azza W82B-B : Intelligent Revolution Unlock on Android 15



Google EDLA CERTIFIED

Android 15

Google Play

Features

- Built-in NFC module.
- Built-in 8 MP Camera (Digital zoom ≥2X), 8-mic array.
- Support High-Res Photo mode 48M (PIMX586 Sony Sensor) 8000x6000 pixels
- 4K UI display.
- Built-in Android system and Slot-in port OPS module via standard JAE 80-pin connector.
- 8K Video Decoding: Supports 8K@60fps video decoding in H.265/VP9/AV52 formats and 8K@30fps video encoding.
- The longest service time 18 Hours×7 days
- Wi-Fi 5, BT 5.0 (Wi-Fi 6 Optional)
- Google EDLA certified Support Thai Language, Thai Voice, Thai Keyboard
- Featuring a high-performance mainboard powered by the Rockchip RK3588 (8-core, 64-bit) processor, optimized for AI applications and supporting 8K display output.
- BYOM (Bring Your Own Meeting)

Specification

Panel

Model	W82B
LED Size	65"/75"/86", ADS(IPS by BOE)
Blacklight	D-LED
Resolution	3840 x 2160@60Hz
Aspect Ratio	16:9
Brightness	500cd/m²(typ.)
Viewing Angle	178°(H)/178°(V)
Lifetime	50000 hrs.
Contrast Ratio	1200:1
Audio Output Power	8Ω/20W x 2, 4Ω/16Wx1(Subwoofer)
Response Time(ms)	8ms(typ.)

System

CPU	CPU Cortex A76x4 + Cortex A55x4 up to 2.4GHz
GPU	Mali G610 M610 MC4
NPU	6TOPs@int8
OS	Android 15
OSD Standard	English/Chinese
Ram	16GB.(32GB. Optional)
Rom	256GB. (512GB. Optional)

Touch

Touch technology	Advanced Infra-red Touch frame
Toughened Glass	Toughened Glass 3.2mm Grade MoHS 7
Infrared Touch	Multi Touch: 40 Points (Android only 20)
Touch precision	32768 x 32768
Theory Clicks	Unlimited
Touch Response Time	≤ 3ms
Writing Latency	≤ 8ms
Recognition level of thick and thin pens	4 level: Pen 3/8/12mm, Eraser 25mm
Accurate to approximately	±1mm and supports pen/finger input on multiple operating systems.

Connectivity

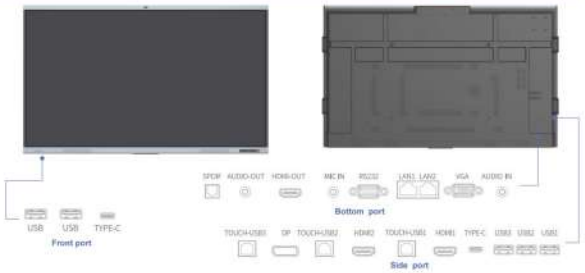
WIFI module	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz/5GHz
Bluetooth	BT 5.0
NFC	Yes
Front Frame Port	USB3.0 (Type-A) x 2 USB Type-C x 1
Down Side Port	AUDIO IN x 1 VGA IN x 1 LAN IN/OUT x 2 (10/100/1000Mbps) RS232 IN x 1 MIC IN x 1 HDMI OUT x 1 AUDIO OUT x 1 SPDIF x 1
Side Port	TOUCH-USB x 3 DP IN x 1 HDMI1 2.0 x 1 HDMI2 2.0 x 1 TYPE-C x 1 USB2.0 x 1 USB3.0 x 1 Slot-In port OPS module JAE 80-pin connector

Camera

Pixel	IMX586 Sony Sensor 48MP, Sensor Size 1/2" Pixel size 0.8μm, ultra-wide-angle, PDAF 8MP Output 3840 x 2160 (Default output)
FOV	Diagonal 114.9°
Voice Tracking	Support
Auto Framing	Support

Array Mic

Array quantity	8-Mic
Sensitiivity	-35DBFS@1KHz@94dB
Pick up Area	10m (180°)
AEC, Face tracking, 3D noise, Sound localization, AI noise, Speech enhancement	Support



Optional

OPS Intel Core i7 Gen 13th
RAM 64GB./ROM 1TB.



