

คู่มือ

ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย ร้านคอมไนน์
ที่อยู่ เลขที่ ๓๐ ซอยนายพิศ ถนนสุขยางค์
ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ๙๕๐๐๐
โทรศัพท์ ๐๘๔๓๙๗๔๑๒๓
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๙๐๐๗๐๑๐๑๐๒๑

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๐๐๐๘๖/๒๕๖๖
วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
ที่อยู่ ๑ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โทรศัพท์ ๐๗๓๒๐๓๖๓๐

ตามที่ ร้านคอมไนน์ ได้เสนอราคา ใ้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ ของกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)	๒	รายการ	-	๑๐๔,๐๐๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๙๗,๑๙๖.๒๖
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๖,๘๐๓.๗๔
(หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๔,๐๐๐.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- สถานที่ส่งมอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา -
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ

๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๓๙๗๘๔๘ ชื่อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ ของกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ

(นายระเด่น สมะแอ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

วันที่ ๑๓/ม.ค. ๒๕๖๖



ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ

(นางมัทธา ปิยอิสระกุล)

วันที่

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๓๙๗๘๔๘

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๑๑๔๑๐๖๖๒๙

**รายละเอียดแนบท้ายซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ของกองการศึกษา อบจ.ยะลา**

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1.	<p>เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ยี่ห้อ acer x1228i</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ - ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP - ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ - มีไฟเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไร้สายได้ - ความสว่างขนาด 4,500 ANSI Lumens Contrast 20,000 : 1 - ความละเอียด 1024*768 (XGA) - Input : VGA*1, HDMI*1 - อายุการใช้งานของหลอดภาพสูงสุด 15,000 ชั่วโมง - ปรับภาพค้างหมู่แนวตั้งอัตโนมัติ +/- 40 องศา - รับประกันตัวเครื่อง 3 ปี หลอดภาพ 1 ปี หรือ 1,000 ชม. 	2	เครื่อง	18,500.00	37,000.00
2.	<p>จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ VERTEX</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - จอฉายภาพแบบ VDO Format (4:3) - มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ - สามารถติดตั้งกับผนังเพดาน - มีขนาดเส้นทแยงมุม 180 นิ้ว หรือ 108 X 144 นิ้ว หรือ 110 X 147 ฟุต หรือ 9 X 12 ฟุต - จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ - ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ - เนื้อผ้า MATT WHITE - เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ FIBER ด้านหลังเคลือบสีดำ - มีสวิตช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและหยุดของจอภาพได้ - กระบอจจอสามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดานได้ 	2	เครื่อง	33,500.00	67,000.00
<p>(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ (นายระเด่น สะมะแอ)</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา-ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา (ลงชื่อ).....ผู้ขาย นางมทิศา ปิยอิสระกุล</p>					104,000.00

หมายเหตุ

- พัสดุดังกล่าวไม่มีผลิตในประเทศ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....นายศรายุทธ เล็กบางพงค์.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....นางสาวภาวิณี ทองเทศ.....)

BRIGHT, CLEAR,
AND WIRELESS



COM 9
Acer X1228i

Wireless Projection
XGA (1,024 x 768)
4,500 ANSI lumens
24/7 operation

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายระเด่น สมะแอ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ปลัดจังหวัดการแทน

(ลงชื่อ) นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ผู้ขาย

(นางมัทธา ปิยอิสระกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายศรายุทธ เล็กบางพงค์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภาวิณี

COM 9

Product Specifications

Model name	X1320BI
Projection system	DLP®
Resolution	XGA(1,024 x 768) Maximum WUXGA (1,920 x 1,200)
Brightness	4,500 ANSI Lumens (Standard) 3,600 ANSI Lumens (ECO),(Compliant with ISO 21118 standard)
Aspect ratio	4:3 (Native), 16:9 (Supported)
Contrast ratio	20,000:1 Dynamic Black
Throw ratio	1.94 ~ 2.16 (51"@2m)
Optical Zoom ratio	1.1X
Digital Zoom	2 X
Projection lens	F= 2.41~2.53, F= 21.85~24.01mm Manual Zoom & Focus
Projection Screen Size	23" ~ 300" (58cm ~ 762cm)
Projection Distance	1.0m ~ 11.8m (3.3' ~ 38.8')
Keystone Correction	+/-40° (Vertical, Manual & Auto)
Audio	3W Speaker x 1
Lamp Type	Phillips 220W
Lamp life	6,000 Hours (Standard), 10,000 Hours (ECO), 15,000 Hours (ExtremeEco)
Noise level	27 dBA (ECO)
Input interface	Analog RGB/Component Video (D-sub) x 1 HDMI (Video, Audio, HDCP) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1 Composite Video (RCA) x 1 USB (Type A) x 1, for wireless dongle
Output interface	DC Out (5V/1A, USB Type A) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1
Control interface	RS232 (D-sub) x 1
Dimensions	313 x 240 x 113.7mm (12.3" x 9.4" x 4.5")
Weight	2.75kg (6.06lb)

