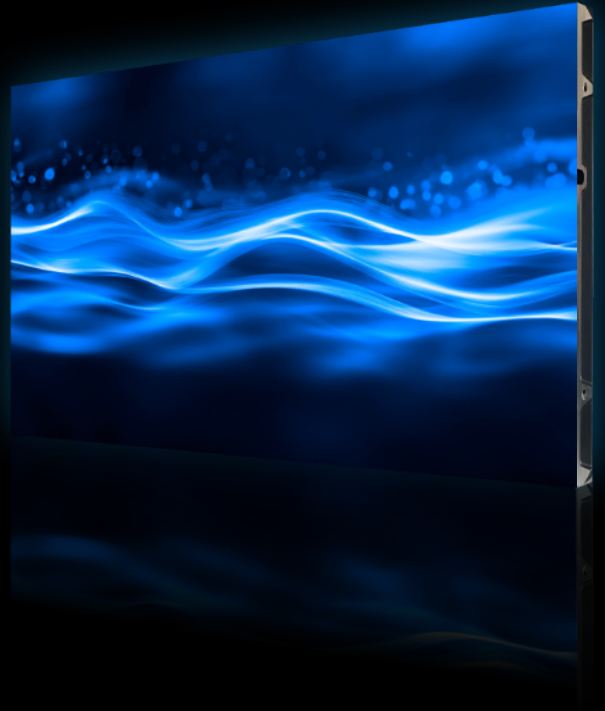
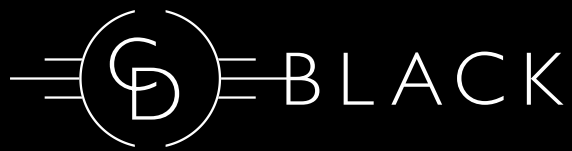
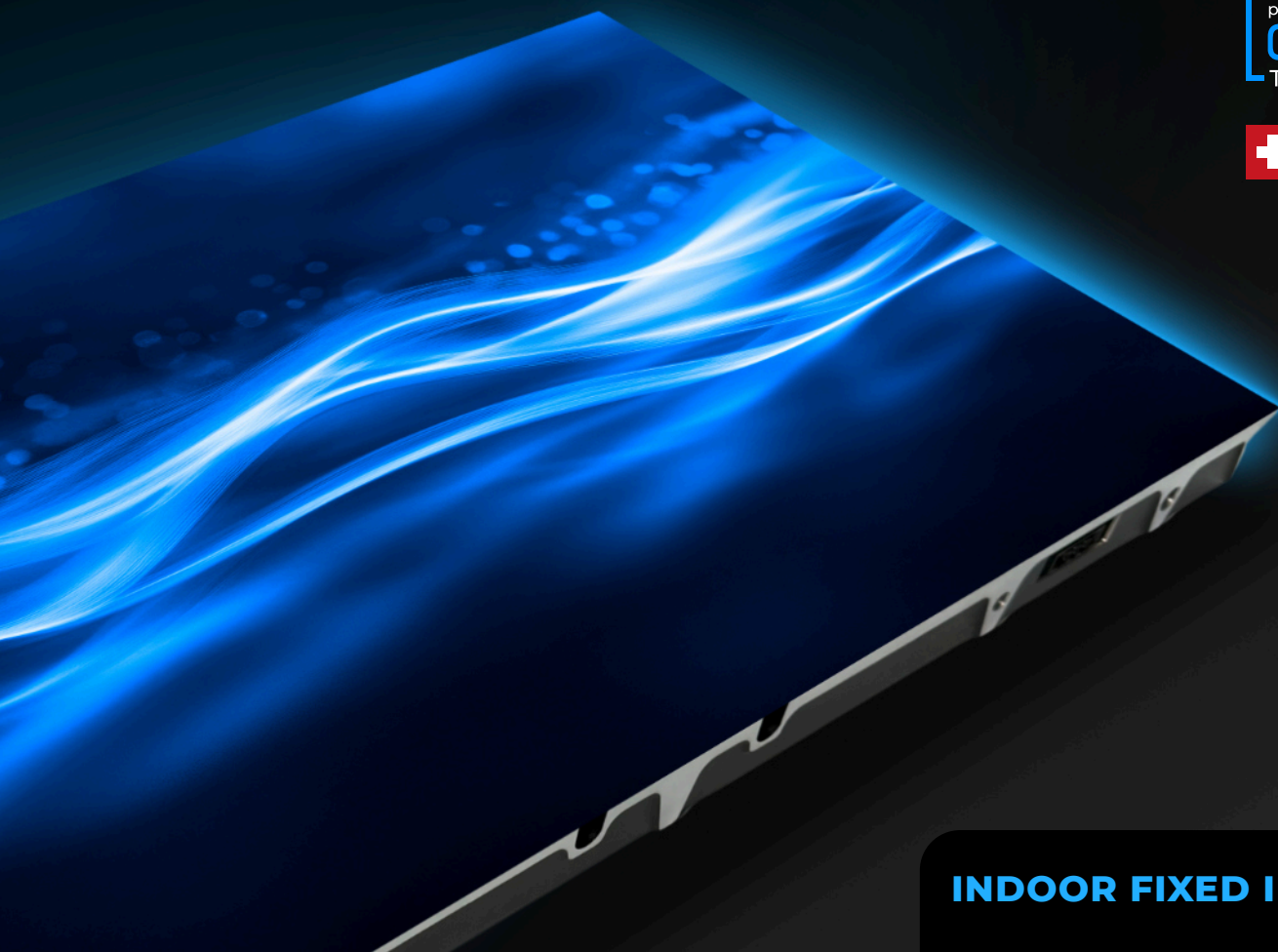




