



LED WALL GYGAR

"มาตรฐานกันน้ำและฝุ่น IP65"
เลือกแบบ ขนาด ได้ตามใจคุณ

เทคโนโลยีอีกขั้นในการแสดงผลของป้ายประชาสัมพันธ์แบบดิจิทัลในขนาดที่เลือกได้ ที่จะช่วยให้ทุกๆ การนำเสนอเนื้อหาทำได้สะดวกรวดเร็วและง่ายดายน่าขึ้นกว่าป้ายในแบบก่อน ให้ความชัดเจนและเข้าถึงเนื้อหาได้ดีกว่า ด้วยหน้าจอการแสดงผลระบบ LED และแสดงผลได้ในทุกช่วงเวลาทั้งกลางวันและกลางคืน ด้วยการออกแบบการใช้ให้คงทนต่อการใช้งานในทุกๆ สภาพแวดล้อมทั้งแบบ Indoor และ Outdoor

รับประกันโดย สยามเทค แอนด์ ดีเวลลอป

รับประกันคุณภาพสินค้า และบริการโดยสยามเทคฯ ที่พร้อมให้บริการทั่วประเทศจากศูนย์ทั้ง 5 สาขา กรุงเทพฯ, เชียงใหม่, หาดใหญ่, ขอนแก่น, นครสวรรค์



Features

ความคมชัดสูง

แสดงผลทุกเนื้อหาด้วยความละเอียดด้วยระบบ LED เก็บครบทุกรายละเอียดของภาพ และสัมผัสได้ถึงความคมชัดและคงความงดงามได้เป็นอย่างดี

ทนต่อการใช้งาน

ด้วยหลอดภาพ LED คุณภาพสูง และการออกแบบสำหรับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทำให้อายุการใช้งานมีความร้อนได้ดี และมีความคงทน จึงทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

ใช้งานสะดวก

สามารถควบคุมและสั่งงานได้ง่ายผ่านคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเน็ตเวิร์ค ทำให้สามารถควบคุมได้ในระยะไกล พร้อมลำดับและสั่งแสดงหรือเปลี่ยนเนื้อหารายการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วตามต้องการ

Specifications : INDOOR

Model	P1.667	P1.923	P2	P2.5	P3	P4	P5
Module							
Pixel pitch (mm)	1.667	1.923	2	2.5	3	4	5
Module size (L) (mm)	200	200	128	160	192	256	320
Module size (H) (mm)	150	150	128	160	192	128	160
Pixel resolution (L)	120	104	128	160	192	64	64
Pixel resolution (W)	90	78	128	160	192	32	32
Pixel density (dots/sqm)	360000	270400	250000	160000	111111	62500	40000
Pixel configuration	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
LED Encapsulation	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD2121
Max power consumption (W/Module)	15	15	15	15	15	15	15
Cabinet							
Cabinet size (L) (mm)	400	400	512	640	576	512	640
Cabinet size (H) (mm)	300	300	512	640	576	512	640
Pixel Resolution of cabinet (L)	240	208	256	256	192	128	128
Pixel Resolution of cabinet (H)	180	1	256	256	192	128	128
Weight (kgs)	4	4	8	10	8	8	10
Drive type				Constant current			
Scan mode	1/30	1/26	1/32	1/32	1/32	1/16	1/16
Brightness (nits)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Brightness of white balance	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Pixel per cabinet	240x180	208x156	256x256	256x256	192x192	128x128	128x128
Best viewing distance	1.5-12m	2-15m	2-15m	2.5-20m	3-25m	4-30m	2-15m
Best viewing angles				(H/V): 160°/120°			
Temperature				-20 - +50°C			
Maximum Power consumption (W/sqm)				1000			
Operation humidity				10% - 95%			
IP (Ingress Protection)				32			
Power							
Working voltage				AC 110V ±10% or 220V ±10%			
Average power consumption				≤450W/ sqm			
Max power consumption				≤900W/ sqm			
Current (≤ mA (single LED))				20			
Main technical parameter							
Driving Components				MBI5151/MBI5152/MBI5153/ICN2153			
Refresh rate (≥ Hz)				3840			
Frame Frequency (≥ Hz)				360			
Grey scale				Each color ≥16384 grades			
Colors				16.7m colors			
MTBF				>5,000 hours			
Power switch				Automatic switch			
Display mode				1024x768			
Brightness adjustment				256 levels of each color (R/G/B) can be adjusted automatically and 100 levels of each color can be adjusted manually			
Input signal				RF S-Video etc.			
Control system				PCTV non-linear editing card + DVI display card + main controller card + optic transmission (optional)			
Mean Time Between Failure				>5,000 hours			
Life Span				>100,000 hours			
Out-of-Control Rate				<0.0001 hour			
Transmission distance				Network cable ≤100m, Optical fiber single mode fiber ≤15km, multimode fiber ≤500m			