Feature Highlights

Expressive Display

- 4,500 lumens high brightness
- 20,000:1 Dynamic Black
- Acer LumiSense smart adjustment
- Acer BlueLight Shield
- Acer ColorBoost3D brings true-to-life color
- Acer ColorSafe II prevents color decay
- HDMI 3D

Enhanced Usability

- Wireless projection frees you from cable chaos (default)
- Hidden dongle design
- 3W built-in speaker
- 24/7 operation

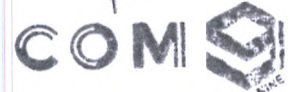
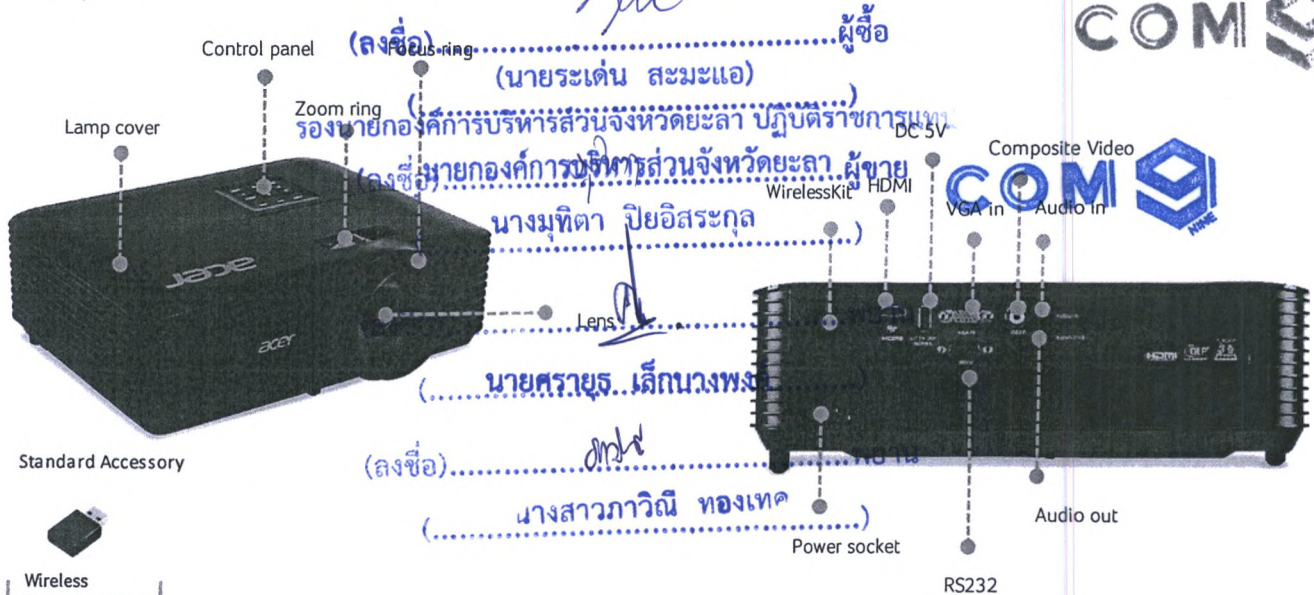
Installation Flexibility

- +/-40° (Vertical, Manual & Auto) Keystone
- Auto ceiling-mounted correction
- AC power on
- I/O power on

Eco-friendly Functionality

- Acer EcoProjection reduces power consumption up to 70%
- Up to 15,000 hours lamp life (ExtremeEco mode)

Product View



Wireless Projection

Paring with default Acer wireless dongle1, you will be able to skip the cable and project from your smartphone, laptop or PC via wireless signal. Screen Mirroring2 support allows quick and seamless screen-mirroring without installing extra app.

