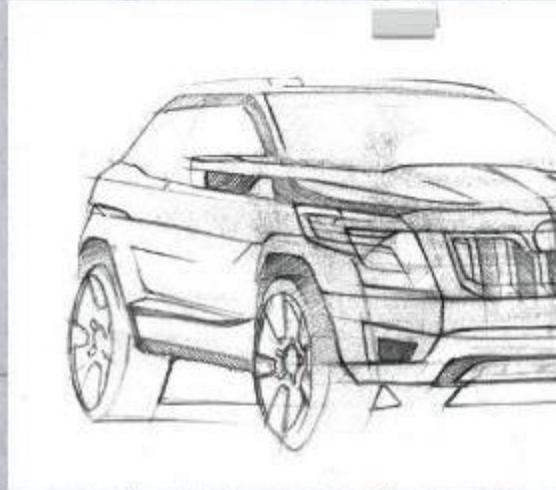


# EB-1485FI & EB-1480FI



## EB-1480Fi & EB-1485Fi

- **Hardware/Design & Unterschiede**
- Feature-Übersicht & Unterschiede
- Zubehör & Kompatibilität
- Neue Installation & Einstelloptionen
- Interaktivität/Software



# DESIGN KONZEPT



Anschlüsse auf der Rückseite



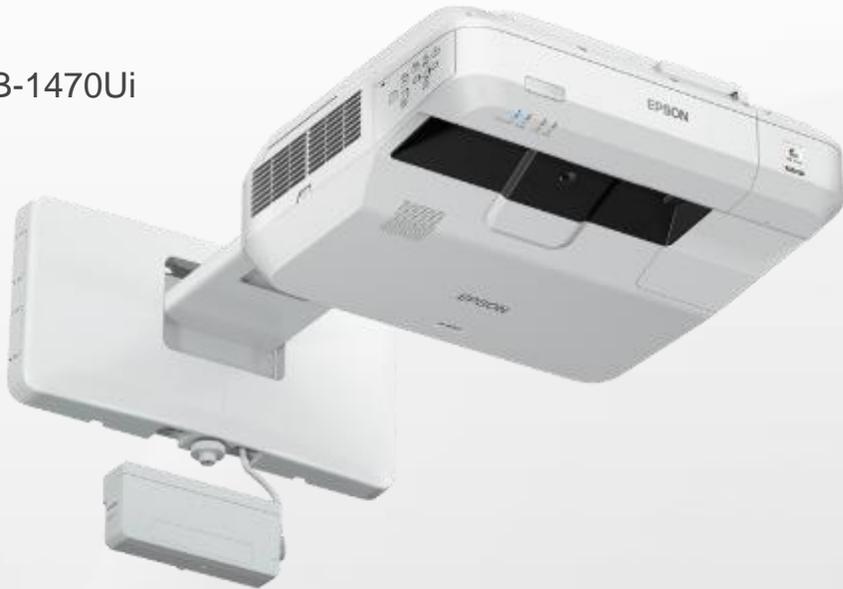
Klappe auf der Vorderseite

Menü und  
Einstellhebel für Fokus



# DESIGN KONZEPT

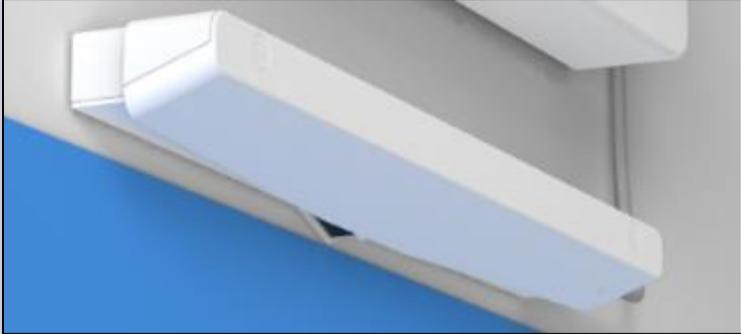
