

JAMES 4K White [Optical Motorized Screen]

จอร์รับภาพโปรเจคเตอร์ แบบมอเตอร์ไฟฟ้า เนื้อจอตัดแสง (ALR) รุ่น 4K White

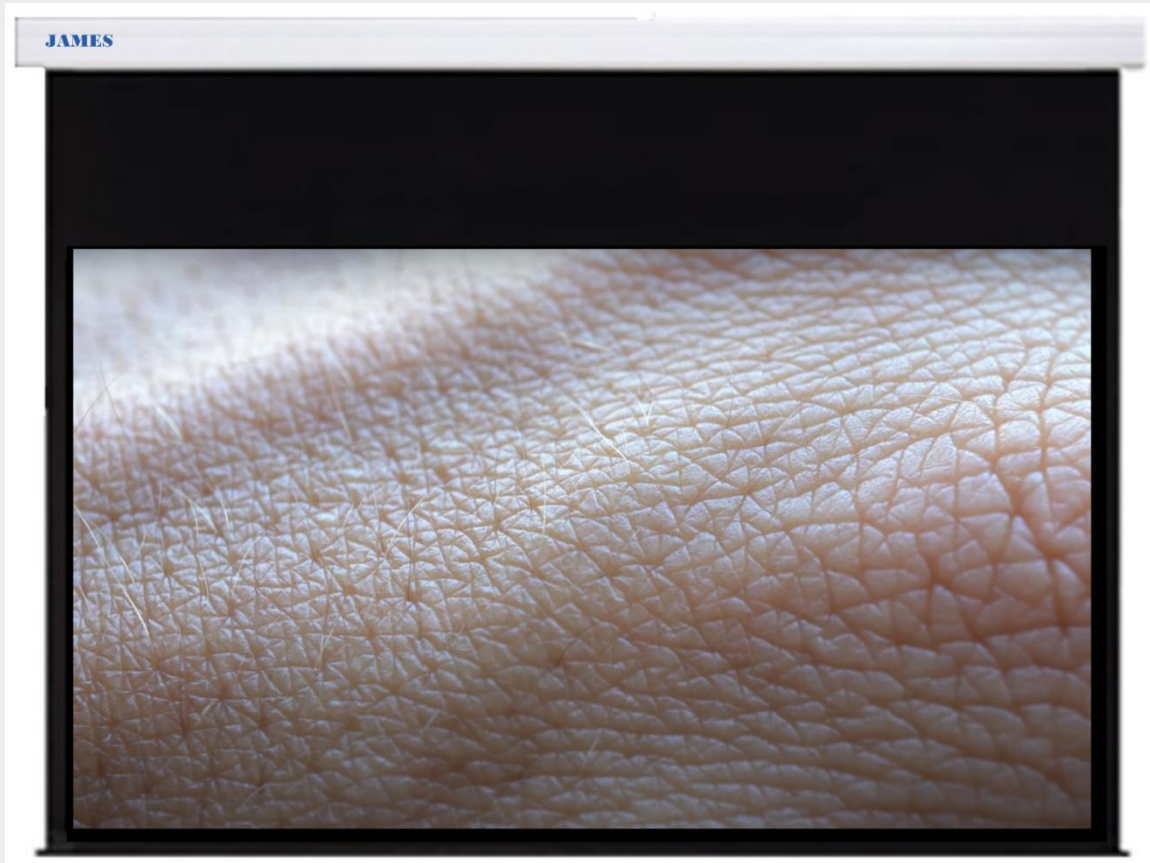
ความเป็นมา

เนื่องจากปัญหาการนำจอแบบสีขาว (Matte White) มาใช้งานในห้องที่มีแสงสว่างรบกวน เช่นห้องประชุม ห้องเรียน ห้องนั่งเล่น ที่ไม่ใช่ห้องป้องกันแสงเหมือนโรงภาพยนตร์ ทำให้ภาพหรือตัวอักษรมีสีซีดจางเนื่องจากการสะท้อนแสงและรับแสงทุกด้านแบบไร้ทิศทาง จึงทำให้หน้าจอขาดความคมชัด สีสิ้นซีดจาง มองไม่เห็น ภาพขาดความสวยงาม จึงเกิดการคิดค้นพัฒนาจอโปรเจคเตอร์แบบตัดแสงรบกวน (ALR) และเพิ่มการสะท้อน เพื่อเพิ่มความสว่างให้มี Brightness มากขึ้น คือมีความสว่างเนื่องจากสะท้อนแสงจากเครื่องโปรเจคเตอร์ไปยังด้านหน้าจอได้มากขึ้น และหักเหแสงรบกวนด้านบนหรือด้านข้างไม่ให้มาด้านหน้าจอ ซึ่งผลก็คือภาพมีความชัดเจนนมากขึ้น มีมิติความตื้นลึก ทำให้เห็นรายละเอียดของภาพรวมถึงตัวอักษร ชัดเจนขึ้น จึงเหมาะเพื่อมาทดแทนการใช้จอแบบสีขาวทั่วไปที่ภาพไม่ชัด