Wireless Projection

- 1 Wireless dongle is required for wireless projection. Wireless dongle is standard accessory.
- 2 Additional device must support Miracast technology.



BlueLightShield™



LUMISENSE

Acer BlueLightShield

Acer BlueLightShield allows users to lower levels of blue light to lessen the negative effects of blue light exposure. There are three levels of filter in projector suitable for different scenario. Each level also contains dynamic mechanism that will optimize the blue light level based on content. BlueLightShield can reduces up to 30% blue light and protect your eyes.

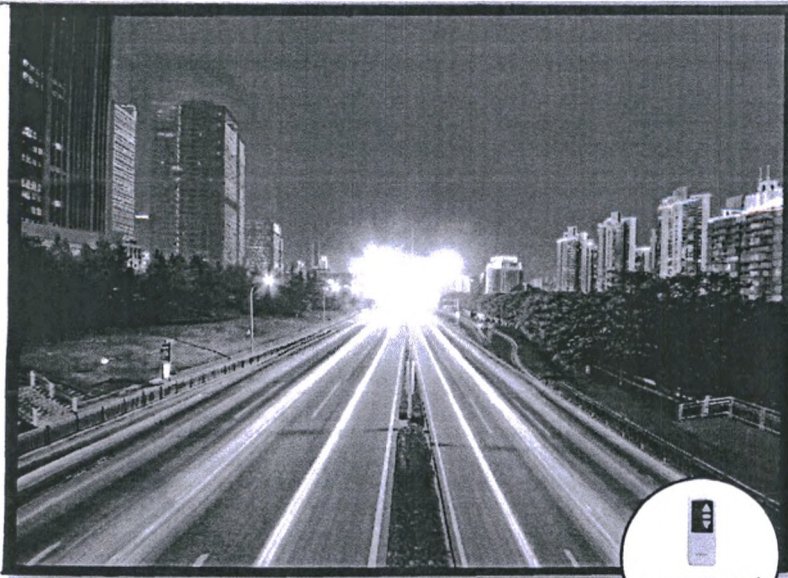
Acer LumiSense

LumiSense incorporates a clever content-aware process. It analyzes projected content frame by frame and dynamically adjusts image visibility to optimum levels. Thanks to LumiSense intelligent judgment and dynamic adjustment, all dark scenes are clearly displayed with no loss of detail.

VERTEX

PROJECTION SCREEN

VERTEX



MOTORIZED PROJECTION SCREEN

- เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดติดตั้งอยู่ภายในแกนจอที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง และจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
- สามารถตั้ง Limit Switch การหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นและลงสุดได้ทุกตำแหน่ง ทั้งกรณีใช้ Manual Switch และ Wireless Remote Control
- มีสวิตช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง
- เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้
- กรอบจอออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน
- ใช้ มอเตอร์ ชนิด Tubular motor มีความคงทนสูง มีระบบป้องกันการ Overload และตัดไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันความเสียหายของมอเตอร์
- สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 V. AC, 50-60 Hz
- ชุดควบคุมได้รับมาตรฐาน CE
- มี Wireless Remote Control เป็นอุปกรณ์เสริม
- เนื้อผ้าจอมีให้เลือก Matt White (Gain 1.2)

