



98W62K (MT9950-K8A) INTERACTIVE 98"

กระดานจอภาพอัจฉริยะ ด้วยระบบสัมผัส ให้คุณสร้างสรรค์ประสบการณ์
ที่ดียิ่งขึ้น ทำให้คุณเหมือนอยู่ในโลกเสมือนจริง
Smart monitor with touch Let you create a better experience.
Make you feel like you are in a virtual world



คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ / Features



สัมผัสเรียบ

ให้ผู้ใช้เขียน วาด ข้อมูล ภาพและลบได้อย่างราบรื่น
บนหน้าจอโดยการสัมผัส ไม่ว่าจะด้วยมือหรือ
ด้วยปากกาอินฟราเรดแบบโต้ตอบ



แม่นยำเหมือนนาฬิกา

ซอฟต์แวร์ IR รับรู้ว่ามีความแม่นยำ
เป็นปากกา และ กระดาษ



ใช้มือควบคุมงานง่าย

ใช้นิ้วสลับไปมาระหว่างแอปพลิเคชัน
สามารถกดเพื่อซูมเข้า / ออกได้ และ เลิก
ทำการเปลี่ยนแปลงได้อย่างง่ายดาย



การเชื่อมโยง

การเชื่อมโยง LAN แบบคู่ รองรับ Android,
OPS (ระบบ Windows) และพีซีภายนอก
ทำให้สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้



4K Ultra HD

รองรับ 4k UHD Splicing, ภาพที่ละเอียด และ เสถียร,
สร้างภาพสร้างภาพที่สมูทรูปแบบ



แยกหน้าจอ

คุณสามารถสลับ ชุม หมุน หรือใส่คำอธิบายประกอบได้พร้อมกัน
และการสัมผัสสองทางยังเปิดใช้งานสี่ทิศทาง แยกจอนี้
จะช่วยให้นำเสนอได้ถึง 4 อุปกรณ์ในขณะเดียวกัน
ความคิดของคุณก็สามารถแบ่งปันได้



รายการ (Item)		พารามิเตอร์ (Parameter)	
พารามิเตอร์การแสดงผล Display	ขนาดจอแอลซีดี (Size)	98 นิ้ว	
	ประเภทแบ็กไลท์ (Backlight Type)	D-LED	
	ความละเอียด (Pixels)	3840 x 2160 (pixels)	
	ความสว่าง (Brightness)	400cd/m ² (min.), 500cd/m ² (typ.)	
	อัตราความคมชัด (Contrast Ratio)	1200 : 1 (typ.)	
	อัตราการตอบสนอง (Response Time)	8ms (typ.)	
	ระยะพิทช์พิกเซล (Pixel Pitch)(mm)	0.5622 (H) X 0.5622 (V)	
	มุมมอง (Viewing Angle)	178°(H) / 178°(V)	
	อายุการใช้งาน (Lifetime)	30,000 Hrs (min.)	
	ขอบเขตสี (Color Gamut) (X% NTSC)	70%	
	พื้นที่มุมมอง (View Area) (mm)	2158.85 (H) x 1214.35 (V)	
	สีที่แสดง (Display Colors)	1.07B (10bit)	
พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า Electrical	ชิปเซ็ต (Chipset)	MT9950	
	CPU	สถาปัตยกรรม (Architecture)	Cortex A73
		ความถี่ในการทำงาน (Working Frequency)	1.8 GHz Quad Core
	GPU	MaliG52 MP2	
	ความจุหน่วยความจำใน (RAM)	4+0.5GB LPDDR4 (8+0.5GB LPDDR4 Optional)	
	เวอร์ชันของระบบ (OS)	32GB eMMC (64GB Optional)	
	ความต้องการพลังงาน (Power Requirements)	Android 9.0	
	พลังงานสูงสุด (ไม่มี OPS) (Power Consumption Without OPS)	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz	
	พลังงานสแตนด์บาย (Standby Condition)	480W	
	กำลังขับเสียงเอาท์พุต (Audio Output Power)	<0.5W	
	กำลังขับเสียงของชิปโฟลเฟอร์ (Audio Output Power)(Optional)	2 x 15W/8Ω	
	พลังงาน OPS (OPS Power)	15W/8Ω	
			DC 18V/5A
อินเทอร์เฟซแบบบอร์ด Interface	HDMI - IN	X2	Version : HDMI 2.0 Up to 3840 x 2160@60Hz HDMI1 Support ARC function
	DP - IN	X1	Version : DP1.2a Up to 3840 x 2160@60Hz
	VGA - IN	X1	Interface : DB15 Up to 1920 x 1080@60HZ
	USB 2.0	X1	Support images, Music, Video file, Playback, Only Can Use This USB Port to Upgrade. Interface : USB2.0 Type-A
	USB 3.0	X2	Support images, Music, Video File Playback. Upgrade are Not Supported Interface : USB3.0 Type-A
	Touch - USB	X1	Touch interface for HDMI 1 /HDMI 2 / DP / VGA Interface : USB3.0 Type-B
	LAN	X2	10M / 100M / 1000M Base-T Support internet Switch, to OPS (10M/100M/1000M), to Android (10M/100M) Interface : RJ45
	MIC - IN	X1	Can Mix the MIC input And other input Source to SPK OUT Interface : Ø3.5mm mini
	Audio - IN	X1	Input level : 0.2-2Vrms Interface : Ø3.5mm mini
	RS232 - IN	X1	Interface : DB9
	HDMI - OUT (Optional)	X1	all Signal Can Be Loop - Outed Max Resolution : 3840x2160@60Hz Version : HDMI 2.0
	SPDF - OUT	X1	Max Speed : 16 Mbps Interface : Optical
	Audio - OUT	X1	Output Level: 110±40mVrms (@500mVrms,1KHZ) Interface : Ø3.5mm mini interface
	OPS - (Optional)	X1	Interface : อินเทอร์เฟซมาตรฐาน (JAE)