EB-1470Ui



EB-1485Fi



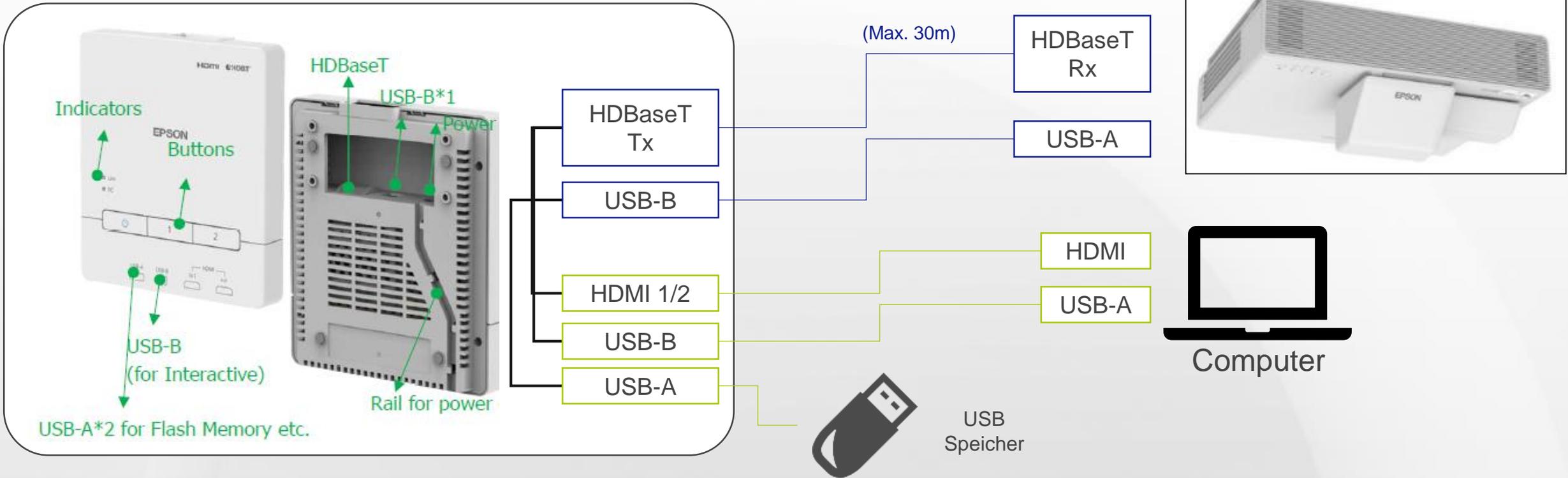
# NEUE "FINGER TOUCH UNIT" (FTU)

	Neu	Bisher
Design		
Dimension	B422 * H40 * T65	B210 * H50.8 * T95
Einrichtung	Auto	Manual
Interface	DIN cable(Bundled)	
FTU Halterung		



# HDBASET STEUEREINHEIT

(NUR BEI EB-1485FI)

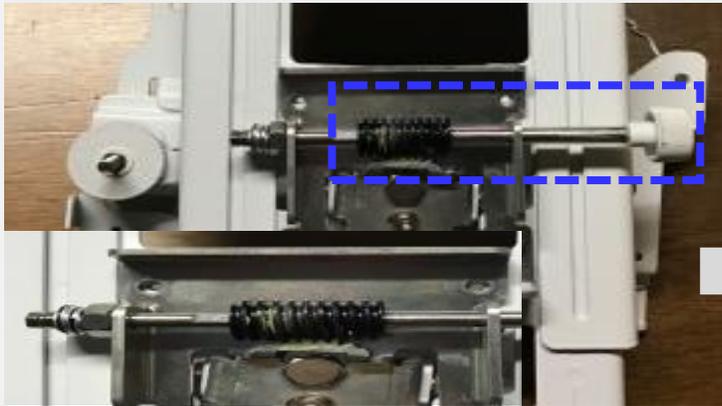


# Neue 3-Achsen-Einheit

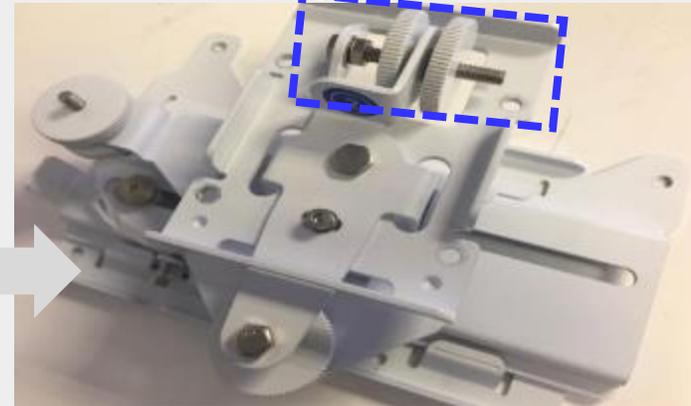
- wurde überarbeitet
- Stabileres Bild durch Achsen-Fixierung



