

**DEEP BLACK  
SERIES FOR HIGH  
DEFINITION SOLUTIONS**

**DB  
SERIES**



Deep Black



Fast Assembly



High Contrast



High Greyscale Levels



Light Weight



Rental

DB-Serie ist extrem tiefschwarz für höchste Bildqualität konzipiert. Durch die Auswahl des tiefschwarzen Materials für die Maske und die Verwendung der exklusiven schwarzen LEDs wurde es zu einem tiefschwarzen Schwarz, das einen neuen Standard für die Branche gesetzt hat. Die Deep Black Serie wurde für Vermietungszwecke mit kleinem Pixelabstand entwickelt, mit hochwertiger Mechanik und exzellenter Bildqualität. Die Paneele sind vollständig modular aufgebaut, mit einem Aluminiumdruckgussrahmen mit Kantenschutz und Füßen, um die Kanten der Paneele vor Beschädigungen zu schützen. Zudem wurden sie unter Berücksichtigung von Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Dazu gehören benutzerfreundliche Schnellverriegelungen, eine Reihe von Schutzfunktionen, die die LEDs an den Kanten bei der Schirmmontage schützen, ein extrem schnelles und einfach zu bedienendes Biegesystem sowie eine kabellose Strom- und Datenverbindung. Als High-Definition-Lösung bietet die DB-Serie einen hohen Kontrast, hohe und eine hohe Bildwiederholrate, was zu jeder Zeit zu einer optimalen Bildqualität führt.

**01**

## Deep Black Design for Ultimate Image Quality

- ▶ Die DB-Serie hat sich für das ultraschwarze Material entschieden und die exklusive schwarze LEDs, für eine extrem schwarze Darstellung mit hoher Kontrastleistung und höchster Bildqualität
- ▶ DB26 hat speziell die kleinste Top-Vollfarb-LED SMD151515 verwendet, die eine hohe Lichtintensität, einen breiten Farbraum, eine hohe Zuverlässigkeit und einen vollflächigen schwarzen Rahmen mit hohem Kontrast für eine perfekte Displayleistung



## Schutzrahmen

**02**

- ▶ Kantenschutzvorrichtungen schützen die LEDs an den Kanten gegen Beschädigung
- ▶ Füße an der Unterseite des Plattenhalters die LEDs vor dem Verkratzen einer Oberfläche unter dem Panel schützen
- ▶ Speziell entwickelte Panel-Features schützen die Rand-LEDs während der Bildschirmeinrichtung

## 03

### Easy Maintenance System

---

- ▶ Der Frontzugang ist für Anwendungen möglich, bei denen der Zugang von der Rückseite eingeschränkt ist
- ▶ Separates und austauschbares power & control Modul



## 04

### Curving System Möglichkeit

---

- ▶ Schnell und einfach zu bedienendes konkav und konvexes Krümmungssystem mit einem Winkel von  $\pm 5^\circ$  in 3 Schritten



## Other Options



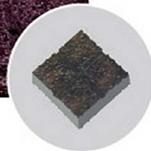
- ▶ Kabelloser Strom- und Datenanschluss (optional) für einen eleganten und übersichtlichen Looklook.