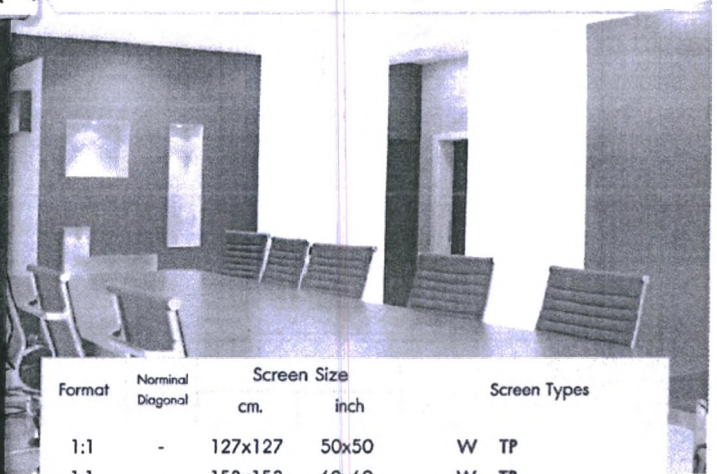
Available Screen Fabric

FRABIC	GAIN
MATT WHITE	1.2
HIGH GAIN	1.45
GLASS BEADED	2.8
3D SILVER	2.4
HIGH DEFINITION	3.0



รับประกันมอเตอร์ 3 ปี

* ขนาดข้างต้นนี้เป็นเพียงขนาดมาตรฐาน บริษัทฯยังสามารถผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้าด้วย



Format	Nominal Diagonal	Screen Size		Screen Types
		cm.	inch	
1:1	-	127x127	50x50	W TP
1:1	-	153x153	60x60	W TP
1:1	-	180x180	70x70	MO W TP
1:1	-	213x213	84x84	MO W
1:1	-	244x244	96x96	MO W

Format	Nominal Diagonal	Viewing Area		Screen Types
		cm.	inch	
4:3	60"	122x92	48x36	FL
4:3	80"	163x122	64x48	FL
4:3	84"	172x129	68x51	W
4:3	100"	204x152	80x60	MO W TP
4:3	120"	244x183	96x72	MO W TP EF
4:3	135"	275x206	108x81	MO W
4:3	150"	305x229	120x90	MO W TP EF
4:3	180"	366x274	144x108	MO W EF
4:3	200"	407x305	160x120	MO W EF
4:3	240"	488x366	192x144	MO
4:3	250"	508x381	200x150	MO EF
4:3	300"	610x460	240x181	MO EF
4:3	400"	813x610	320x240	MO

16:9	84"	186x105	73x41		FF
16:9	92"	204x115	80x45		FF
16:9	100"	222x125	87x49	MO W	FF
16:9	120"	266x150	105x59	MO W	FF
16:9	150"	332x187	131x70	MO W	
16:9	180"	399x224	157x88	MO	
16:9	200"	443x249	174x98	MO	
16:9	250"	554x312	218x123	MO	
16:9	300"	664x374	261x147	MO	
16:10	90"	194x121	76x48		
16:10	100"	216x134	85x53	MO W TP	
16:10	110"	237x148	93x58	MO	
16:10	120"	259x161	102x63	MO W TP	
16:10	135"	291x182	114x72	MO	
16:10	150"	324x202	126x80	MO W	
16:10	180"	389x243	153x96	MO	
16:10	200"	432x270	170x106	MO	
16:10	250"	540x338	213x133	MO	
16:10	300"	647x404	255x159	MO	

ชนิดของจอรับภาพ (Projection Screen Types)

- MO Motorized Projection Screens
- W Wall Projection Screens
- TP Tripod Projection Screens
- FL Floor Screens
- EF Eazy-Fold Screens
- FF Fixed Frame Screens

Wall Projection Screens



- เป็นจอรับภาพแบบแขวนมือตั้ง สามารถติดตั้งกับผนังเพดานได้ เหมาะสำหรับใช้งานหนัก
- เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำกันต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้
- เนื้อจอติดกับแกนเหล็กและใช้ระบบล็อกหมุน (Roller Lock) ล็อกแกนหมุนเพื่อป้องกันการติดขัดในการดึงเนื้อจอลงหรือม้วนเก็บในกระบอกจอ
- กระบอกจอและฝาปิดทั้งสองข้างทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ใช้ติดตั้งได้ทั้งกับผนังหรือเพดาน
- เนื้อผ้าจอมีให้เลือก Matt White (Gain 1.2)