ELPMB53 (EB-1470Ui/710Ui)

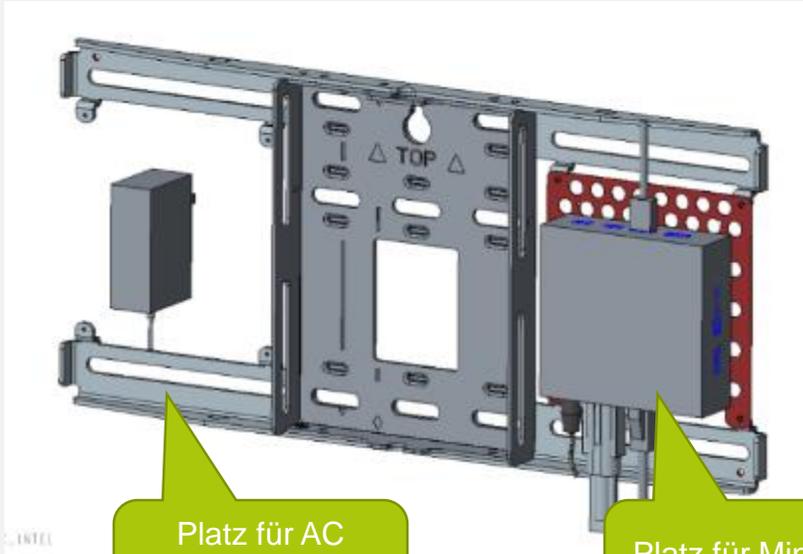


ELPMB62 (EB-1485Fi, EB-1480Fi)



# Neues Wandhalterungs-Set (ELPMB62)

## Mini PC in der Wandhalterung installierbar



Platz für AC  
Adapter des Mini  
PC

Platz für Mini PC  
(auf Halterplatte)

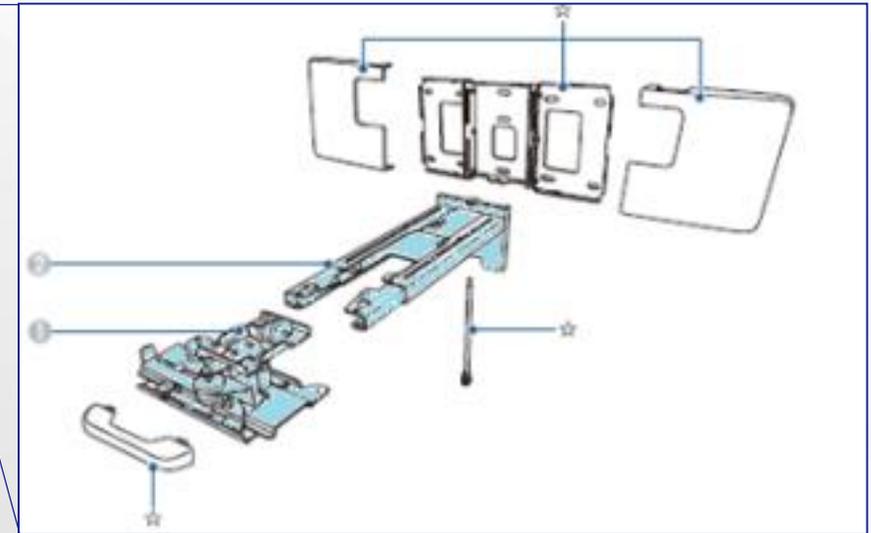
- CEC wird unterstützt für gleichzeitiges Ein/Ausschalten
- USB-A für Stromversorgung: 5V x 2A (10W)
- 2x USB-B: Port für PC Interaktivität
- Maximale Mini-PC Größe: (B)150 mm x (T)150 mm x (H) 45mm
- Maximales Mini-PC Gewicht: 700 g

# Unterschiede im Lieferumfang – Erst- oder Austauschinstallation?

Lieferumfang	1485Fi	1480Fi
Komplettes Wandhalterungs-Set (ELPMB62)	Ja	-
3-Achsen Halterung + Arm	-	Ja
Mini PC Halterplatte	Ja	-
Steuereinheit (incl. HDBaseT)	Ja	-
Finger-Touch Einheit	Ja	Optional
Finger-Touch Halterung	Optional	

