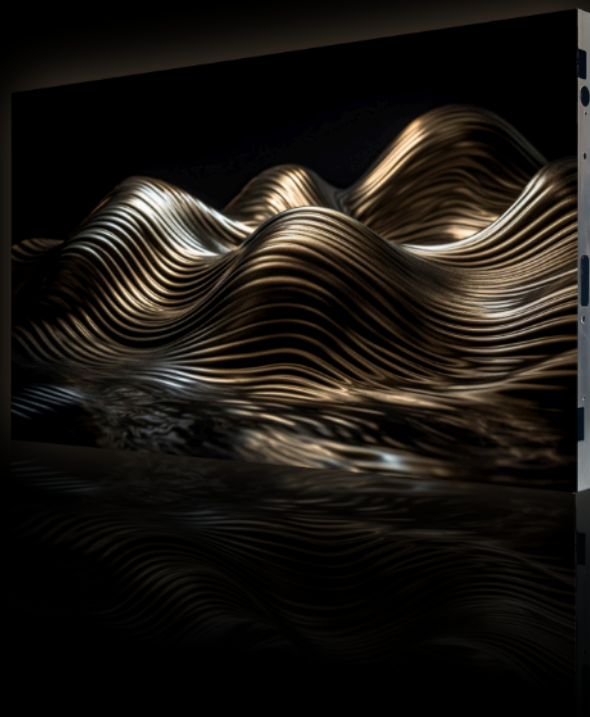
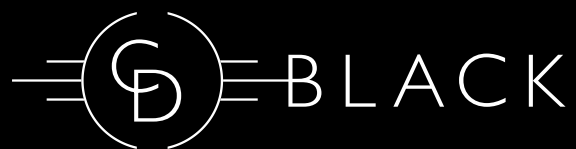




KHEPRA PRO

High Performance LED-Solution



INDOOR FIXED INSTALL

Features



Flexible Auflösungen

Maximale Flexibilität für unterschiedlichste Grössen und Anwendungen



Hohe Helligkeit

Exzellenter Kontrast für brillante Bilder - auch bei anspruchsvollen Lichtverhältnissen



Herausragender Schwarzwert

Tiefe, satte Schwarztöne für beeindruckende Bildtiefe und maximale Graustufen



Energieeffizient & ökologisch

Optimierter Stromverbrauch sorgt für geringere Betriebskosten und eine nachhaltige Nutzung



Minimale Wärmeentwicklung

Kaum Wärmeabgabe an die Umgebung – ideal für alle Umgebungen inklusive Dauerbetriebes



Ausserordentlicher Farbraum

Authentische, lebendige Farben für eine realitätsnahe und hochwertige Bilddarstellung



Versiegelte, robuste Oberfläche

Staub- und wasserabweisend mit Schutz gegen Stosseinwirkungen



Integriertes High-End Signal Processing

Geringe Latenz, präzise Graustufen und flüssige Bildwiedergabe auf höchstem Niveau



Perfekte Uniformität & Farbwiedergabe

Gleichmässige Helligkeit und Farben über das gesamte Display hinweg

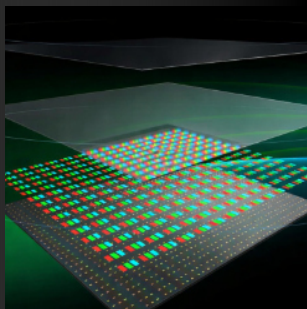
KHEPRA PRO

KHEPRA PRO vereint höchste Ansprüche an Bildqualität mit modernster Technologie – sowohl im Produktdesign als auch in der Bildverarbeitung. Ob für Präsentationen, Videokonferenzen, Events, Werbung oder selbst im TV-Studio: KHEPRA PRO ist für jede Anwendung immer die perfekte Wahl.

Technology

Chip-on-Board

LED-Technologie nach neustem Stand der Technik



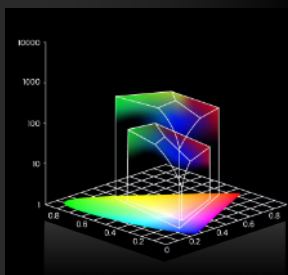
Wärmeabgabe

Geringer Stromverbrauch und weniger Oberflächen-temperatur dank moderner Technologie



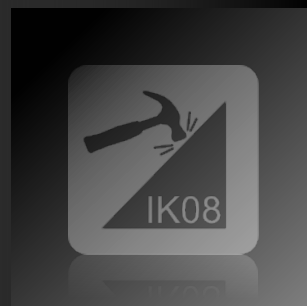
Farbraum

Grösstmöglicher Farbraum für ausserordentliche Bildqualität



IK Schutzklasse

Sichere Frontseite mit Schutz gegen Schläge und Stösse



IP Schutzklasse

Wasserabweisende Frontseite für sichere und einfach Reinigung.



