

## מערכת משולבת לתיעוד הרצאות



**התלמידים יכולים להתמקד בהרצאות  
המורים יכולים לרתק את התלמידים  
בקלות וביעילות**







## מעברי תוכן

החלפת תוכן המסך, לוח מחיק אינטראקטיבי,  
שולחן עבודה מרחוק

HDMI1

HDMI2

HDMI3

HDMI4

VGA

Camera1

Camera2

Others



## הקלטה - הזרמה - העלאה

שלשה ערוצים + וידאו משולב

Content

Camera 1

Camera 2

Content

Camera 1  
Camera 2

## כיתה אינטראקטיבית מרוחקת



## הפעלת וידאו בזמן הקלטה

שיתוף תוכן, תקשורת דו כיוונית עם  
וידאו, אודיו והערות

# כלי ידידותי רב תפקודי לקיום הרצאות



בהתחברות למקרן אינטראקטיבי או לצגים שטוחים אינטראקטיביים, תוכלו להפעיל את התכונות המובילות באמצעו תפריט האייקונים האינטואיטיבי והידידותי למשתמש שעל גבי המסך **MA-XL 1**

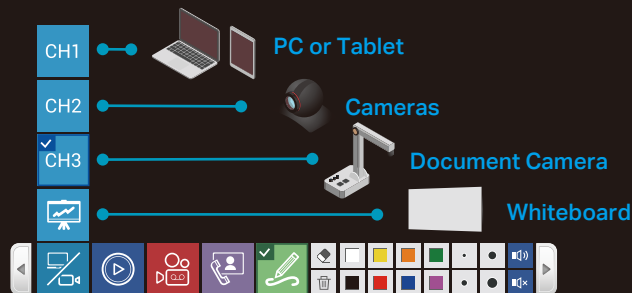
\* We recommend pre-test before purchase. HID USB mouse also supported.



## מעברי תוכן אינטראקטיבית

אייקונים על גבי המסך מאפשרים לכם לעבור בין תכנים שונים לאורך השיעור

\* Output images from the "MONITOR OUT" or "HDMI OUT" are converted to H.264. Sound channels are isolated from image switching. Sound channel output can be set separately by administration menu. MA-XL1 does not support HDCP. \* CH1 is recommended for PC input and CH2/CH3 for camera input use.



## פלייבק מידי

ניתן לנגן תוכן ווידאו מוקלט בבחירת התמונה המקבילה באינדקס



ניתן גם לנגן חלק קודם ממהלך הקלטה השוטף בעוד ההקלטה נמשכת

חזרה על חלקי ההדרכה שהוקלטו במהלך השיעור



## לוח מחיק אינטראקטיבי

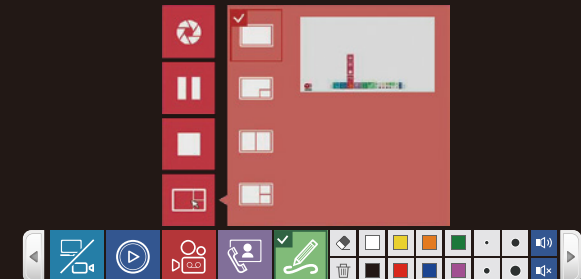
העירו הערות וסמנו במסך הראשי בכל ערוץ קלט, שמרו את השרטוט בנפרד לכל ערוץ

\* תלוי במסך האינטראקטיבי המחובר. אנו ממליצים לבדוק מראש לפני הרכישה



## הקלטה

קל להקליט ולצלם תמונות מסך, פשוט לחצו על האייקון. שנו את תסדיר ההקלטה במהלך השיעור



## אופטומיזציה של כיתות מרחוק שילוב שני אתרים מרוחקים באחד



### שיתוף פעולה בכיתות מרחוק



חלקו את אותו מסך אינטראקטיבי עם כיתה מרחוק ושתפו את ההערות והשרטוטים שלכם על המסך המשותף לשני החדרים. תוכלו לנהל שיעורים עם התלמידים שלכם המצויים במרחק אלפי קילומטרים כאילו היו אתכם באותו החדר

ניתן לחבר עד 100 לקוחות שיש להם את המערכת לשרת אחד \*  
ניתן לנהל רק שיעור אחד מרוחק בכל מועד נתון. הביצועים תלויים בסביבת הרשת. כדי לדון בדרישות הרשת ובשיקולי ביצועים. אנו ממליצים לבדוק מראש לפני הרכישה

## ידידותי לתלמידים למדו בכל זמן שתרצו, בכל מקום בו תהיו



### סטרימינג/העלאה

התרכזו בהרצאות במקום לבזבז זמן על סיכומים. צפו בהרצאות בשרת הענן בכל עת שתצטרכו. באמצעות סטרימינג חי תוכלו להשתתף בשיעורים מהבית או מכל מקום אחר. פרוטוקול סטרימינג תומך בשירותי סטרימינג צד ג' RTMP תואם YouTube. MA-XL1 רבים כגון בתמיכת SFTP/FTP גם לשירותי ענן LCS, כגון קלטורה.



