



Interactive Presenter GYGAR E-Series



Model : IPG-55E / IPG-65E / IPG-75E /
IPG-86E / IPG-98E

หน้าจอแสดงผลแบบสัมผัสความละเอียดระดับ 4K ที่แท้จริง
เพิ่มประสบการณ์ที่มีคุณภาพสำหรับงานนำเสนอและงานสอน
ช่วยให้งานเป็นไปอย่างรวดเร็วและราบรื่น มาพร้อมกับโปรแกรม
การเขียนใช้งานง่าย ตอบทุกโจทย์ทุกระดับการใช้งานไม่ว่าจะเป็น
บริษัท องค์กร หรือหน่วยงานต่างๆ อีกทั้งยังสามารถนำเสนอ
จากโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตผ่านหน้าจอได้แบบไร้สาย ติดตั้ง
ง่ายทั้งแบบแขวนติดผนัง** หรือแขวนบนขาล้อเลื่อน

Features

Ultra HD Display

หน้าจอแสดงผลความละเอียดสูงสุดในระดับ 4K ให้ภาพที่คมชัดทุก
รายละเอียดและสีสันสดใส เมนูการใช้งานสัมผัสให้ความคมชัดและ
คงความงดงามได้แม้ในระยะใกล้

Faster with Dual CPU

ประมวลได้เร็วขึ้นกว่าเดิมถึงเท่าตัวด้วยหน่วยประมวลผลแบบคู่
ทำให้ทุกๆ การสั่งงานทำได้ไวขึ้นกว่าเดิม อีกทั้งรองรับการเล่น
ไฟล์วิดีโอระดับ 4K บนระบบแอนดรอยด์

Less Than 10 ms

ใช้งานได้อย่างราบรื่นด้วยตอบสนองต่อการสัมผัสได้อย่าง
แม่นยำและรวดเร็วกว่าทุกรุ่นที่เคยมีมาด้วยเวลาที่น้อยกว่า
10 มิลลิวินาที และน้อยกว่า 12 มิลลิวินาทีสำหรับขนาด 98 นิ้ว

Duo Operation Systems

สามารถเลือกใช้งานได้ตามความต้องการถึง 2 ระบบปฏิบัติการ
ทั้ง Android และ Windows* จึงทำให้สามารถใช้งานได้หลากหลาย
และรองรับการทำงานครบทุกรูปแบบ

Accessory



*Option

**อุปกรณ์การแขวน (Wall Mount) มาพร้อมกับตัวเครื่อง

***บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ

Specification

	Model	IPG-55E	IPG-65E	IPG-75E	IPG-86E	IPG-98E
Display	Size	55"	65"	75"	86"	98"
	Response Time	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
	Aspect Ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Display Area (mm)	1209.6 x 680.4	1428.48 x 803.52	1649.664 x 927.936	1895.04 x 1065.96	2158.848 x 1214.352
	Resolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
	Pixel Pitch (mm)	0.315 x 0.315	0.372 x 0.372	0.4296 x 0.4296	0.4935 x 0.4935	0.5622 x 0.5622
	Refreshing Frequency	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	120 Hz
	Display Color	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)
	Contrast Ratio	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1
	Viewing Angle	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	Panel/Backlight Unit	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED
	Air Gap	4 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
	Brightness with glass (typ)	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Brightness with glass (min)	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	
Life Time	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	
Audio	Sound Channel	2.0				
	Output Power	2 x 12W				
I/O Ports	HDMI IN	3				
	HDMI Out	1				
	USB 2.0	3 (Including 2 USB ports in front)				
	USB 3.0	3				
	Touch Out	2				
	VGA IN	1				
	Audio IN	1				
	Audio Out	1				
	SPDIF	1				
	LAN (RJ45)	1				
RS232	1					
Touch System	Sensing Type	Infrared Recognition				
	Touch Point	20 Points Touch				
	Minimum Object Size	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm
	Response Time	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 12 ms
	Accuracy	± 1.5 mm	< 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	1 mm
	Writing Height	3 mm	< 3 mm	< 3 mm	< 3 mm	3.5 mm
	Writing Double Colors with Double Pens Simultaneously	Support Double Pens Simultaneously				
	Surface Hardness	Toughened Glass with Level 7 of Mohs Standard				
Interpolation Resolution	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768	
Android System	System Version	Android 8.0				
	CPU	ARM Cortex Dual core A73 + Dual core A53				
	GPU	Quad core Mali G51				
	RAM	3 GB				
	ROM	16 GB				
Power	Power Requirements	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.0A	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.5A	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.5A	100 - 240V ~ 50/60Hz 5.5A	100 - 240V ~ 50/60Hz 6A
	Overall Power	300W	350W	350W	550W	600W
	Standby Power	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W
Physical Specifications	Key Location & Number	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1
	Dimension L x H x D (mm)	1269 x 773 x 86	1489 x 897 x 86	1710 x 1020 x 86	1957.2 x 1160 x 86	2244.7 x 1323 x 90.5
	Net Weight	26.75 kg	40.20 kg	51.75 kg	64.65 kg	101.5 kg
Environmental Conditions	Operation Temperature	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
	Operation Humidity	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH	10% - 90% RH
PC Module (Option)	Operation System	Windows				
	CPU	Intel Core i5 / i7 (Option)				
	RAM	DDR4 4 GB / 8 GB (Option)				
	Harddisk	SSD SATA 128 GB / 256 GB (Option)				
	Graphics	Integrated Intel HD Graphics / Independent Graphics GT730M / GTX850M (Option)				
	Chipset	Intel H110 Express				
	Sound Card	Integrated High Definition Audio Stereo				
	Networking	10 / 100 / 1000 M				
	Wi-Fi	802.11ac (2.4GHz / 5GHz)				
	USB 3.0	6				
	LAN (RJ45)	1				
	VGA Output	1				
	Earphone Output	1				
Microphone Input	1					
Display Port	1					
HDMI Output	1					

