



knowledge exchange power

Digital Visualizer

**CMOS Series**

GL812 / GL 842 / GL 2011 / GL 2011W / GL 2233W



- 1/3 Cmos** เทคโนโลยี CMOS
- Auto Focus** ปรับความคมชัดอัตโนมัติ
- True Digital** สัญญาณภาพระบบดิจิทัล
- 2Frames Live/Freez** 2 Frames Split แสดง 2 ภาพในหน้าจอเดียว
- Picture Save** บันทึกภาพลงคอมพิวเตอร์ได้
- Warranty** รับประกัน 2 ปี (ทุกรุ่น)

# CMOS Series



## Visualizer Specification

### Description

#### อุปกรณ์แสดงผลภาพ

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
อุปกรณ์สร้างสัญญาณ	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
จำนวนจุดแสดงผล	3.2 M Pixel	3.2 M Pixel	5 M Pixel	5 M Pixel	5 M Pixel
ความละเอียดภาพ	750 TV Line	750 TV Lines	750 TV Lines	750 TV Lines	750 TV Lines
ระบบสัญญาณภาพ (Native)	SXGA	SXGA	SXGA	SXGA, 720p, 1080p	SXGA, 720p, 1080p
อัตราการจับภาพ	25 FPS	25 FPS	25 FPS	30 FPS	30 FPS

#### ระบบการจัดภาพ

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
เลนส์	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6
การขยายภาพ	9x Optical 12x Digital	10x Optical 12x Digital	9x Optical 12x Digital	9x Optical 20x Digital	9x Optical 20x Digital
การปรับความคมชัด	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ
พื้นที่จับภาพและขนาดของแท่นวาง	สูงสุด 340 x 270 มม.	สูงสุด 342 x 269 มม.	สูงสุด 342 x 269 มม.	สูงสุด 340 x 270 มม.	สูงสุด 330 x 269 มม.
ขนาดของฐานกล้องไฟด้านล่าง	300 x 220 มม.	300 x 220 มม.	300 x 220 มม.	300 x 220 มม.	300 x 215 มม.
การหมุนของหัวกล้อง	แนวตั้ง 270 Degree	แนวตั้ง 270 Degree	แนวตั้ง 270 Degree	แนวตั้ง 270 Degree	แนวตั้ง 270 Degree
การบันทึกภาพ วีดีโอ	X	X	✓	✓ (SD Card)	✓ (SD Card)

#### ระบบควบคุมภาพ

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
ระบบการควบคุม (WhiteBalance)	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ
ระบบปรับภาพเป็นขาวดำ	X	X	✓	X	✓
ระบบแสดงภาพเป็น Negative/Positive	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบปรับสี	✓	✓	✓ (Video Scaler)	X	✓
ระบบปรับแสง	อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ
ระบบการหยุดภาพ	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบแสดงภาพ 2 ภาพ (Split)	Live/Freeze	Live/Freeze	Live/Freeze	Live/Freeze (PIP)	Live/Freeze (PIP)
ระบบเก็บภาพ	18 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	12 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	12 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)
เซนไฟส่องสว่างด้านบน	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 1 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)
กล้องไฟส่องสว่างด้านล่าง	Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)	Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)	Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)	Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)	Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)
จอแสดงผล	X	X	X	X	สี ขนาด 3.5"

#### ระบบสัญญาณเข้า

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
คอมพิวเตอร์ (RGB)	2	2	2	1	1
วีดีโอ (RCA)	X	2	1	X	X
เอสวีดีโอ	X	X	1	X	X
สัญญาณเสียง (Video Audio Input)	X	2	2	X	X
สัญญาณเสียง (PC Audio Input)	2	2	2	X	X
ไมโครโฟน (Microphone)	1	1	1	X	1
HDMI	X	X	X	1	1

#### ระบบสัญญาณออก

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
คอมพิวเตอร์ (HDMI)	X	X	X	1	1
คอมพิวเตอร์ (RGB)	2	2	2	1	1
วีดีโอ (RCA) PAL/NTSC	X	1	1	X	X
เอสวีดีโอ (S/Video) PAL/NTSC	X	1	1	X	1
สัญญาณเสียง (Audio Output)	1	1	1	1	X
ระบบควบคุมผ่าน RS232	X	1	1	X	X
USB 2.0	1	1 (USB Camera)	1 (USB Camera)	Host x2, Slave x1	1 (USB Camera)
รีโมทไร้สาย	1	1	Card Type	Support Tablet	Card Type
RJ45	X	X	X	1	1

#### สภาพการใช้งาน

	Education GL 812	Education GL 842	Professional GL 2011	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
AC100-240V, 50/60 Hz (DC12V adapter)	✓	✓	✓	✓	✓
กระเป๋	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำหนัก	5 kg.	5 kg.	5 kg.	5 kg.	6 kg.

\* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



knowledge exchange power

บริษัท สยามเทค แอนด์ ทีวีลิสต์ จำกัด

16/60 ถ.ติวานนท์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 0-2582-2285 แฟกซ์. 0-2582-2286

http://www.gygar.com