

**Ein Leichtgewicht mit hoher Auflösung und starkem Kontrast.**

Mit beeindruckender Auflösung, außergewöhnlicher Helligkeit und sehr hohem Kontrast durch Blackface-SMDs hebt sich dieses Display deutlich von vergleichbaren Modellen ab. Es wurde speziell für kompakte Outdoor-Displays mit geringem Betrachtungsabstand entwickelt. Jedes Modul ist stufenlos um  $\pm 10^\circ$  curvebar und eröffnet damit vielseitige, kreative Gestaltungsmöglichkeiten.

**Einsatzbereich:**  
In- und outdoor**Bildfläche:**  
ab 0,25 m<sup>2</sup> (modular)**Auflösung:**  
256 x 256 px/m<sup>2</sup>**Special:**  
Blackface-SMDs



# TECHNISCHE DATEN

## HD3BC-IOD BLACK SERIES

Wenn Sie ein leichtes Display mit hoher Auflösung und starkem Kontrast suchen, ist dieses Produkt genau das Richtige für Ihr Projekt. Die Module können stufenlos um  $\pm 10^\circ$  geneigt werden, wodurch kreative Designs realisiert werden können. Dieses Display vereint höchste visuelle Ansprüche und Anpassungsfähigkeit.

<b>Einsatzbereich</b>	In- und outdoor
<b>Auflösung</b>	3,9 mm real, SMD 3in1

<b>Größe Modul 01</b>	B: 500 mm x H: 1.000 mm x T: 68 mm (0,5 m <sup>2</sup> )
<b>Auflösung Modul 01</b>	B x H: 108 x 256 px
<b>Größe Modul 02</b>	B: 500 mm x H: 500 mm x T: 68 mm (0,25 m <sup>2</sup> )
<b>Auflösung Modul 02</b>	B x H: 128 x 128 px

<b>Gewicht pro m<sup>2</sup></b>	28 kg
<b>Betrachtungsabstand</b>	mind. 2 m
<b>Betrachtungswinkel</b>	horizontal: 140°, vertikal: 140°
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +65 °C

<b>Farben</b>	22 Bit Graustufen, 30 Bit Farbstufen
<b>Farbtemperatur</b>	6.500–9.300 einstellbar
<b>Kontrast</b>	> 50/10.000 lux
<b>Helligkeit</b>	> 5.500 nits
<b>Steuerung Helligkeit</b>	100 Stufen, automatisch oder manuell
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	≤ 3.840 Hz

<b>Zertifizierung</b>	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH
<b>Schutzklasse</b>	Frontside IP68, Backside IP58
<b>Videoinput</b>	12G-SDI, HDMI 4K (50, 60, 100, 120 Hz)



### Videowalls im 16:9-Format

Module	Breite	Höhe	Fläche	Auflösung	Gewicht	Stromanschluss	Info
8 x 2	4.000 mm	2.000 mm	8 m <sup>2</sup>	1.024 x 512 px	224 kg	16A	–
9 x 2,5	4.500 mm	2.500 mm	11,25 m <sup>2</sup>	1.152 x 640 px	315 kg	16A	HD-Auflösung
10 x 3	5.000 mm	3.000 mm	15 m <sup>2</sup>	1.280 x 768 px	420 kg	32A	HD-Auflösung
10 x 3,5	5.500 mm	3.000 mm	16,5 m <sup>2</sup>	1.408 x 768 px	462 kg	32A	HD-Auflösung
12 x 3,5	6.000 mm	3.500 mm	21 m <sup>2</sup>	1.536 x 896 px	588 kg	32A	HD-Auflösung
14 x 4	7.000 mm	4.000 mm	28 m <sup>2</sup>	1.792 x 1.024 px	784 kg	63A	HD-Auflösung
16 x 4,5	8.000 mm	4.500 mm	36 m <sup>2</sup>	2.048 x 1.152 px	1.008 kg	63A	Full-HD-Auflösung
18 x 5	9.000 mm	5.000 mm	45 m <sup>2</sup>	2.304 x 1.280 px	1.260 kg	63A	Full-HD-Auflösung
20,5 x 6	10.500 mm	6.000 mm	63 m <sup>2</sup>	2.688 x 1.536 px	1.764 kg	2 x 63A	Full-HD-Auflösung
23 x 6,5	11.500 mm	6.500 mm	74 m <sup>2</sup>	2.944 x 1.664 px	2.072 kg	2 x 63A	Full-HD-Auflösung
25 x 7	12.500 mm	7.000 mm	84 m <sup>2</sup>	3.200 x 1.792 px	2.352 kg	2 x 63A	Full-HD-Auflösung

**Sonderformate:** Sämtliche Sonderformate sind im Raster von B: 500 mm x H: 1000 mm oder B: 500 mm x H: 500 mm baubar.



**Ihr Full-Service-Partner für Videowalls und Videotrucks**

Lassen Sie Ihr Event zu einem unvergesslichen Erlebnis werden.  
Wir setzen Ihre exklusiven Wünsche im Bereich von LED-Screens,  
Videotrucks und stationären Installationen in ganz Europa um.

Mobil Show Vermietungs GmbH  
Gaswerkstraße 103, 8020 Graz  
[www.mobil-show.at](http://www.mobil-show.at)

