



Hoher Kontrast



Lightweight


Front- und
Backservice

Hohe
Bildwiederholrate


90° Eckmodul


Großer
Betrachtungswinkel

Optionale
Modulgrößen

LEDitgo Panther 2

Festinstallation – Outdoor

Die Panther-Serie bietet eine innovative LED-Lösung für anspruchsvolle Outdoor-Installationen – robust, energieeffizient und mit herausragender Bildqualität. Mit Pixelabständen von 2,9 mm bis 10,4 mm, einer Helligkeit von bis zu 10.000 nits und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 liefert sie selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gestochen scharfe Bilder.

Dank IP65-Zertifizierung ist sie bestens für den ganzjährigen Outdoor-Einsatz gerüstet, während Front- und Backservice sowie das Fastlock-System einen schnellen Service ermöglichen. Die Gehäusegrößen lassen sich flexibel kombinieren – auch als Eckmodule.

Mit einem Gewicht von nur 22,5 kg pro Panel ist die Panther-Serie außerdem rund 35 % leichter als herkömmliche outdoor LED-Module.

Technische Daten (für Modulgröße 1.000 x 1.000 mm)

Pixelpitch	Helligkeit (kalibr.)	Auflösung	Gewicht
2,9 mm	≤ 4.000 nit	336 × 336 px	22,5 kg

Kontrast	10.000:1	Farbtiefe	bis zu 16 Bit
Refreshrate	≥ 3.840 Hz	SMD-Typ	SMD1415 GW
Horiz. Blickwinkel	±140°	Vert. Blickwinkel	±160°
Scantyp	1/21	LED Treiberchip	ICN2153
Receivingcard	Novastar A5s+	Nennleistung	typ. 200 W, max. 600 W
Spitzenlast	1.200 W	Spannungsbereich	AC 210–240 V / 50–60 Hz
Stromanschluss	Seetronic TR1	Tiefe	83 mm
IP Klasse	IP65	Temperaturbereich	-20°C bis +60°C

Optionale Modulgrößen: 1.000 x 1.000 mm | 1.000 x 750 mm | 1.000 x 500 mm | 1.500 x 1.000 mm | 1.500 x 750 mm | 1.500 x 500 mm



Festinstallation – Outdoor | Alle Varianten im Vergleich

Produktdaten Modulgröße 1.000 x 1.000 mm	Panther 2	Panther 3	Panther 4	Panther 6	Panther 7	Panther 10
Pixelpitch	2,9 mm	3,9 mm	4,8 mm	6,25 mm	7,8 mm	10,4 mm
Helligkeit (kalibriert)	4.000 nit	4.500 nit	5.500 nit	6.500 nit		
Auflösung (1.000×1.000 mm)	336 × 336 px	256 × 256 px	208 × 208 px	160 × 160 px	128 × 128 px	96 × 96 px
Gewicht	22,5 kg					
Kontrast	10.000:1					
Farbtiefe	16 Bit					
Refreshrate	≥ 3.840 Hz					
SMD-Typ	SMD1415 GW	SMD1921 GW		SMD2727 GW		
Horiz. Blickwinkel	±140°					
Vert. Blickwinkel	±160°					
Scantyp	1/21	1/16	1/13	1/8	1/4	1/2
LED Treiberchip	ICN2153	ICN2152				
Receivingcard	Novastar A5s+					
Nennleistung	typ. 200 W, max. 600 W					
Spitzenlast	1.200 W					
Spannungsbereich	AC 210–240 V 50-60 Hz					
Stromanschluss	Seetronic TR1					
Tiefe	83 mm					
IP Klasse	IP65					
Temperaturbereich	–20°C bis +60°C					

Modulgrößen-Übersicht variable Parameter	1.000 x 1.000 mm	1.000 x 750 mm	1.000 x 500 mm	1.500 x 1.000 mm	1.500 x 750 mm	1.500 x 500 mm
Auflösung Panther 2	336 x 336 px	336 x 252 px	336 x 168 px	504 x 336 px	504 x 252 px	504 x 168
Auflösung Panther 3	256 x 256 px	256 x 192 px	256 x 128 px	384 x 256 px	384 x 192 px	384 x 128 px
Auflösung Panther 4	208 x 208 px	208 x 156 px	208 x 104 px	312 x 208 px	312 x 156 px	312 x 104 px
Auflösung Panther 6	160 x 160 px	160 x 120 px	160 x 80 px	240 x 160 px	240 x 120 px	240 x 80 px
Auflösung Panther 7	128 x 128 px	128 x 96 px	128 x 64 px	192 x 168 px	192 x 96 px	192 x 64 px
Auflösung Panther 10	96 x 96 px	96 x 72 px	96 x 48 px	144 x 96 px	144 x 72 px	144 x 48 px
Gewicht	22,5 kg	16,8 kg	11,2 kg	33,7 kg	25,3 kg	16,8 kg
Nennleistung	typ. 200 W, max. 600 W	typ. 150 W, max. 450 W	typ. 100 W, max. 300 W	typ. 300 W, max. 900 W	typ. 225 W, max. 675 W	typ. 150 W, max. 450 W
Spitzenlast	1.200 W	900 W	600 W	1.800 W	1.800 W	900 W
Anzahl Netzteile	4	3	2	6	3	3