Tripod Projection Screens



- เป็นจอรับภาพแบบขาตั้งและจอภาพม้วนเก็บในกล่องจอทำด้วยโลหะเหมาะสำหรับใช้งานหนัก
- เนื้อจอสีขาว ด้านหลังเคลือบสีดำกันต่อการฉีกขาด ทำจากวัสดุ Fiber Glass กันต่อการฉีกขาดและสามารถทำความสะอาดได้
- ขาตั้งจอรับภาพเป็นแบบสามขาทำด้วยโลหะแข็ง สามารถกางออกหรือหดเก็บได้มีเสาขาตั้งจอทำด้วยเหล็กแข็ง สามารถชักขึ้นหรือลดลงได้ โดยมีตัวล็อกเพื่อป้องกันความสูงของเสาอยู่คงที่ ตามที่ต้องการ
- ตัวกล่องจอรับภาพยึดติดกับเสาขาตั้งจอด้วยตัวล็อก ซึ่งจะล็อกได้อย่างแน่นไม่หลุดง่าย ตัวกล่องจอสามารถถอดแยกออกจากเสาขาตั้งจอได้ โดยการปลดตัวล็อก
- ตัวกล่องจอรับภาพยึดติดกับเสาขาตั้งจอ โดยกล่องจอรับภาพสามารถปรับขึ้นหรือลดลงได้เพื่อให้ได้ขนาดจอรับภาพที่ต้องการ โดยมีตัวล็อกติดอยู่กับเสาขาตั้งจอ เพื่อใช้การดึงจอภาพให้ตึงและล็อกเข้ากับเสาขาตั้งจอ ทำให้มั่นใจว่าจอภาพจะตั้งคอคดเวลาการใช้งาน
- มี Keystone Eliminator เพื่อไม่ให้เกิดภาพเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู
- มีระบบ Fingertip Tension Lock ที่ทำให้จอภาพได้ตึงเรียบและม้วนเก็บได้อย่างเรียบร้อย
- มีระบบ Cam Lock 11แกนหมุนป้องกันจอไม่ให้ถูกดึงหลุดออกจากแกนหมุน
- เนื้อจอผ้าให้เลือก Matt White (Gain 1.2)

Floor Screens



- เป็นจอรับภาพแบบตั้งพื้น สามารถม้วนเก็บในกระบอกจอ พร้อมหูหิ้วที่สามารถพกพาสะดวก
- เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ ให้ภาพที่ได้รับมีความละเอียดสูง คมชัด สวยงาม
- จอรับภาพมีระบบ Pneumatic Cylinders สามารถปรับขึ้นลงและสูงต่ำของจอได้ตามต้องการ
- เนื้อจอมี Back Drop สีดำ ด้านขอบ และ ด้านล่าง
- กระบอกจอทำจากวัสดุอลูมิเนียมอย่างดี หนักทน น้ำหนักเบา และสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

Easy-Fold Screens



- เป็นจอรับภาพชนิดขนย้ายสะดวกและติดตั้งง่ายพร้อมกล่องเก็บ
- เนื้อจอทำจากวัสดุอย่างดีให้ความยืดหยุ่นและทนทาน ทำความสะอาดง่าย
- สามารถเป็นจอรับภาพได้ทั้งฉายหน้าและฉายหลังขึ้นอยู่กับชนิดของผ้าที่ประกอบ
- เป็นจอรับภาพที่มีเนื้อจอตั้งเรียบและโครงจอทำด้วยอลูมิเนียมแข็งแรง
- สามารถพับเก็บลงในกล่องอลูมิเนียมอย่างดี
- สามารถประกอบเป็นจอรับภาพชนิดเคลื่อนที่ได้ ใช้ติดตั้งแบบแขวนและประกอบขาตั้ง
- เนื้อผ้ามีชนิด Matt White (ฉายหน้า) และ Cineflex (ฉายหลัง)

Fixed Frame Screens



- เป็นจอรับภาพชนิดยึดติดผนังแบบคงที่เหมาะสำหรับทำเป็น Home Theater
- เนื้อจอชนิด Hi-Definition-Gray ที่ช่วยเพิ่ม Contrast ของภาพ ทำให้ภาพที่ฉายออกมามีความคมชัด
- ขอบจอเป็นอลูมิเนียมสีดำ ช่วยเพิ่มความเด่นชัดของภาพ
- ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา ทนทาน



[Signature]
.....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)..... (นายระเด่น สมะแอ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ)..... นายกองคณาภิรักษ์ การบริหารส่วนจังหวัดยะลาผู้ขาย

(.....) นางมัทิตา ปิยอิสระกุล

[Signature].....พยาน

(.....) นายทรงธรรม เล็กบางพงค์

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....) นางสาวภาวิณี ทองเพ็ช