Specifications : OUTDOOR

Model	P4	P5	P6	P8	P10(SMD)	P10(DIP)	P16(DIP)
Module							
Pixel pitch (mm)	4	5	6	8	10	10	16
Module size (L) (mm)	256	160	192	256	320	320	256
Module size (H) (mm)	128	160	192	128	160	160	256
Pixel resolution (L)	64	32	32	32	32	32	16
Pixel resolution (W)	32	32	32	16	16	16	16
Pixel density (dots/sqm)	62500	40000	27777	15625	10000	10000	3906
Pixel configuration	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
LED Encapsulation	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD3535	SMD3535	DIP346	DIP346
Max power consumption (W/Module)	25	25	25	25	25	25	25
Cabinet							
Cabinet size (L) (mm)	512	960	960	1024	960	960	1024
Cabinet size (H) (mm)	512	960	960	1024	960	960	1024
Pixel Resolution of cabinet (L)	128	192	160	128	96	96	96
Pixel Resolution of cabinet (H)	128	192	160	128	96	96	96
Weight (kgs)	4	10	8	32	30	30	32
Drive type				Constant current			
Scan mode	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4
Brightness (nits)	5500	5500	5500	6000	6000	6500	6500
Brightness of white balance	6000	6000	6000	6500	6500	7000	7000
Pixel per cabinet	128x128	128x128	96x96	128x128	96x96	96x96	96x96
Best viewing distance	4-30m	5-35m	6-45m	8-60m	10-70m	10-70m	16-120m
Best viewing angles				(H/V): 160°/120°			
Temperature				-20 - +50°C			
Maximum Power consumption (W/sqm)				1000			
Operation humidity				10% - 95%			
IP (Ingress Protection)				65			
Power							
Working voltage				AC 110V ±10% or 220V ±10%			
Average power consumption				≤500W/ sqm			
Max power consumption				≤1000W/ sqm			
Current (≤ mA (single LED))				25			
Main technical parameter							
Driving Components				MV16126D/MBI5124GP			
Refresh rate (≥ Hz)				1000			
Fram Frequency (≥ Hz)				360			
Grey scale				Each color ≥16384 grades			
Colors				16.7m colors			
MTBF				>5,000 hours			
Power switch				Automatic switch			
Display mode				1024x768			
Brightness adjustment				256 levels of each color (R/G/B) can be adjusted automatically and 100 levels of each color can be adjusted manually			
Input signal				RF S-Video etc.			
Control system				PCTV non-linear editing card + DVI display card + main controller card + optic transmission (optional)			
Mean Time Between Failure				>5,000 hours			
Life Span				>100,000 hours			
Out-of-Control Rate				<0.0001 hour			
Transmission distance				Network cable ≤100m, Optical fiber single mode fiber ≤15km, multimode fiber ≤500m			
Certificate				CE, ISO9001:2015, ISO 14001:2015, FCC			