



# GYGAR

## INTERACTIVE PRESENTER

### IPG : E-SERIES

MODEL :

IPG-65E / IPG-75E / IPG-86E / IPG-98E

หน้าจอแสดงผลแบบสัมผัส ความละเอียดระดับ 4K ที่แท้จริง เพิ่มประสบการณ์ที่มีคุณภาพสำหรับงานนำเสนอ และงานสอน ช่วยให้งานนำเสนอเป็นไปอย่างราบรื่นและรวดเร็วมาพร้อมกับโปรแกรมการเขียน ใช้งานง่าย ตอบทุกโจทย์ทุกระดับการใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นบริษัทองค์กร หรือหน่วยงานต่างๆ อีกทั้งยังสามารถนำเสนอจากโทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ตผ่านหน้าจอได้แบบไร้สายติดตั้งง่าย ทั้งแบบแขวนติดผนัง หรือแขวนบนขาล้อเลื่อน

### FEATURES



#### Ultra HD Display

หน้าจอแสดงผลความละเอียดสูงสุดในระดับ 4K ให้ภาพที่ครบทุกรายละเอียดและสีสดใส เมื่อบูการใช้งานสัมผัสให้ความคมชัดและคงความงดงามได้แม้ในระยะไกล



#### Faster with Dual CPU

ประมวลผลได้เร็วกว่าเดิมถึงเท่าตัวด้วยหน่วยประมวลผลแบบคู่ ทำให้ทุกๆ การสั่งงานทำได้ไวขึ้นกว่าเดิมอีกทั้งรองรับการเล่นไฟล์วิดีโอระดับ 4K บนระบบแอนดรอยด์



#### Less Than 10 ms

ใช้งานได้อย่างราบรื่น ด้วยตอบสนองต่อการสัมผัสได้อย่างแม่นยำและรวดเร็วกว่ากลุ่มที่เคยมีมา ด้วยเวลาที่น้อยกว่า 10 มิลลิวินาที และน้อยกว่า 12 มิลลิวินาที สำหรับขนาด 98 นิ้ว



#### Duo Operation Systems

สามารถเลือกใช้งานได้ตามความต้องการ ทั้ง 2 ระบบปฏิบัติการ ทั้ง Android และ Windows จึงทำให้สามารถใช้งานได้หลากหลาย และรองรับการทำงานครบทุกรูปแบบ

### ACCESSORIES



#### IPG-Screensharepro

- ✓ อุปกรณ์เชื่อมต่อ Notebook เพื่อนำเสนอแบบไร้สาย
- ✓ รองรับการส่งสัญญาณภาพ, เสียง และระบบควบคุม
- ✓ ใช้งานง่ายโดยไม่ต้องลงโปรแกรม
- ✓ รองรับการชาร์จได้พร้อมกัน 6 จอ



#### IPG-PC

- ✓ คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก เต็มประสิทธิภาพด้วย Intel processor
- ✓ รองรับการทำงานได้มากขึ้นด้วยระบบ Windows



#### IPG-Stand \*

- ✓ ขาตั้งล้อเลื่อน สำหรับหน้าจอขนาด 55"-86"
- ✓ เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีพื้นที่น้อย สามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก

\*หมายเหตุ : ไม่รวมหน้าจอและแขวนผนัง



Service and Warranty by Siamtech  
081 618 6780



# PECIFICATION

MODEL	IPG-65E	IPG-75E	IPG-86E	IPG-98E
<b>DISPLAY</b>				
Size	65"	75"	86"	98"
Response Time	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Aspect Ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Display Area (mm)	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
Pixel Pitch (mm)	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	120 Hz
Display Color	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)	1.07B (10bits)
Contrast Ratio	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1	1200 : 1
Viewing Angle	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Panel/Backlight Unit	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED	LCD IPS / DLED
Air Gap	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Brightness with glass (typ)	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2	350 cd/m2
Brightness with glass (min)	300 cd/m2	300 cd/m2	300 cd/m2	300 cd/m2
Life Time	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours	≥ 50000 Hours
<b>AUDIO</b>				
Sound Channel	2.0			
Speaker	2 x 16W			
<b>I/O PORTS</b>				
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			
<b>TOUCH SYSTEM</b>				
Sensing Type	Infrared Recognition			
Touch Point	20 Points Touch			
Minimum Object Size	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm
Response Time	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 12 ms
Accuracy	< 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	1 mm
Writing Height	< 3 mm	< 3 mm	< 3 mm	3.5 mm
Writing Double Colors with Double Pens Simultaneously	Support			
Surface Hardness	Toughened Glass with Level 7 of Mohs Standard			
Interpolation Resolution	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768
<b>ANDROID SYSTEM</b>				
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			
<b>POWER</b>				
Power Requirements	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	350W	350W	550W	600W
Standby Power	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W
<b>PHYSICAL SPECIFICATIONS</b>				
Key Location & Number	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1	Front Physical Key, 1
Dimension L x H x D (mm)	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	40.20 kg	51.75 kg	64.65 kg	101.5 kg
<b>ENVIRONMENTAL CONDITIONS</b>				
Operation Temperature	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
<b>PC MODULE (OPTION)</b>				
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	Intergrated High Definition Audio Stereo			
Networking	10 / 100 / 1000 M			
Wi-Fi	802.11ac (2.4GHz / 5GHz)			
USB	6			
LAN (RJ45)	1			
VGA Output	1			
Earphone Output	1			
Microphone Input	1			
Display Port	1			
HDMI Output	1			

\*\*\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ



บริษัท สยามเทค แอนด์ ดีเวลลอป จำกัด

16/60 ถ.ติวานนท์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 (สำนักงานใหญ่) โทร. 0-2582-2285 แฟกซ์: 0-25822286

Website : www.siamtech.biz | Facebook : Siamtech and Develop | Line ID : siamtech\_develop | Hotline : 081-618-6780

สาขาเชียงใหม่ โทร. 053-280-511 | สาขาขอนแก่น โทร. 043-468-582 | สาขาหาดใหญ่ โทร. 074-245-867-8 | สาขานครสวรรค์ โทร. 056-003-669

GYGAR