Austausch bei EB-1480Fi

✓ Blau markiert: 3-Achsen Halterung + Arm



## EB-1480Fi & EB-1485Fi

- Hardware/Design & Unterschiede
- **Feature-Übersicht & Unterschiede**
- Zubehör & Kompatibilität
- Neue Installation & Einstelloptionen
- Interaktivität/Software



# Features

SKU	EB-1485Fi	EB-1480Fi
Lichtquelle	Laser (20.000 h)	
Auflösung	Full HD (on screen)	
Helligkeit Normal   Leise   Erweitert	5,000lm   3500 lm   3500 lm	
Bildgröße 16:9	Interaktiv: 65" – 100"	
Bildgröße 16:6	Interaktiv: 100" – 120"	N/A
Gewicht	9,8kg	
Max. Größe (B x H x T)	458 x 223,5 x 450 mm	
Auto-Kalibrierung	Ja (Geometrie & Finger-Touch)	
Stromkabellänge	4.5m	1.8m
Feature Highlights		
Dual Link/Multi-screen	interaktiv mit 2x Geräten nicht-interaktiv bis zu 4x Geräte	N/A (HDMI out = "pass through")
Soft Edge Blending	Ja	
Miracast	Ja	
Doppelfunktion – Wireless (Enterprise 5Ghz) & Screen Mirroring (Miracast)	Optional – per Wireless dongle ELPAP11	



Gewicht & Größe	EB-1470Ui
Breite	49,4 cm
Höhe	17,2 cm
Tiefe	43,7 cm
Gewicht	11,2 kg

# Features

	EB-1485Fi	EB-1480Fi
<b>Stromverbrauch</b>		
Helligkeit Normal & Benutzerdefiniert ("LD on")	366W	
Helligkeit Leise & Erweitert ("LD on")	262W	
Standby (Netzwerk)	2,0W	
Energiesparmodus	0,5W	
"On Mode"	293W	
<b>Lautstärke</b>		
Normal & Erweitert	37 dB	
Leise	28 dB	

# Anschlüsse

Anschlüsse		1485Fi	1480Fi	1470Ui	710Ui
Bild	VGA in		2*		1
	HDMI in		3	2	3
	Video in		1		1
	Out		1x HDMI	1x DVI-D	N/A
Audio	Audio in		3		2
	Audio out		1		1
	Mikrofon		1	N/A	1
USB	USB-A		3 (1x Power)		2
	USB-B		2		1
Interactive	Touch in		1		1
	Sync		2		2
Network	Wired LAN		1		1
	Wireless LAN		1		1
	Miracast		1	1	N/A
Others	Wired for control pad	HDBaseT	-	Stereo Mini	N/A
	RS-232C		1		1

\*Computer 2 is shared with Monitor Out



# Unterstützte Bildformate



16:9 (Native resolution)