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

98W62K (MT9950-K8A)

รายการ (Item)		พารามิเตอร์ (Parameter)	
อินเทอร์เฟซด้านหน้า Front Interface	Type - C	X2	Power output : 60W(20V/3A) Up to 3840 x 2160@60Hz Support DRP mode Interface : Type-C
	Public - USB	X2	Version : USB3.0 Interface: Type-A
	Touch-USB	X1	Touch interface for HDMI Interface : USB3.0 Type-B
	HDMI - IN	X1	Version : HDMI2.0 Up to 3840 x 2160@60Hz
เทคโนโลยีการสื่อสาร ไร้สายระยะสั้น NFC Near Field Communication	มาตรฐาน (Standard)	ISO/IEC 14443 A / ISO/IEC 14443 B	
	ประเภทการ์ดสนับสนุน	MIFARE FelIca	
	ระยะการอ่าน-เขียน (Read-write distance)	<30mm	
	ความเร็วในการอ่าน / เขียน (Read/write speed)	106 To 424kbps	
	เวลาในการตอบสนองของทรานแซคชัน (Read and write latency)	<100ms	
ไวไฟ มาตรฐาน WiFi Standard	ชิปเซ็ตหลัก (Main Chipset)	Mediatek MT7668BU	
	ความถี่ในการทำงาน (Operating Frequency)	2.4GHz/5GHz	
	มาตรฐาน WIFI (WI-FI Standard)	802.11a/b/g/n/ac	
	บลูทูธ (Bluetooth)	2.1+EDR/4.2/5.0	
ไวไฟคู่ ตัวเลือกเสริม Dual WiFi Optional	ชิปเซ็ตหลัก (Main Chipset)	Mediatek MT7668BU+Realtek RTL8822BU	
	ความถี่ในการทำงาน (Operating Frequency)	2.4GHz/5GHz	
	ไวไฟมาตรฐาน (WI-FI Standard)	802.11a/b/g/n/ac	
	บลูทูธ (Bluetooth)	2.1+EDR/4.2/5.0	
พารามิเตอร์กล้อง Camera	พิกเซล (ขนาดพิกเซล)	1300W	
	มุมมองเลนส์ (FOV)	DIAGONAL	78°
	พิกเซล (Array Size)	MJPEG : 3840 x 2160 (12fps), 4139 x 3104 (8fps) 1280 x 720 (30fps), 1920 x 1080 (30fps)	
พารามิเตอร์ ไมโครโฟนอาร์เรย์ Array Mic	จำนวนอาร์เรย์ (Array quantity)	6-Mic	
	รับพื้นที่ (Pick up Area)	8m (Angle : 45°~135°)	
	ระบบตัดเสียงสะท้อน (AEC)	รองรับ (Support)	
	เพิ่มอัตราอัตโนมัติ (AGC)	รองรับ (Support)	
	การเพิ่มประสิทธิภาพการพูด (Speech Enhancement)	รองรับ (Support)	
	ความสามารถในการระงับสัญญาณรบกวนในสภาวะคงที่ (Steady - State Noise Suppression Capability)	20dB	
	ความไว (Sensitivity)	-26 (DB, DBFS@1kHz 1Pa)	
	รูปแบบสัญญาณเอาต์พุต (Output signal)	สัญญาณ USB (USB Output)	
พารามิเตอร์การสัมผัส Touch	ข้อมูลจำเพาะของระบบสัมผัส (Sensing Type)	เฟรมสัมผัสอินฟราเรด (Infrared Touch Frame)	
