

Produkt	Klick&Show K-FleX + BYOM License Key + 4K-Transmitter
Anbieter	Kindermann
Preis ¹	K-FleX Basiseinheit 946,05 €, BYOM Key 178,50 €, 4K Transmitter 351,05 €, HD-Transmitter 248,71 €
Abmessungen	Basis: Maße (Breite x Höhe x Tiefe) 19,1 x 2,8 x 11,5 cm; Gewicht 0,73 kg 4K-Transmitter: Maße (Breite x Höhe x Tiefe) 7,7 x 1,8 x 7,7cm, Gewicht 100 g
Internet	https://www.klickandshow.com/k-flex/
Ausstattung (max. 50 Punkte)	41 Punkte
Übertragungsmodi	
Präsentation mit Sender/Dongle	+
Präsentation mit Screen Mirroring Windows/iOS/macOS/Google	+ / + / + / +
Konferenzmodus mit Raum-Ausstattung (BYOM)	als Option, mit BYOM License-Key (Flex-Option)
Mikrofon-, Audioerweiterung intern/extern	Audioausgang 3,5mm Klinke Stereo
System-Empfänger	
HDMI-Anschluss Eingang/Ausgang	+ / +, je einmal
Bluetooth, Version	-
USB-Anschlüsse 2.0/3.0	2x USB-A / 2x USB-C
Touchback/aktive Bildschirme	1 interaktives Display
WiFi-Version/2,4/5 GHz	WiFi 6 / + / +
Airplay/Miracast/Google Cast	+ / + / +
HDMI-Ausgangsauflösung	max. 4K 60/30 Hz
HDMI-Eingangsauflösung	max. 4K 30 Hz
System-Sender	
Anzahl Sender im Set: 2/3/4	0, optional
Maximale Anzahl Sender	max. 4 Inhalte gleichzeitig darstellbar (Split Screen); bis zu 15/>30 Teilnehmer koppelbar (bei internem/externem Access Point)
Schnittstelle Sender HDMI/USB-C/umbaubar	+ / + / -
Sendeauflösung	4K
Mikrofon im Sender	-
Funktionen (max. 25 Punkte)	21 Punkte
Bild	
Split 2-fach/4-fach/6-fach	+ / + / -
Delay zwischen Sender und Empfänger (gemessen)	gering / ca. 0,3 Sekunden
Bildausschnitt während Meeting anpassbar	über Transmitter oder App
Auflösung 2K/4K	+ / +
Lautsprecher/Mikrofon	
Im Sender	- / -
Im Empfänger	Audio-out / -
Extern	optional
Reichweite	
Reichweite mit Sender	über 10 Meter
Sicherheit Übertragung	WiFi: WPA3 PSK, Übertragung: AES-256 bit + RSA 1024 bit
Bedienung (max. 25 Punkte)	20 Punkte
Hardware	
Starttaste Übertragung am Empfänger	-
Starttaste Übertragung am Sender	+, mit LED-Anzeige
Taste Split Screen (Freigabe)	optional programmierbar
Mute-Taste Sender	-
Taste Pairing	+, für optionale BYOM-Funktion
Software	
Download über Sender/Host	+ / +
Netzwerkoberfläche zur Konfiguration	+
Anwender-App ja/Nutzung verpflichtend	+, App-Nutzung nur für BYOM verpflichtend
Konzept, Ergonomie	
Konfigurations-Software einfach/umfangr./komplex	übersichtlich, selbsterklärend
Nutzersoftware einfach/umfangreich/komplex	sehr einfach
Geräusentwicklung hoch/niedrig	sehr leise / lüfterlos
Sicherungsmöglichkeit Kensington-Schloss	+ / +
Bild- und Tonqualität	
Note Bildqualität am Empfangsgerät	sehr gut
Note Bildqualität bei Multi-Empfang	sehr gut
Note Bildanpassung	sehr gut
Note Tonqualität beim Empfänger	sehr gut
Sonstiges	4 Punkte
Service	überdurchschnittliche Service-Leistung (getestet)
Bauart	kompaktes, lüfterloses Basisgerät
Note Preis-Leistungs-Verhältnis	sehr gut²
Gesamtwertung	86 Punkte (sehr gut)