

# VERTEX

## INTERACTIVE MULTIMEDIA DISPLAY

IL-3655-PRO | IL-3755-PRO | IL-3865-PRO | IL-3985-PRO



# INTERACTIVE MULTIMEDIA DISPLAY

IL-3655-PRO | IL-3755-PRO | IL-3865-PRO | IL-3985-PRO

## เปิดมิติใหม่ของจอรับภาพระบบสัมผัส กับ VERTEX Interactive Multimedia Display

ด้วยความคมชัดระดับ 4K และ สามารถสัมผัสพร้อมกันได้ถึง 40 จุด (Windows) 20 จุด (Android) ทำให้ VERTEX Interactive Multimedia Display เป็นเครื่องมือที่ช่วยเปิดโลกทัศน์ การเรียนการสอน หรือช่วยในการดำเนินธุรกิจของคุณให้ง่ายตายยิ่งขึ้น ทั้งขนาด 65", 75", 86" และ 98" มาพร้อมระบบ Anti Glare Tempered Glass และระบบ Eye Protection ช่วยในการถนอมสายตา ขณะการใช้งาน และยังให้มุมมองของภาพกว้างสูงสุดถึง 178 องศา ทำให้สามารถมองเห็นภาพในมุมมองกว้างได้มากขึ้น นอกจากนี้ยังรับรองความปลอดภัยได้ด้วยกระจก Tempered Glass ที่ให้ความคงทน และปลอดภัยเมื่อมีการแตกร้าว

### Simple Content Share

ช่วยในการแชร์ภาพแบบ Mirror จาก Smart Phone , Tablet หรือ Laptop ไปยัง VERTEX Interactive Multimedia Display ได้ง่าย ด้วย EShare App\* และ ยังสามารถใช้ควบคุมการ ชัดเขียน นำเสนองาน บนหน้าจอ VERTEX Interactive Multimedia Display ได้ด้วย

### VERTEX's Software

Software ที่มีคุณลักษณะพิเศษ ของ VERTEX Interactive Multimedia Display ที่ช่วยให้การนำเสนอ หรือ การเรียนการสอนของคุณให้ราบรื่นมากยิ่งขึ้น ทั้ง ฟังก์ชัน ช่วยการชัดเขียน การนำเสนอต่างๆ

### ช่องเชื่อมต่อที่หลากหลาย ตอบโจทย์ครบทุกการใช้งาน

VERTEX Interactive Multimedia Display มีช่องเชื่อมต่อที่หลากหลายครอบคลุมทุกฟังก์ชันการใช้งาน ไม่ว่าจะเป็น Display Port , HDMI , นอกจากนี้ ยังมีช่องเชื่อมต่อ USB สำหรับการเชื่อมต่อแบบ Touch Screen จากภายนอกได้ และ รองรับการใช้งานแบบ Touch Span ได้อีกด้วย



\* EShare เป็นบริการเสริม ที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานคู่กับ VERTEX Interactive Multimedia Display ได้