	ข้อมูลจำเพาะของกระจก (Surface Protection)	4.0mm Toughened Glass	
	จำนวนจุดสัมผัสสูงสุด (Infrared Touch)	20 จุด (20 Points)	
	การแก้ไข ความละเอียด (Interpolation Resolution)	32768 x 32768	
	ความแม่นยำของการสัมผัส (Touch Accuracy)	พื้นที่สัมผัสตรงกลาง 90% คือ ±1mm (±1mm)	
	อัตราการตอบสนอง (Response Time)	≤10ms	
	โหมดเอาต์พุต (Output Mode)	มาตรฐาน (HID Standard)	
	รูปแบบการคลิก (Theory Clicks)	ไม่จำกัด (Unlimited)	
	ศูนย์กลางสัมผัส (Minimum Touch Object)	สัมผัสครั้งเดียว ≥ 1.6mm. (Single touch ≥1.6mm) สัมผัสหลายครั้ง ≥ 2mm. (Multiple touch ≥2mm)	
	ประเภทการเชื่อมต่อ (Connect Type)	USB 2.0 เต็มสปีด (USB2.0 Full Speed)	
	แรงดันไฟ (Voltage)	DC+5V±5%	
	การใช้พลังงาน (Power Consumption)	≤2W	
	Windows 10/8/7, Android	รองรับหลายจุด (Multiple Touch)	
	Windows XP, Linux, Mac OSX, Chrome	รองรับ (Single Touch)	
	ขนาดโหลอะไหล่ (กว้าง x ลึก x สูง) (Product Size/W x D x H)	2237.9 mm x 139.6 mm x 1318.8 mm	
	ขนาดแพคเกจ (U/D/L/R)	U:18.6 mm , L/R :18.8 mm , D:44.3 mm	
	ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กว้าง x ลึก x สูง) (Package Size / W x D x H)	2505 mm x 415 mm x 1620 mm	
วัสดุตัวเครื่อง (โครงหน้า/โครงหลัง) (Housing Material)	โปรไฟล์อลูมิเนียม / แผ่นโลหะ (Aluminum/Metal plate)		
สีตัวเครื่อง (Housing Color)	แบล็ค แอนด์ ดาร์ก เพิวเตอร์ (Black&Dark pewter/Black)		
รูยึดผนัง (VESA)	รูสกรู 4-M8 800mm x 600 mm (4-M8 Screw Hole 800 x 600 mm)		

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

98W62K (MT9950-K8A)

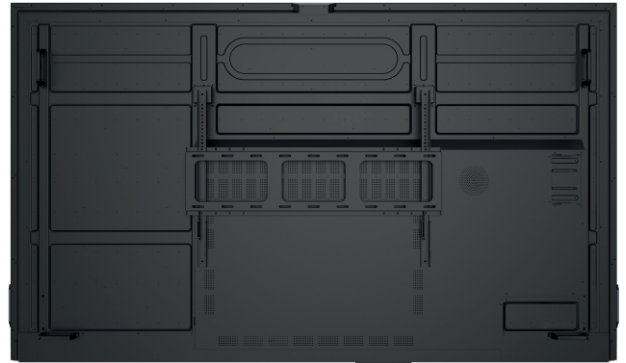
รายการ (Item)	พารามิเตอร์ (Parameter)	
อุปกรณ์เสริม Accessories	รีโมทคอนโทรล (Remote Control)	X1
	ปากกาสัมผัส (Touch Pen)	X2
	สายไฟ 3 ม. (Power Cord)	X1
	สาย USB A-B ยาว 3 ม. (USB A-B Cable)	X1
	สาย HDMI 3 ม. (HDMI Cable)	X1
	ฉลากใบรับรอง (Qualified Certificate Label)	X1
	คู่มือคำแนะนำ (Instruction)	X1
	ใบรับประกัน (Warranty Card)	X1
ขายึดติดผนัง (Wall Mount)	X1	
ออฟชั่น Optional	ไอพีเอส (IPS) CPU I7 - 10700 RAM : 8 G SSD : 256 G	

