



\*ภาพสำหรับใช้ในโฆษณา

# Visualizer GYGAR

## GL GN Series

**Model : GL-843 / GL-845 / GN-40 / GN-60 / GN-60**

เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ 3 มิติ ตัวเครื่องดีไซน์ ร้อมดีไซน์โดดเด่น ตอบโจทย์การใช้งานไม่ว่าจะเป็นภาคธุรกิจ การศึกษา หรืองานนำเสนออื่นๆ ที่ใช้เอกสาร, วัตถุโปร่งใส วัตถุที่มีรูปทรง 3 มิติ, แผ่นฟิล์มเอ็กเรย์ ทำงานแบบ Real Time สามารถปรับความคมชัดได้อัตโนมัติ และสามารถบันทึกภาพ ลงหน่วยความจำ อีกทั้งยังใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อน

## Features

### โฟกัสที่รวดเร็ว

ทำให้ได้รายละเอียดของภาพครบถ้วน และมีความชัดเจน ตลอดการนำเสนอ แม้ในขณะที่ซูมเข้า-ออก เพื่อปรับมุมมอง ทำให้ทุกๆ การนำเสนอเป็นไปอย่างราบรื่น

### การเชื่อมต่อครบครัน

ตอบสนองทุกการเชื่อมต่อแบบดิจิทัลกับอุปกรณ์ต่อพ่วง ทั้งเข้าและออก ทำให้การเชื่อมต่อเป็นไปโดยง่ายไม่ยุ่งยาก

### คมชัดทุกภาพ

จุดรวมกอนบนภาพน้อยกว่า ทำให้ภาพที่แสดงผลสีสันสดใส มีความชัดเจน สมจริง และสบายตามากกว่า ด้วยเทคโนโลยี เซ็นเตอร์ CMOS ทำให้ทุกการแสดงผลคมชัด

### การแสดงผลแบบต่อเนื่อง

ด้วยอัตราการแสดงผลภาพ 30 ภาพต่อวินาที ทำให้การแสดงผล ราบรื่นและต่อเนื่องในทุกการเคลื่อนไหวไม่ติดขัด

### รับประกัน 2 ปี โดยสยามเทค

ด้วยรับประกันคุณภาพสินค้า และบริการโดยสยามเทค ที่พร้อม ให้บริการทั่วประเทศจากศูนย์ถึง 5 สาขา



\*\*\*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ

# Specification

Model	GN 40	GN 60	GN 80	GL 843	GL 845
<b>อุปกรณ์แสดงภาพ</b>					
อุปกรณ์สร้างสัญญาณ (CMOS)	1/4"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/3"
จำนวนจุดแสดงภาพ	8M Pixel	8M Pixel	8M Pixel	5M Pixel	5M Pixel
ความละเอียดภาพ	≥ 900 TV Lines	≥ 1,000 TV Lines	≥ 1,000 TV Lines	800 TV Lines	900 TV Lines
ระบบสัญญาณ (Native)	XGA, SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA, 720p, WXGA, 1080p
อัตราการจับภาพ	30 FPS	30 FPS	30 FPS	25 FPS	30 FPS
<b>ระบบการจัดภาพ</b>					
เลนส์	F=2.8, f=3.37	F=1.6-3.0, f=4.7-47	F=1.6-3.0, f=4.7-47	F=1.45-2.1, f=3.9-85.8	F=1.45-2.1, f=3.9-85.8
การขยายภาพ	10x Digital	12x Optical, 12x Digital	12x Optical, 12x Digital	22x Optical, 10x Digital	22x Optical, 10x Digital
การปรับความคมชัด	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ
ขนาดของแท่นเครื่อง	สูงสุด A3	สูงสุด A4	สูงสุด A4	สูงสุด 359x305 มม.	สูงสุด 359x305 มม.
การหมุนของหัวกล้อง	Gooseneck	Gooseneck	Gooseneck	แนวตั้ง 330 Degrees	แนวตั้ง 330 Degrees
การบันทึกภาพ / วีดีโอ	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ระบบควบคุมภาพ</b>					
ระบบการควบคุม (White Balance)	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ
ระบบปรับภาพเป็นขาว-ดำ	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบแสดงภาพเป็น Negative/ Positive	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบปรับสี	X	X	X	X	X
ระบบปรับแสง	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบการหยุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบแสดงภาพ 2 ภาพ (Split)	Live / Freeze	Live / Freeze	Live / Freeze	Live / Freeze	Live / Freeze
ระบบเก็บภาพในตัวเครื่อง	1,000 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	1,000 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	1,000 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	32 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	32 ภาพ (ในตัวเครื่อง)
เซ็นไฟส่องสว่างด้านบน	LED บนหัวกล้อง (30,000 ชม.)	LED บนหัวกล้อง (30,000 ชม.)	LED บนหัวกล้อง (30,000 ชม.)	LED 2 ข้าง (30,000 ชม.)	LED 2 ข้าง (30,000 ชม.)
กล้องไฟส่องสว่างด้านล่าง	X	X	X	Built-in LED (30,000 ชม.)	Built-in LED (30,000 ชม.)
<b>ระบบสัญญาณเข้า</b>					
คอมพิวเตอร์ (RGB)	1	1	1	2 (Loop in =1)	1
วีดีโอ (RCA)	X	X	X	1	1
สัญญาณเสียง (Audio Input)	1	1	1	3	2
ไมโครโฟน (Microphone)	1	1	1	1	X
HDMI	1	1	1	X	X
รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Wi-Fi	(Optional)	✓	✓	X	X
<b>ระบบสัญญาณออก</b>					
คอมพิวเตอร์ (HDMI)	1	1	1	X	1
คอมพิวเตอร์ (RGB)	1	1	1	2 (Loop in =1)	1
วีดีโอ (RCA) PAL/NTSC	X	X	X	1	1
เอสวีดีโอ (S-Video) PAL/NTSC	X	X	X	1	1
สัญญาณเสียง (Audio Output)	1	1	1	1	1
ระบบควบคุมผ่าน RS232	X	X	X	1	1
USB	Host x 3, Slave x 1	Host x 3, Slave x 1	Host x 3, Slave x 1	1	1
RJ45	X	X	X	X	X
SD Card Slot	1	1	1	X	X
<b>สภาพการใช้งาน</b>					
น้ำหนัก (ตัวเครื่อง)	2 KG.	2 KG.	2.4 KG.	2 KG.	2.5 KG.
รับประกัน	2 ปี	2 ปี	2 ปี	2 ปี	2 ปี



บริษัท สยามเทค แอนด์ ดีเวลลอป จำกัด

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

- Website : [www.siamtech.biz](http://www.siamtech.biz) - Facebook : Siamtech and Develop - Line ID : [siamtech\\_develop](https://www.line.me/@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**