Model	IL-3655-PRO	IL-3755-PRO	IL-3865-PRO	IL-3985-PRO
Size	65"	75"	86"	98"
Type	a-Si TFT-LCD			
Aspect Ratio	16:9			
Backlight	Direct LED (D-LED)			
Resolution	3840 x 2160 (4K)			
Brightness	590nits			
Contrast Ratio	5000:1			
Viewing Angle	178°			
Colors	1.078 (10 bits)			
Glass Plate	AG (Anti-glare) tempered glass, Reflectivity<1%, 3mm thickness, Hardness Mohs 7, Bonding 0 gap			
Integrated Speakers	20W x 2			
Life (MTBF)	≥120,000H			
Touch Performance	Teachnology Infrared, Minimum Touch Object ≥ 1mm, Touch Precision 2mm, Positioning Precision < 2mm.			
Touch Durability	≥60,000,000 times. (More than 100,000 hours)			
Touch Points	40 point touch, 20 point writing			
Touch Tools	Fingers, pens or other untransparent objects			
Response Time	Single touch < 3ms, Dual touch < 7ms			
Light Resistance	Work normally under 80,000 lux illumination (Full daylight = 100,000 lux)			
OS Compatibility	Windows XP/7/8/10, Linux, Chrome OS, Mac OS, Android			
Touch Features	Driver-free, calibration-free, waterproof, dustproof, ultra-thin, light			
Power Supply	<2W, DC 5V±%, electric current <500mA			
Type	Build-in (Option)			
Resolution	8 Megapixel			
Field of View (FOV)	90°			
Microphone Array	6			
Front Input	HDMI x1 / USB Type-C x1 (DP1.2+Touch+USB 2.0+PD 15W+100Mbps) / Public USB-A 3.0 x3 / Touch USB-B 3.0 x1			
Rear Input	HDMI x2 / Touch USB-B 3.0 x1 (for HDMI) / USB Type-C x1 (Device mode: DP1.2+Touch+USB2.0+PD100W(MAX)+100Mbps(Optional), Host mode : USB3.0) / MIC x1 / Android USB-A 2.0 x1 / OPS USB-A 2.0 x1 / Public USB-A 3.0 x2 / RJ45 x1 (10/100/1000Mbps) / USB Type-C x1 / DP x1 / Touch USB-B 3.0 x1 (for DP) / Antenna x2 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax,2.4Ghz+5Ghz,BT 5.0) / RS232 x1			
Rear Output	HDMI x1 / Spdif (COAX) x1 / Earphone (3.5mm) x1 / RJ45 x1			
System Version	Android 11.0			
CPU	Cortex A73*4 + A53*4, 2.21GHz			
GPU	G52*8			
RAM	8GB DDR4			
ROM	64GB			
CPU	Intel Core i5			
Ram	8GB DDR4			
Storage	SSD 256GB			
Network	Ethernet 10/100/1000Mbps, Wifi IEEE 802.11b/g/n/ac, 2.4GHz+5GHz, Bluetooth 4.2			
In	Mic x1 / RJ45 x1 / WiFi antenna x2			
Output	HDMI x1 / DP x1 / Line Out (3.5mm) x1			
USB	USB-A 3.0 x 3 / USB-A 2.0 x 3			
Operation System	Windows 10 64bit			
Power Supply	AC input : 100-240V / 50-60Hz, 300W(Max), ≤0.5W (Standby)			

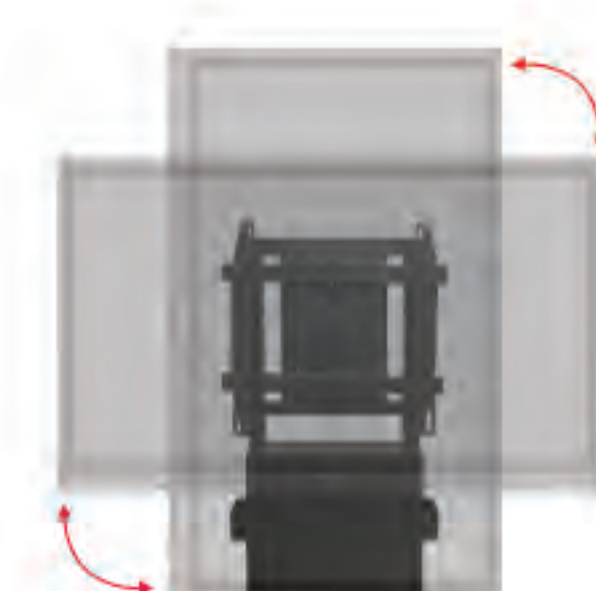
## OPTIONAL ACCESSORIES



Webcam Full HD Camera



ขาตั้งแบบล้อเลื่อน ( F Series )



ขาตั้งแบบพลิกหน้าจอได้



PC Module (OPS)

# VERTEX

INTERACTIVE MULTIMEDIA DISPLAY



VERTEX SUPPLY CO.,LTD.

E-mail : [info@vertex.co.th](mailto:info@vertex.co.th) <http://www.vertex.co.th>



Tel : 0-2938-1424

**VERTEX** is a trademark of Vertex Supply Co.,Ltd. Thailand, who has received ISO9001 certified under the global standard for quality management.