מחייב שרת או שירותי ענן אשר תומכים ב RTMP \*  
פונקציית ההעלאה מחייבת שרת אשר תומך ב SFTP או ב FTP

הביצועים תלויים בסביבת הרשת \*



### שילוב שירות ענן ומערכות שילוב למידה

ניתן לשלב את עם פורטלים קיימים של מערכות ניהול למידה כגון מודל על מנת לאפשר לתלמידים גישה קלה לסרטים שהועלו

רמת האינטגרציה עשויה להשתנות בהתאם לספק מערכת הלמידה

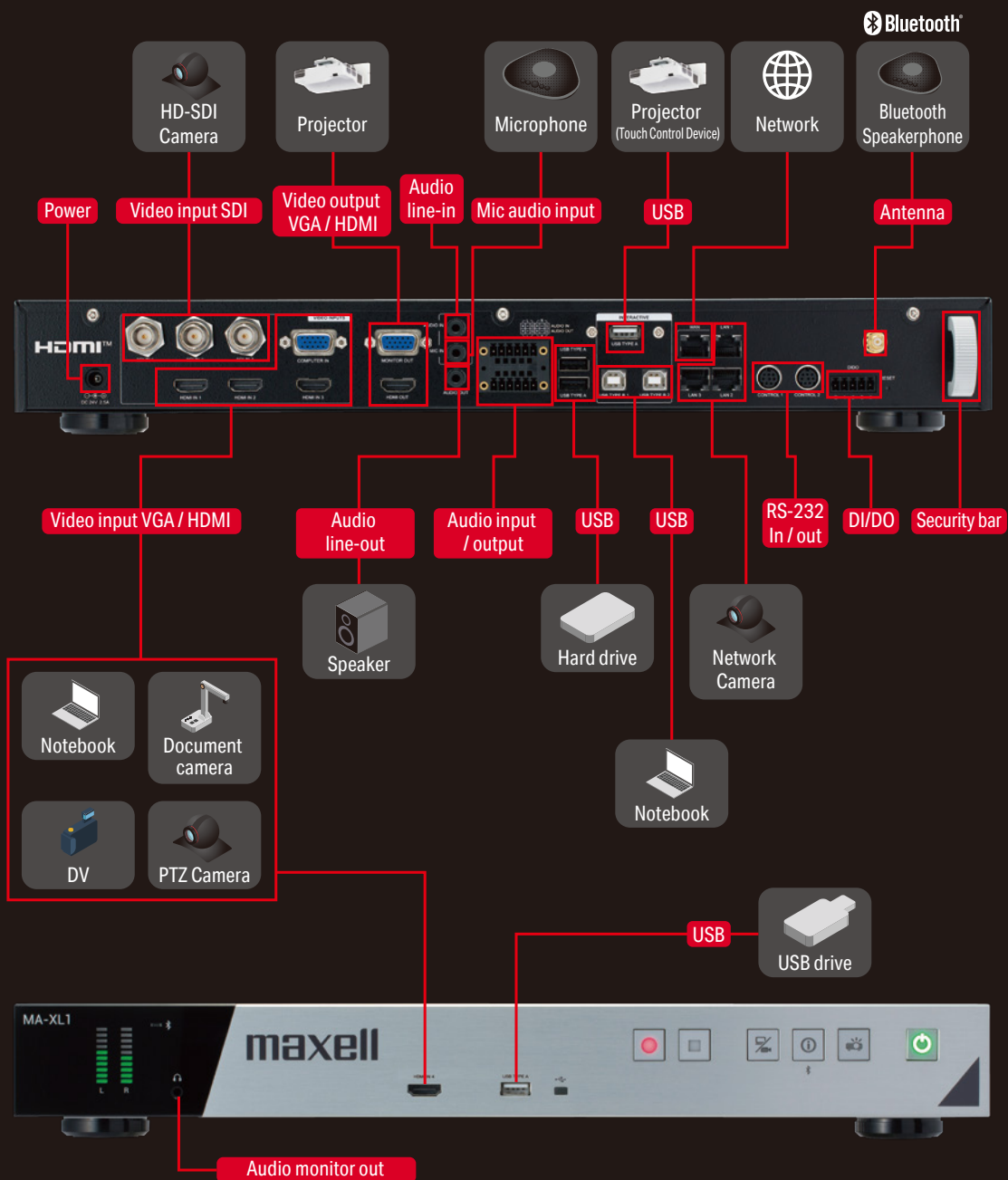
### תכונות ידידותיות נוספות למשתמש

- ניתן להפעיל באמצעות סמארטפון, טאבלט או עכבר.
- צלמו תמונות בסטרימינג חי באמצעות מצלמת הסמארטפון שלכם
- מורים יכולים לשלוט במחשב שלהם באמצעות המסך האינטראקטיבי המחובר
- הגדירו אינדקסים עם כותרות ותמונות באופן אוטומטי בעת ההקלטה על ידי צילום שקף מהמצגת

\*1 Windows PC (Windows 7 or higher) and PowerPoint 2006 or higher is required.

\*2 The scheduler cannot include cycling (repeating) event, only accept one-time event.

## Terminals



## Specifications

Model name		MA-XL1			
Mechanical	Form Factor	Standalone / Rack Mount	Status	Power (GREEN/RED)	1
Weight	w/o Rack Mount Bracket	Approx. 3.0kg (6.6lbs.)	Streaming Inputs	RJ-45 / IP	3
	with Rack Mount Bracket	Approx. 3.1kg (6.8lbs.)		Streaming Format	RTSP/RTP/RTMP
Dimension	w/o Rack Mount Bracket	430mm × 206mm × 60mm (16.9" × 8.1" × 2.4")	Streaming Outputs	Video Format	H.264 High/Main/Baseline
	with Rack Mount Bracket	480mm × 206mm × 60mm (18.9" × 8.1" × 2.4")		Audio Format	AAC-LC
Video Inputs	VGA	1	Max. Channels	3	
	HDMI	4		Streaming Format	RTMP/RTP
Supported Resolution	SDI	720P up to 1080P(60)	Video Format	H.264 High/Main/Baseline	
	SDI	720P(60) up to 1080P(30)		Audio Format	AAC-LC
Video Outputs	VGA	1	Supported Resolution	320x240 to 1080p (30)	
	HDMI	1		Supported Bitrate	300kbps up to 4Mbps
Audio Inputs	HDMI	4 (Stereo)	Max. Channels	2	
