



## FC\_P12 Teknik Özellikleri

### Piksel Özellikleri

1	Piksel aralığı	12 mm
2	Piksel yapısı	2R 1G 1B
3	Minimum izleme mesafesi	~6m

### LED Özellikleri

1	LED tipi	Oval TH LED
2	Kırmızı LED	628
3	Yeşil LED	520
4	Mavi LED	468

### Kabinet Özellikleri

1	Panel boyutu	yükseklik:576mm - genişlik:768mm - derinlik:128mm
2	Panel çözünürlüğü	dikey:96 yatay:128
3	Panel güç tüketimi	528 W (max)/m <sup>2</sup> 400 (ort) W/m <sup>2</sup>
4	Panel ağırlığı	50 kg
5	Parlaklık	6000 nit (cd/m <sup>2</sup> )
6	Parlaklık kontrolü	Otomatik
7	Görüş açısı	140° yatay - 60° düşey
8	Renk derinliği	16 bit
	Renk kapasitesi	4.4 trilyon renk
7	Piksel yoğunluğu	40.000/m <sup>2</sup>
9	Ekran yenileme frekansı	725Hz
10	Çalışma sıcaklığı	-40° ~ +60°
11	Çalışma nem oranı	10%—95%RH
12	Panel koruma sınıfı	IP65
13	Giriş gerilimi ve frekansı	220V AC 50-60Hz
14	Ekran Ömrü (%50 parlaklıkta)	>100.000 Saat ( ~10 yıl )
15	Veri ve video girişleri	DVI, VGA, S-Video, Composite
16	Data bağlantısı	Cat6
17	Uzaktan Yönetim	Dijital görüntü işleme yazılımı

Panel Yerleşimi	Panel Sayısı	Ekran Alanı	Ekran Ölçüleri	Toplam Ağırlık	Fiziksel Çözünürlük	Sanal Çözünürlük
1	1	0,44 m <sup>2</sup>	576 x 768 mm	50 kg	3072 piksel /ekran	12.288 piksel /ekran
2x2	4	1,77 m <sup>2</sup>	1152 x 1536 mm	200 kg	12.288 piksel /ekran	49.152 piksel /ekran
3x3	9	3,98 m <sup>2</sup>	1728 x 2304 mm	450 kg	27.648 piksel /ekran	110.592 piksel /ekran
4x4	16	7,08 m <sup>2</sup>	2304 x 3072 mm	800 kg	49.152 piksel /ekran	196.608 piksel /ekran
5x5	25	11,06 m <sup>2</sup>	2880 x 3840 mm	1250 kg	76.800 piksel /ekran	307.200 piksel /ekran
6x6	36	15,93 m <sup>2</sup>	3456 x 4608 mm	1800 kg	110.592 piksel /ekran	442.368 piksel /ekran
7x7	49	21,67 m <sup>2</sup>	4032 x 5376 mm	2450 kg	150.528 piksel /ekran	602.112 piksel /ekran
8x8	64	28,31 m <sup>2</sup>	4608 x 6144 mm	3200 kg	196.608 piksel /ekran	786.432 piksel /ekran
9x9	81	35,83 m <sup>2</sup>	5184 x 6912 mm	4050 kg	248.832 piksel /ekran	995.328 piksel /ekran
10x10	100	44,24 m <sup>2</sup>	5760 x 7680 mm	5000 kg	307.200 piksel /ekran	1.228.800 piksel /ekran

## OMİKRON ELEKTRONİK

Nilüfer Ticaret Merkezi 2. Bölge 636. sokak No:17 NİLÜFER / BURSA Tel:0 224 443 46 47 Fax: 0 224 443 43 52

E-mail : [omikron@omikronelektronik.com](mailto:omikron@omikronelektronik.com)