KHEPRA PLUS

High Quality LED-Solution



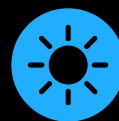
INDOOR FIXED INSTALL

Features



Flexible Auflösungen

Maximale Flexibilität für unterschiedlichste Grössen und Anwendungen



Hohe Helligkeit

Exzellenter Kontrast für brillante Bilder - auch bei anspruchsvollen Lichtverhältnissen



Überzeugender Schwarzwert

Tiefe, satte Schwarztöne für beeindruckende Bildtiefe und maximale Graustufen



Energieeffizient & ökologisch

Optimierter Stromverbrauch sorgt für geringere Betriebskosten und eine nachhaltige Nutzung



Reduzierte Wärmeentwicklung

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



Integriertes hochwertiges Signal Processing

Präzise Graustufen und flüssige Bildwiedergabe auf höchstem Niveau



Hohe Uniformität & Farbwiedergabe

Gleichmässige Helligkeit und Farben über das gesamte Display hinweg



Widerstandsfähige Oberfläche

Staub- und wasserabweisend mit Schutz gegen Stosseinwirkungen

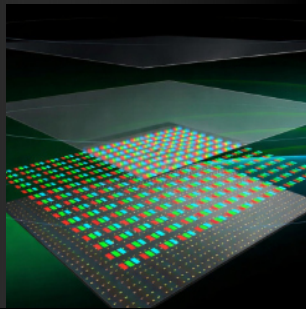
KHEPRA PLUS

KHEPRA PLUS überzeugt mit herausragender Bildqualität, brillanter Farbwiedergabe und leistungsstarker Bildverarbeitung auf dem neuesten Stand der Technik. Wenn es nicht ganz die Liga eines „Rolls-Royce“ unter den LED-Displays sein soll, ist diese Serie die bestmögliche Wahl.

Technology

Chip-on-Board

LED-Technologie nach neustem Stand der Technik



Wärmeabgabe

Geringer Stromverbrauch und weniger Oberflächentemperatur dank moderner Technologie



IP Schutzklasse

Wasserabweisende Frontseite für sichere und einfache Reinigung



Oberfläche

Vergossene und entspiegelte Oberfläche gegen Reflektionen



Schlankes Design

Mit nur 37.7 mm Tiefe überzeugen Khepra-Panels durch elegantes Design und maximale Integrationsfreiheit. 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 Blickwinkeln.

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	800 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 37.7 mm	600 x 337.5 x 37.7 mm	600 x 337.5 x 37.7 mm
Cabinet Weight	4.6 kg	4.6 kg	4.6 kg
Cabinet Weight per m ²	22.7 kg	22.7 kg	22.7 kg
Refreshing rate	3840 Hz	3840 Hz	7680 Hz
Gray Scale	14 bit	14 bit	14 bit
Colour Processing	18 bit+	18 bit+	18 bit+
Viewing Angle	H: 165° / V: 165°	H: 165° / V: 165°	H: 165° / V: 165°
Power Maximum	610 W/m ²	600 W/m ²	480 W/m ²
Power Average	205 W/m ²	195 W/m ²	160 W/m ²
Operating Temperature	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °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
BTU Max / Average	2082 / 700 BTU/h	2048 / 666 BTU/h	1945 / 649 BTU/h
Certification	CE, RoHS , EMC		
Fire Protection	EN 62368-1		
Warranty	2 Years		

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

Specifications

	P1.2	P1.5	P1.8	P2.5
Technologie	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)	COB (Chip on Board)
Pixel Pitch	1.250 mm	1.563 mm	1.875 mm	2.500 mm
Brightness	800 cd/m ²	800 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²
Cabinet Design	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum
Cabinet Resolution	480 x 270 pxl	384 x 216 pxl	320 x 180 pxl	240 x 135 pxl
Cabinet Size	600 x 337.5 x 37.7 mm	600 x 337.5 x 37.7 mm	600 x 337.5 x 37.7 mm	600 x 337.5 x 37.7 mm
Cabinet Weight	4.6 kg	4.6 kg	4.6 kg	4.6 kg
Cabinet Weight per m ²	22.7 kg	22.7 kg	22.7 kg	22.7 kg
Refreshing rate	7680 Hz	7680 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Gray Scale	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit
Colour Processing	18 bit+	18 bit+	18 bit+	18 bit+
Viewing Angle	H: 165° / V: 165°	H: 165° / V: 165°	H: 165° / V: 165°	H: 165° / V: 165°
Power Maximum	470 W/m ²	390 W/m ²	320 W/m ²	250 W/m ²
Power Average	160 W/m ²	130 W/m ²	107 W/m ²	85 W/m ²
Operating Temperature	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C	-10 °C to +40 °C
Operating Humidity	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%	10% ~ 90%
Installation & Maintenance	100% Full Front	100% Full Front	100% Full Front	100% Full Front
Life time at 50% brightness	100'000 h	100'000 h	100'000 h	100'000 h
IP Rating (Front / Rear)	IP65 / IP30	IP65 / IP30	IP65 / IP30	IP65 / IP30
BTU Max / Average	1536 / 512 BTU/h	1161 / 393 BTU/h	1092 / 365 BTU/h	853 / 290 BTU/h
Certification	CE, RoHS , EMC			
Fire Protection	EN 62368-1			
Warranty	2 Years			

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

High Quality LED Solution

