostenwirksame interaktive Lösung. Die mitgelieferte benutzerfreundliche Software rüstet nicht-interaktive Hitachi-Projektoren mit allen Vorteilen einer Interaktivität aus.

- Markieren Sie projizierte Bilder und kommentieren Sie diese
- Speichern und exportieren Sie Bilder, die Sie markiert haben
- Verwenden Sie den elektronischen Stift wie eine Maus, um Ihren Computer auf dem projizierten Bild zu bedienen
- Praktische Funktionsmenüs für eine Auswahl an interaktiven Funktionen
- 2 aufladbare, benutzerfreundliche elektronische Stifte
- USB-Konnektivität

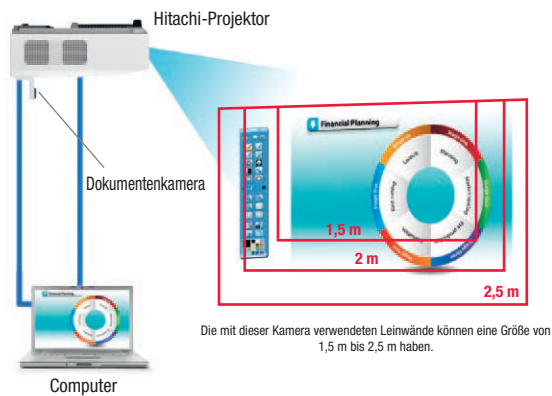
Leichte Installation und Interaktivität

- Installieren Sie die Software auf Ihrem PC
- Schließen Sie die Kamera am PC an
- Führen Sie die Kalibrierung mit dem elektronischen, im Lieferumfang befindlichen Stift am Bildschirm durch



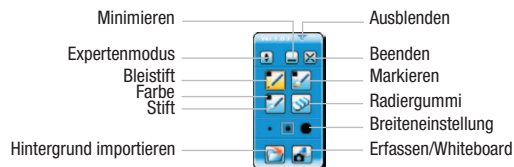
*Für Kurzdistanz- und Ultimate Kurzdistanz-Projektoren mit einem Projektionsabstand von weniger als 85 cm für eine diagonale Leinwandgröße von 203,2 cm.

Typisches Anschlussbeispiel

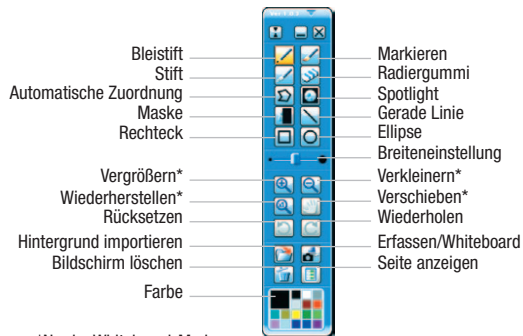


Praktische Funktionsmenüs

Funktionsmenü Basic



Expertenmenü



*Nur im Whiteboard-Modus



IM-1 Technische Daten

DOKUMENTENKAMERA

Leinwandgröße	1,52-2,54 m (4:3, 16:10)
Kalibrierpunkte	9 oder 25 Punkte
Treffgenauigkeit	Bis zu 6 Punkte (@ 25 Punkt-Kalibrierung, WXGA)
Erfassrate	Schneller als 16 ms
Antwortzeit	Schneller als 160 ms
Geeignete Wellenlänge	850 nm (IR)
Stromversorgung	Per USB
Stromverbrauch	150mA (USB 5V)
Steckverbinder	USB A-Stecker (4 m von der Kante des Arms entfernt)
Anzeige	Grün (Strom ein), Orange (IR-Detektion)
Kompatible Modelle	Kurzstanz- und ultra Kurzstanz-Modelle*
Abmessungen (W x T x H)	84 x 45 x 42 mm
Gewicht	ca. 80 g