Optional: OPS Intel Core i7 13th Gen
RAM 64 / ROM 1 TB

Accessories

Touch Pen x 2
Remote Control x 1
Dongle Wireless share x 1 (Optional)



Optional: Dongle wireless share

REALTECHBEYOND Co., Ltd.
Tel: 089-763-1630 (Golf)
Email: saleservice@realtechbeyond.com
Facebook: m.me/realtechbeyond
Line@: @realtechbeyond (มี@ด้านหน้าครับ)

RealTech Beyond

RealTech Beyond

WHERE VISUALS MEET PEOPLE
Total Commercial Display & AV Solutions

AUTHORIZED SOLUTIONS PARTNER

เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบภาพและจอแสดงผลแบบครบวงจร (ให้คำปรึกษา จำหน่าย ออกแบบ ติดตั้ง และบริการหลังการขาย) ตอบโจทย์ทุกการใช้งานเชิงพาณิชย์ ห้องประชุม คอนโทรลรูม และป้ายโฆษณาดิจิทัลมาตรฐานสากล

END-TO-END SERVICES / บริการของเรา

FULL LIFECYCLE MANAGEMENT

01 Consult & Design
ให้คำปรึกษา ออกแบบระบบ และจัดสเปกให้ตรงงบประมาณและพื้นที่ใช้งานจริง

02 Installation & Setup
บริการติดตั้งจอ เดินสายสัญญาณ และตั้งค่าระบบให้พร้อมใช้งานสมบูรณ์

03 Training
อบรมการใช้งานและฟังก์ชันระบบอย่างละเอียด ให้ทีมงานของลูกค้า

04 Warranty & On-site
การรับประกัน ดูแลปัญหาสินค้า ตรวจเช็ก และซ่อมบำรุงถึงสถานที่

OUR PRODUCT PORTFOLIO / โซลูชันทั้งหมดที่ให้บริการ

HARDWARE & DIGITAL SOLUTIONS

- **Digital Signage Displays** — ป้ายโฆษณาดิจิทัล Standalone รองรับเปิดต่อเนื่อง 16/7 - 24/7
- **Video Wall** — จอขอบบางพิเศษสำหรับห้อง Control Room และโชว์รูม
- **Indoor & Outdoor LED** — จอ LED ขนาดใหญ่สำหรับเวที อาคาร ทั้งในและนอกอาคาร
- **Interactive Board** — กระดานอัจฉริยะสำหรับห้องประชุมและห้องเรียนอัจฉริยะ
- **Digital Podium** — แท่นบรรยายดิจิทัลพร้อมหน้าจอสัมผัสในตัวและระบบเสียง
- **Accessories & Peripherals** — ขาแขวน/ขาล้อเลื่อน ระบบส่งสัญญาณภาพ Audio System
- **Consumer Electronics** — หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์
- **Office Automation/Supplies** — ระบบงานและอุปกรณ์/วัสดุสิ้นเปลืองอัตโนมัติภายในสำนักงาน

PROJECT REFERENCE / ผลงานการติดตั้งของเรา


Interactive Board



LED DISPLAY


Signage Display


Digital Podium

BRAND PARTNERS / พันธมิตรแบรนด์ชั้นนำ

SAMSUNG · LG · a2za Life VISUAL · Hisense · logitech · alhua
 · MAXHUB · HUAWEI · Lenovo · HIKVISION · Jabra

MORE THAN DISPLAY - OUR PRODUCT RANGE / สินค้าที่ทางเราจำหน่าย

Complete Technology Solutions for Business & Everyday



Interactive Board



Signage


Kiosk



Digital Podium


LED Display


PC & Laptop


Smartphone


Tablet


Home Appliances


Office Electronics

"สนใจปรึกษาฟรี หรือ นัดสำรวจหน้างานสำหรับงาน Solution Display"

FREE CONSULTATION & SITE SURVEY

บริษัท เรียลเทคบียอนด์ จำกัด (Realtechbeyond Co., Ltd.)

089-763-1630 (กอล์ฟ)
085-088-3438 (ซีซี)
Line Official: **@Realtechbeyond**
saleservice@realtechbeyond.com
Website: **realtechbeyond.com**

Add Line

© Realtechbeyond Co., Ltd. All Rights Reserved.