	Audio-in (3.5mm)	1 (Stereo)		Live Streaming × 1	
Audio Outputs	MIC-in (3.5mm)	1 (Mono)	Conference × 1		
	Phoenix Plug 1 × 6	1 (Stereo)			
Audio Outputs	Bluetooth RX *1	1 (Mono)	Storage	Internal HDD Capacity	1TB
	HDMI	1 (Stereo)		Storage File Format	MP4
Audio Outputs	Headset-out (3.5mm)	1 (Stereo)	External Storage	Export Files	Mixed × 1
	Audio-out (3.5mm)	1 (Stereo)		Independent × 3	
Ethernet	WAN	1	Power	DC 24V/2.5A	
	LAN	3		Power Consumption(Max.)	60W(Max.)
USB	Type-A	4	Operating Temperature	0-40°C	
	Type-B	2		Operating Humidity	10-90%RH
Control	CONTROL1 (RS232-out)	1	Included Accessories	Power adaptor, Power cord, Bluetooth Antenna, Balance line connector (2 units), DIDO connector, USB number keyboard stickers, Rack mount bracket (1 pair) + M4 x 6mm screw (8pcs), User's manual (concise), URL sheet	
	CONTROL2 (RS232-in/out)	1			
	DIDO Phoenix Plug 1 x 5	1			

\*1 Bluetooth microphone/speaker may not be suitable to record or reproduce high quality audio contents.

- Kaltura is a trademark of Kaltura Inc.
- Moodle is a trademark registered by Moodle.
- Youtube is a trademark of Google LLC.
- Powerpoint is a trademark of Microsoft Corporation.
- Internet Explorer is a trademark of Microsoft Corporation.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Maxell, Ltd. is under license.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

דוגמה למסך אדמיניסטרטור

שליטה והגדרה מדפדפן רשת

במהלך הרצאה

שליטה במצלמה בזמן אמת

בקרת תצוגה וסופר-אימפוזיציה

שינוי ערוצים ובקרת תפריט

בזמן ההתקנה

הקצאת מקור הערוץ

הגדרת העלאות

# maxell

Within, the Future

Maxell Europe Ltd.

Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, SL6 8YA, United Kingdom

[www.maxelldisplay.com](http://www.maxelldisplay.com)

June 2019 **MHP-E003** 062019