Oberfläche

Vergossene und entspiegelte Oberfläche gegen Reflektionen



Schlankes Design

Mit nur 30 mm Tiefe überzeugen Khepra-Panels durch elegantes Design und maximale Integrations-freiheit. Das 16:9-Format sorgt für optimale Flexibilität, während die präzise Mechanik eine schnelle und effiziente Installation ermöglicht. Garantiert ein 100% perfektes LED Bild ohne Unregelmässigkeiten aus allen Blinkwinkeln.

Specifications

	P0.6	P0.7	P0.9
Technologie	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)
Pixel Pitch	0.625 mm	0.781 mm	0.9375 mm
Brightness	1'000 cd/m ²	1'000 cd/m ²	1'200 cd/m ²
Cabinet Design	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum
Cabinet Resolution	960 x 540 pxl	768 x 432 pxl	640 x 360 pxl
Cabinet Size	600 x 337.5 x 30 mm	600 x 337.5 x 30 mm	600 x 337.5 x 30 mm
Cabinet Weight	5.4 kg	5.4 kg	5.4 kg
Cabinet Weight per m ²	26.7 kg	26.7 kg	26.7 kg
Refreshing rate	7680 Hz	7680 Hz	7680 Hz
Gray Scale	16 bit	16 bit	16 bit
Colour Processing	22 bit+	22 bit+	22 bit+
Viewing Angle	H: 170° / V: 160°	H: 170° / V: 160°	H: 170° / V: 160°
Power Maximum	450 W/m ²	420 W/m ²	320 W/m ²
Power Average	220 W/m ²	210 W/m ²	150 W/m ²
Operating Temperature	-10 °C to +45 °C	-10 °C to +45 °C	-10 °C to +45 °C
Operating Humidity	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%
Installation & Maintenance	100% Full Front	100% Full Front	100% Full Front
Life time at 50% brightness	100'000 h	100'000 h	100'000 h
IP Rating (Front / Rear)	IP65 / IP30	IP65 / IP30	IP65 / IP30
IK Rating (Front)	IK08	IK08	IK08
BTU Max / Average	1536 / 750 BTU/h	1433 / 716 BTU/h	1092 / 512 BTU/h
Certification	CE, RoHS , EMC		
Fire Protection	EN 62368-1, UL 94-2023 V-0		
Warranty	3 Years		

Information valid as of March 2026. Specifications are subject to change without prior notice.

Specifications

	P1.2	P1.5	P1.8
Technologie	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)
Pixel Pitch	1.250 mm	1.563 mm	1.875 mm
Brightness	1'200 cd/m ²	1'200 cd/m ²	1'200 cd/m ²
Cabinet Design	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum
Cabinet Resolution	480 x 270 pxl	384 x 216 pxl	320 x 180 pxl
Cabinet Size	600 x 337.5 x 30 mm	600 x 337.5 x 30 mm	600 x 337.5 x 30 mm
Cabinet Weight	5.4 kg	5.4 kg	5.4 kg
Cabinet Weight per m ²	26.7 kg	26.7 kg	26.7 kg
Refreshing rate	7680 Hz	7680 Hz	7680 Hz
Gray Scale	16 bit	16 bit	16 bit
Colour Processing	22 bit+	22 bit+	22 bit+
Viewing Angle	H: 170° / V: 160°	H: 170° / V: 160°	H: 170° / V: 160°
Power Maximum	310 W/m ²	350 W/m ²	310 W/m ²
Power Average	150 W/m ²	170 W/m ²	150 W/m ²
Operating Temperature	-10 °C to +45 °C	-10 °C to +45 °C	-10 °C to +45 °C
Operating Humidity	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%
Installation & Maintenance	100% Full Front	100% Full Front	100% Full Front
Life time at 50% brightness	100'000 h	100'000 h	100'000 h
IP Rating (Front / Rear)	IP65 / IP30	IP65 / IP30	IP65 / IP30
IK Rating (Front)	IK08	IK08	IK08
BTU Max / Average	1058 / 512 BTU/h	1195 / 580 BTU/h	1058 / 511.8 BTU/h
Certification	CE, RoHS , EMC		
Fire Protection	EN 62368-1, UL 94-2023 V-0		
Warranty	3 Years		

Information valid as of March 2026. Specifications are subject to change without prior notice.

High Performance LED-Solution