4:3

16:10

21:9

16:6



# 16:6 Breitbild

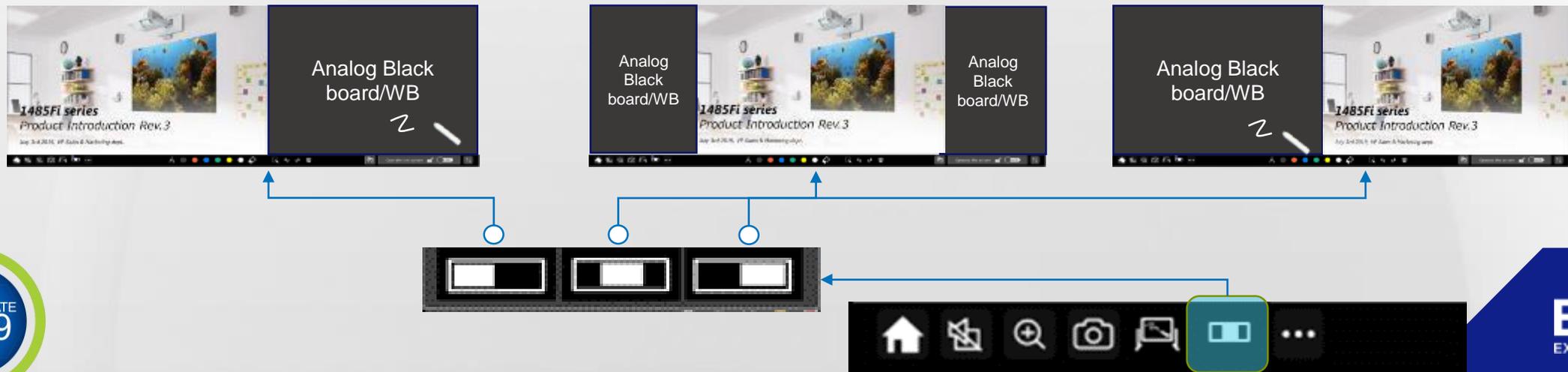
## Anwendung

Das ultra-breite 16:6 Format wird als ein erweitertes Bild angezeigt



## Verschieben

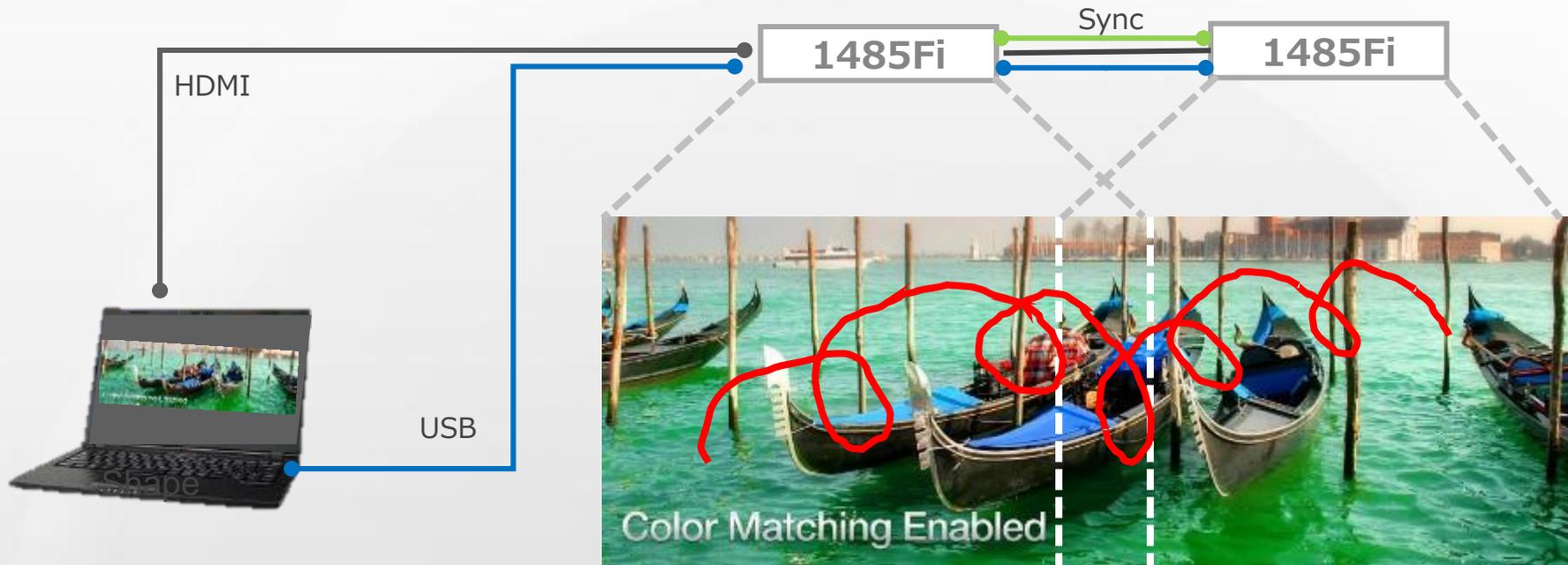
Wird eine 1080p Quelle verwendet, kann diese mittig sowie links- oder rechtsbündig angezeigt werden



# Multi-Projektion per HDMI-Out (EB-1485Fi)

## Sehr breite Anzeige mit nahtloser Interaktivität möglich

2x Geräte in Reihe geschaltet durch HDMI Out + USB + Sync Kabel



### Anmerkung

- ✓ Interaktive Werkzeugleiste ist in diesem Modus nicht verfügbar!
- ✓ Nur EB-1485Fi
- ✓ Empfohlene PC Einstellungen für Interaktivität:  
Windows: Keine EID Software benötigt, PC wird 2x 1485Fi als eine Anzeige automatisch erkennen  
Mac: EID benötigt