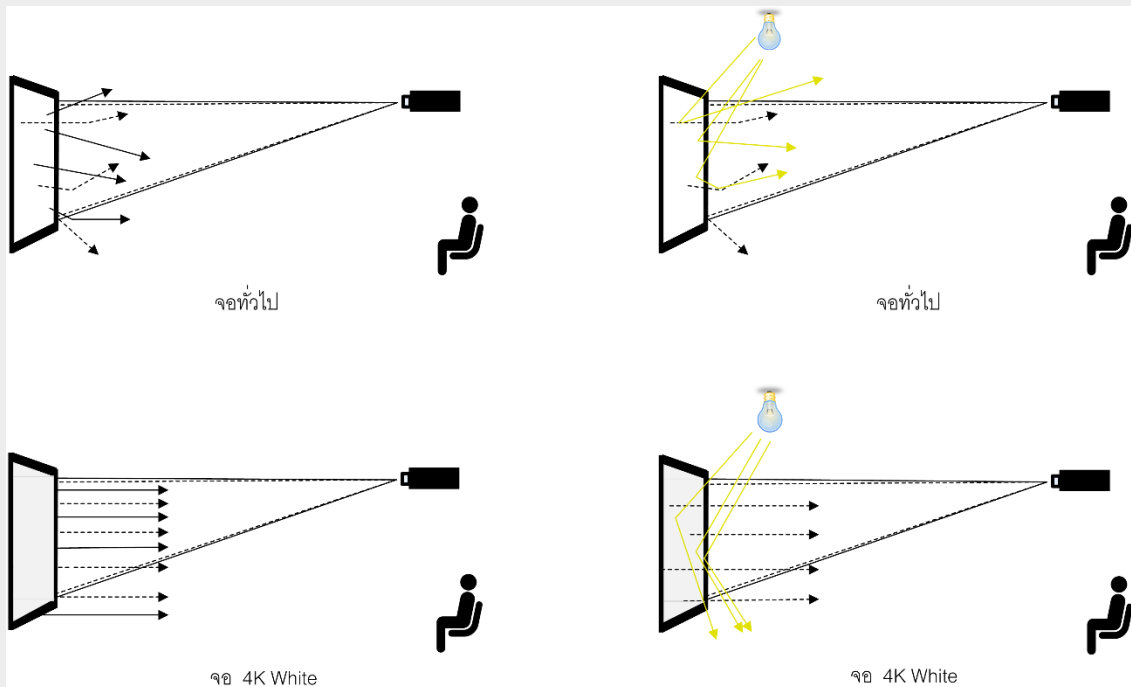
ลักษณะโดยย่อ:

- อัตราการขยายแสง (Gain) 5 เท่า มุมมองกว้างที่ 60 องศาจะเท่ากับ Gain 1
- เนื้อจอร์รับภาพทำจากวัสดุ PET ผิวจอแบบ Anti Light Rejection ผิวหน้าจอสีเงิน ด้านหลังเคลือบสีดำป้องกันแสงรบกวน จอมีความตึงเรียบ เกิดการย่นเป็นริ้วน้อยกว่าจอทั่วไป
- มีลักษณะหน้าจอที่หักเหแสงรบกวนจากหลอดไฟและแสงโดยรอบ เพิ่ม Brightness ทำให้ภาพสว่างขึ้น
- เพิ่ม Dynamic Range ทำให้ภาพมีความกระจ่าง แสงเจิดจ้าเป็นประกาย
- เนื้อจอมีความละเอียด ภาพมีมิติ รองรับความละเอียดของเครื่องฉายภาพ (Projector) ที่มีความละเอียดระดับ Full HD, 4K/UHD, 8K ได้ดี
- มอเตอร์เป็นแบบ Tubular สำหรับม้วนเก็บจอร์รับภาพ มีระบบป้องกันอัตโนมัติเมื่อเกิดความร้อนเกิน เลื่อนขึ้น-ลงได้เร็ว มี Limit Switch ตัดไฟเมื่อถึงตำแหน่งสูงสุดหรือต่ำสุดโดยอัตโนมัติ มีจุดปรับหมุนเพื่อปรับตั้งตำแหน่งการขึ้นลงสูงสุดและต่ำสุดของจอร์รับภาพ
- มีเนื้อจอสีดำ (Black Drop) ด้านบนสำหรับยึดระยะ เพื่อให้ได้ตำแหน่งที่ต้องการและช่วยให้ปรับระดับจอภาพให้ตรงตำแหน่งกับเครื่องโปรเจคเตอร์ ได้ง่าย สวยงาม
- กระจกจอทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา ออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้
- มีรีโมททั้งแบบสายและไร้สายแบบคลื่นวิทยุควบคุมการขึ้น-ลง และหยุดจากระยะไกลได้ทุกตำแหน่งและหยุดอัตโนมัติเมื่อถึงตำแหน่งที่ตั้งไว้ทั้งขึ้นและลง
- ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 Hz
- ใช้สำหรับโปรเจคเตอร์ ระยะฉายปกติ (Normal Throw) และระยะฉายไกล (Long Throw)