**Kabellose Version optional**

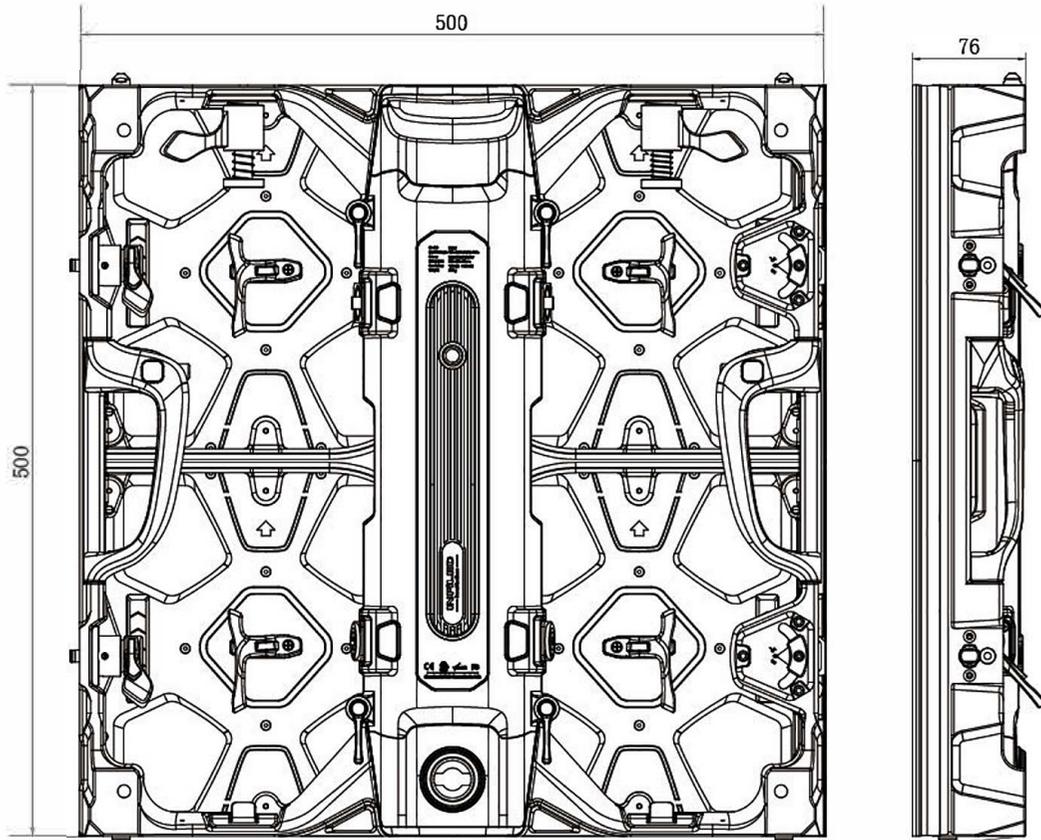


**MiniLED version möglich für DBI.5 and DBI.9**

- ▶ langlebiger
- ▶ Gemeinsame Kathodenstruktur, Energiesparplattform



## SPEZIFIKATION



### Indoor MiniLED panel

Model Nummer	IL-RSS-IRDB1.5m4	IL-RSS-IRDB1.9m4
Pixel Abstand	1.56mm	1.95mm
Physikalische Dichte	409,600pixels/m <sup>2</sup>	262,144pixels/m <sup>2</sup>
LED Anordnung	MiniLED	MiniLED
Modulabmessung	250x250mm(9.84x9.84in)	250x250mm(9.84x9.84in)
Modulauflösung	160x160pixels	128x128pixels
Cabinetabmessung	500x500x76mm (19.69x19.69x2.99in)	500x500x76mm (19.69x19.69x2.99in)
Cabinet Auflösung	320x320pixels	256x256pixels
Cabinet Gewicht	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)
Helligkeit	600~800nits	600~800nits
Max Power Verbrauch	150w/panel	150w/panel
Durschn. Verbrauch	50w/panel	50w/panel
Blickwinkel	160°/160°	160°/160°
Stromversorgung	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz
Temperatur	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C
Aktualisierungsrate	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)
Schutzrate	IP30	IP30
Max Aufrüstung	18 panels	18 panels
Eingangsquelle	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI
Verifizierung	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS

## SPEZIFIKATION

### Indoor SMD panel

Model Nummer	IL-RSS-IRDB1.9	IL-RSS-IRDB2.3
Pixel Abstand	1.95mm	2.31mm
Physikalische Dichte	262,144pixels/m <sup>2</sup>	186,624pixels/m <sup>2</sup>
LED Anordnung	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
Modulabmessung	250×250mm(9.84×9.84in)	250×250mm(9.84×9.84in)
Modulauflösung	128×128pixels	108×108pixels
Cabinetabmessung	500×500×76mm (19.69×19.69×2.99in)	500×500×76mm (19.69×19.69×2.99in)
Cabinet Auflösung	256×256pixels	216×216pixels
Cabinet Gewicht	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)
Helligkeit	600~800nits	1,000~1,200nits
Max Power Verbrauch	150w/panel	150w/panel
Durchschn. Verbrauch	50w/panel	50w/panel
Blickwinkel	160°/160°	160°/160°
Stromversorgung	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz
Temperatur	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C
Aktualisierungsrate	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)
Schutzrate	IP30	IP30
Max Aufrüstung	18 panels	18 panels
Eingangsource	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI
Verifizierung	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS

Model Nummer	IL-RSS-IRDB2.6	IL-RSS-IRDB2.8	IL-RSS-IRDB3.4
Pixel Abstand	2.60mm	2.84mm	3.47mm
Physikalische Dichte	147,456pixels/m <sup>2</sup>	123,904pixels/m <sup>2</sup>	82,944pixels/m <sup>2</sup>
LED Anordnung	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
Modulabmessung	250×250mm(9.84×9.84in)	250×250mm(9.84×9.84in)	250×250mm(9.84×9.84in)
Modulauflösung	96×96pixels	88×88pixels	72×72pixels
Cabinetabmessung	500×500×76mm (19.69×19.69×2.99in)	500×500×76mm (19.69×19.69×2.99in)	500×500×76mm (19.69×19.69×2.99in)
Cabinet Auflösung	192×192pixels	176×176pixels	144×144pixels
Cabinet Gewicht	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)	8.8kg(19.40lb)
Helligkeit	1,000~1,200nits	1,000~1,200nits	1,200~1,800nits
Max Power Verbrauch	150w/panel	150w/panel	150w/panel
Durchschn. Verbrauch	50w/panel	50w/panel	50w/panel
Blickwinkel	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Stromversorgung	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz
Temperatur	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C
Aktualisierungsrate	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)	≤3,840Hz(Configurable)
Schutzrate	IP30	IP30	IP30
Max Aufrüstung	18 panels	18 panels	18 panels
Eingangsource	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI
Verifizierung	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS	CE, ETL, FCC, RoHS