



knowledge exchange power

Digital Visualizer

CMOS Series

GL843 / GL 844 / GL 2011W / GL 2233W



- 1/3 Cmos** เทคโนโลยี CMOS
- Auto 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 843	Professional GL 844	Professional GL 2011W	Professional GL 2233W
อุปกรณ์สร้างสัญญาณ	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
จำนวนจุดแสดงผล	5 M Pixel	5 M Pixel	5 M Pixel	5 M Pixel
ความละเอียดภาพ	800 TV Lines	900 TV Lines	750 TV Lines	750 TV Lines
ระบบสัญญาณภาพ (Native)	XGA, SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA	SXGA, 720p, 1080p	XGA, SXGA, 720p, 1080p
อัตราการจับภาพ	25 FPS	25 FPS	30 FPS	30 FPS

ระบบการจัดภาพ

เลนส์	F=1.45-2.1, f=3.9-85.8	F=1.4-2.6, f=3.2-92.8	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6	F=2.0-2.8, f=3.8-45.6
การขยายภาพ	22X Optical 10X Digital	29X Optical 10X Digital	9X Optical 12X Digital	9X Optical 12X Digital
การปรับความคมชัด	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ
พื้นที่จับภาพและขนาดของแท่นวาง	สูงสุด 329 x 261 มม.	สูงสุด 347 x 273 มม.	สูงสุด 340 x 270 มม.	สูงสุด 344 x 369 มม.
ขนาดของฐานกลองไฟด้านล่าง	154 x 125 มม.	297 x 211 มม.	300 x 220 มม.	300 x 215 มม.
การหมุนของหัวกล้อง	แนวตั้ง 330 Degree	แนวตั้ง, แนวนอน 350 Degree	แนวตั้ง 270 Degree	แนวตั้ง 270 Degree
การบันทึกภาพ วีดีโอ	ผ่านคอมพิวเตอร์ทาง USB	ผ่านคอมพิวเตอร์ทาง USB	✓ (SD Card)	✓ (SD Card)

ระบบควบคุมภาพ

ระบบการควบคุม (WhiteBalance)	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ	อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ
ระบบปรับภาพเป็นขาวดำ	✓	✓	X	✓
ระบบแสดงภาพเป็น Negative/Positive	✓	✓	✓	✓
ระบบปรับสี	X	✓	X	✓
ระบบปรับแสง	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 (PIP)	Live/Freeze (PIP)
ระบบเก็บภาพ	32 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	20 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)	400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)
แขนไฟส่องสว่างด้านบน	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)	LED 1 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)
กลองไฟส่องสว่างด้านล่าง	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	LCD สี ขนาด 3.5"

ระบบสัญญาณเข้า

คอมพิวเตอร์ (RGB)	2 (Loop in = 1)	2	1	1
วีดีโอ (RCA)	1	1	X	X
เอสวีดีโอ	X	X	X	X
สัญญาณเสียง (PC Audio Input)	3	2	X	X
ไมโครโฟน (Microphone)	1	1	X	X
HDMI	X	X	1	1

ระบบสัญญาณออก

คอมพิวเตอร์ (HDMI)	X	1	1	1
คอมพิวเตอร์ (RGB)	2 (Loop in=1)	2	1	1
วีดีโอ (RCA) PAL/NTSC	1	1	X	X
เอสวีดีโอ (S/Video) PAL/NTSC	1	X	X	X
สัญญาณเสียง (Audio Output)	1	1	1	X
ระบบควบคุมผ่าน RS232	1	1	X	1
USB 2.0	1	1 (Connect to computer)	Host x2, Slave x1	Host x2, Slave x1
รีโมทไร้สาย	Card Type	Card Type	Support Tablet	Card Type
RJ45	X	X	1	1
PS/2	1	X	X	X

สภาพการใช้งาน

AC100-240V, 50/60 Hz (DC12V adapter)	✓	✓	✓	✓
กระเป๋	✓	✓	✓	✓
น้ำหนัก	2.35 kg.	5 kg.	5 kg.	5 kg.