JAMES 4K White [Optical Motorized Screen]



ลักษณะรูปแบบการสะท้อน



JAMES 4K White [Optical Motorized Screen]

ขายึดกระบอ กจ อ



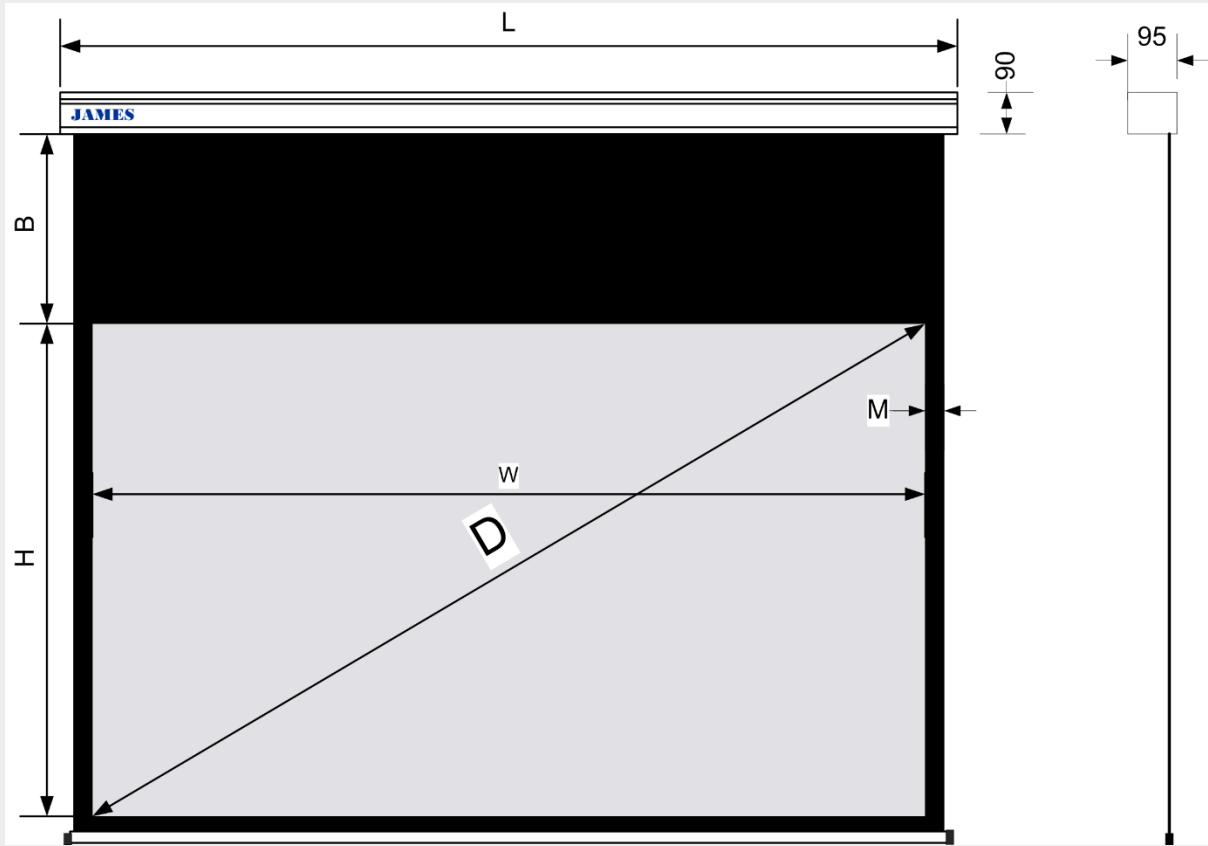
Tubular Motor



Wire and Wireless Remote



JAMES 4K White [Optical Motorized Screen]



Ratio 16:9, Unit:mm. (± 3 mm.)

Model	Diagonal (INCH)	Image		Border	Black Drop	Case Length
	D	W	H	M	B	L
E5-100-1609	100	2,214	1,237	80	300	2,450
E5-120-1609	120	2,656	1,494	80	300	2,895
E5-130-1609	130	2,860	1,680	60	300	3,051