ELEKTRONISCHER STIFT

IR-Wellenlänge	ca. 850 nm
IR-Frequenz	DC
Stromversorgung	Kondensatorladung
Zeit bis zur Komplettladung	ca. 1 Minute
Benutzungsdauer	ca. 1 Stunde (abhängig von Benutzungsbedingungen) (Die Zeit bei kontinuierlichem Markieren beträgt ca. 10 Minuten)
Stromverbrauch	5V 500mA (max.) (beim Aufladen per USB)
Anzeige	Rot (zur Anzeige der verbliebenen Kondensatorkapazität im Aufladezustand)
Abmessungen	Länge: 185 mm, Durchmesser: 19 mm
Gewicht	ca. 40g

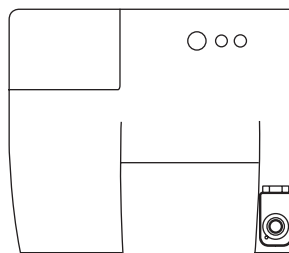
STIFTETUI

Zahl der Stifte zur Aufbewahrung	2
Stromverbrauch	Beim Aufladen per USB-Anschluss: 5V 500mA (max.)
Abmessungen (W x T x H)	220 x 120 x 30 mm
Gewicht	ca. 270 g

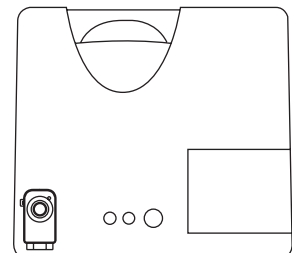
USB-KABEL

Steckverbinder	USB A, USB mini B
Abmessungen	Länge: 500 mm

INSTALLATION



Ultimate Kurzstanz-Projektoren



Kurzstanz-Projektoren

ZERTIFIZIERUNG

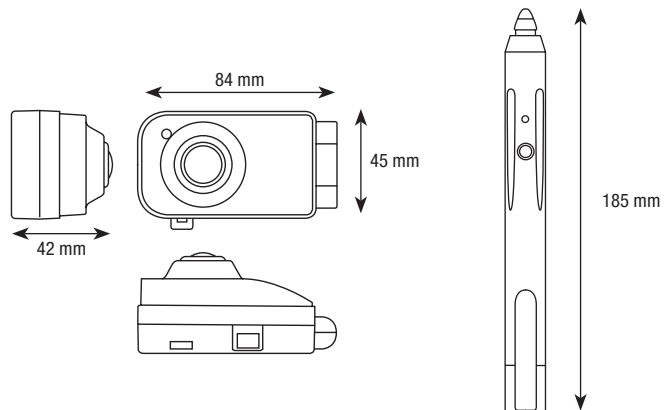
CE EN 55022, EN 55024, entspricht WEEE/RoHS

UMWELTBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 5-35°C/Lagertemperatur: -20 bis 60°C
Feuchtigkeit	Betriebs-/Lagertemperatur: 10-85 % relative Feuchte (ohne Kondensation)

KOMPATIBLE MODELLE

Für Kurzstanz- und Ultimate Kurzstanz-Projektoren* mit einem Projektionsabstand von weniger als 85 cm für eine diagonale Leinwandgröße von 203,2m



INSTALLIEREN SIE DIE SOFTWARE AUF IHREM PC

Hardware- und Softwareanforderungen an Ihren PC

• CPU: Pentium® 4 (1,8 GHz oder höher) • Arbeitsspeicher: 512 Mb oder höher • Betriebssystem: Eines der folgenden: Windows® XP Home Edition/Professional Edition (nur 32 bit Version) (SP2 oder neuer) Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise Windows 7 Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise • HDD: 20 Mb freier Speicherplatz • USB-Anschluss

Bei Verwendung der interaktiven Funktion werden die empfohlenen Computerspezifikationen wie folgt angezeigt:

• CPU: Intel® Core™ 2 Duo 2,0 GHz oder schneller. • Arbeitsspeicher: 1 GB oder mehr (Windows XP) 2 GB oder mehr (Windows Vista und Windows 7) • Display: Hohe Farbwiedergabe (16 Bit) oder mehr