ขนาดการแสดงผล / Display Dimensions

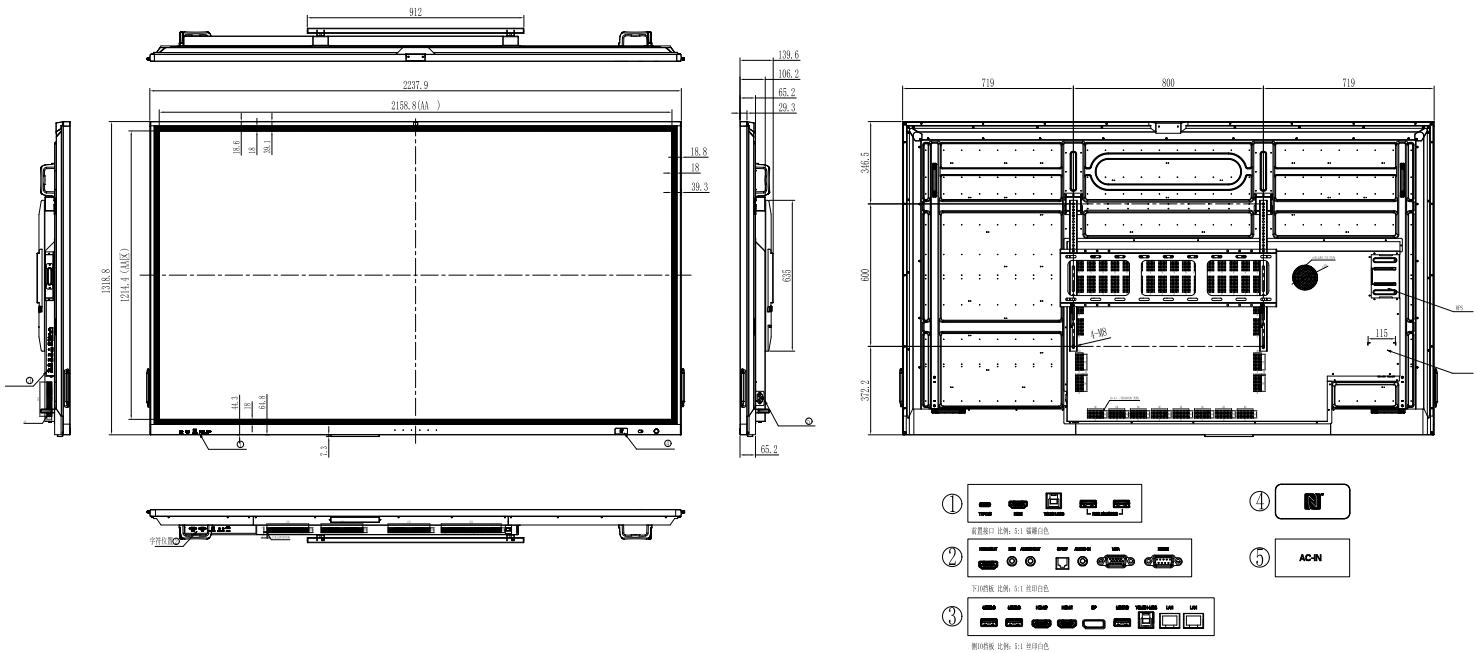
ด้านหน้า / Front



ด้านหลัง / Back



หมายเหตุ : รูปภาพใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น โปรดดูที่เครื่องจริง (The picture is for reference only, specific to prevail in kind.)



AZZA SALES (THAILAND) CO., LTD.

5 Borommaratchachonnani 81, Chimplee, Taling Chan, Bangkok 10170
 Identification Number : 0105565036975
 Tel. 099-151-5951 (Bell)
 www.azza.co.th
 info@azzasales.com

Agent :