# Multi-Projektion in Kettenschaltung

(EB-1485Fi)

## Extrem breite Anzeige ohne Interaktivität möglich

Bis zu 4 Geräte in Reihe geschaltet durch HDMI Out (Pass through) ohne Verzögerung



## EB-1480Fi & EB-1485Fi

- Hardware/Design & Unterschiede
- Feature-Übersicht & Unterschiede
- **Zubehör & Kompatibilität**
- Neue Installation & Einstelloptionen
- Interaktivität/Software





# ZUBEHÖR & KOMPATIBILITÄT ALTER OPTIONEN

## Bisherige Stifte

**ELPPN05A/B**

**ELPPN04A/B**      nein

("You can use general operation and drawing, but the accuracy is not guaranteed")

**ELPPN03A/B**      nein

**ELPPN02**      nein

**ELPPN01**      nein

## Aktuelle Stifte

**ELPPN05A/B**



## Bisherige Dokumentenkameras

**ELPDC07**

**ELPDC13**

**ELPDC21**

**ELPDC06**

**ELPDC11**

**ELPDC20**

## Aktuelle Dokumentenkameras

**ELPDC07**

**ELPDC13**

**ELPDC21**



# ZUBEHÖR & KOMPATIBILITÄT ALTER OPTIONEN

## Bisherige Wandanschlussboxen

**ELPCB03**

ELPCB02

ELPCB01

ja (Abhängig verfügbarer Schnittstellen)

ja (Abhängig verfügbarer Schnittstellen)

## Aktuelle Wandanschlussboxe

**ELPCB03**



Zuvor im Lieferumfang enthaltene Wandanschlussboxen (EB-14xx) sind **nicht** kompatibel



## EB-1480Fi & EB-1485Fi

- Hardware/Design & Unterschiede
- Feature-Übersicht & Unterschiede
- Zubehör & Kompatibilität
- **Neue Installation & Einstelloptionen**
- Interaktivität/Software



# AUTOMATISCHES EINRICHTEN DER FTU

## Minimierung des Installationsaufwands



### Anmerkungen

- ✓ Feineinstellung möglich
- ✓ Störungen bei der automatischen Kalibrierung werden durch Markierung hervorgehoben: ✘
- ✓ Manuelle Nachjustierung des Laser-Vorhangs durch "hoch" und "runter" (per Fernsteuerung)
- ✓ Automatische Kalibrierung unterstützt das 21:9 Format nicht



# AUTOMATISCHES AUSRICHTEN DES BILDES

## Minimierung des Installationsaufwands



**Schritt 1**  
Genau Ausrichtung des Bildes durch mechanische Einstellung

**Schritt 2**  
Anwendung von Geometriekorrektur

Fertig



**Schritt 1**  
Marker in Bildecken platzieren

Whiteboard      Marker

**Schritt 2**  
Ungefähre Ausrichtung des Bildes durch mechanische Einstellung

Instruction will be shown

**Schritt 3**  
Automatische Bildeinrichtung starten

Fertig

### Anmerkungen

- ✓ Nur im 16:9 Format bis 100" möglich
- ✓ Digitale Geometriekorrektur beeinflusst die Bildqualität

## EB-1480Fi & EB-1485Fi

- Hardware/Design & Unterschiede
- Feature-Übersicht & Unterschiede
- Zubehör & Kompatibilität
- Neue Installation & Einstelloptionen
- **Interaktivität/Software**



# Implementieren von Wireless-Lösungen

Beide - EB-1485Fi & EB-1480Fi – haben...

- LAN Schnittstelle
- Wireless
- Miracast
- ...eingebaut



# Übersicht Netzwerk & Miracastverbindungen

Projektorverbindung	Netzwerk	WiFi (Infrastructure)	Miracast (P2P)	Miracast (Infrastructure)
Kein Netzwerk verbunden	-	-	Ja	-
Verbunden per LAN	Ja	-	Ja	Ja
Verbunden per WiFi	-	Ja	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>



Miracast Verbindungsmöglichkeit mit ELPAP11

Ja

Ja



## Zusätzlicher WiFi Adapter (ELPAP11)

- ELPAP11 ist nicht kompatibel mit älteren Geräten
- ELPAP10 ist nicht kompatibel mit neueren Geräten

