

AP708-101C

ARM HMIパネルPC



Rockchip®
RK3576 プロセッサ



10.1インチ 10点マルチタッチ対応
1280 x 800 @60 Hz

OS

Android 14 / Debian 12



0℃～60℃ (32°F～140°F)



ディスプレイ

解像度	1280 x 800 @60 Hz (16:9)
表示色	1,670万色
輝度	300 cd/m2,
応答速度	<6.5ms
視野角	85/85/85/85 (L/R/U/D)
コントラスト比	>600:1

システム

CPU	Rockchip® RK3576 プロセッサ
プロセッシングユニット	Cortex-A72 クアッドコア+Cortex-A53 クアッドコア
NPU	6 TOPS RKNN
TDP	6 W
GPU	ARM Mali-G52 MC3
グラフィックエンジン	OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 , OpenCL 2.0 , Vulkan 1.1
マルチメディア	8K30 H.264 / H.265 / VP9 / AV2 / AVS2 デコーダー 4K60 H.264 / H.265 エンコーダー
システムメモリ	オンボード LPDDR4/LPDDR4x 4GB
ストレージ	オンボード eMMC 64GB (オプション: 128GB) MicroSDスロット×1
冷却方式	ファンレス (パッシブ冷却)
電源要件	DC-IN 5.5*2.5, 12 V/3 A
外形寸法	260.5mm x 178.4mm x 50mm (10.26" x 7.02" x 1.97")
OS	Android 14 / Debian 12
動作温度	0℃～60℃ (32°F～140°F、0.7 m/s エアフロー環境下)
保管温度	-20℃～75℃ (-4°F～167°F)
湿度	95% @ 60℃ (結露なきこと)

タッチパネル

タイプ	静電容量方式タッチパネル (フルミネーション)
入力	10点マルチタッチ (指・スタイラス対応)
解像度 (DPI)	500 DPI
硬度	≥6H

I/O インターフェース

USB	USB Type-C 3.2 Gen1×1 (OTG、DP対応) 2 x USB3.2 Gen1
HDMI出力	HDMI×1 (最大3840 × 2160@120 Hz)
イーサネット	1 GbE RJ45×2
シリアル	RS-232×2
オーディオ	MIC-IN×1、スピーカー×1、2-in-1 ヘッドセット端子×1
Phoenix端子	12ピン Phoenix端子×1 (GPIO×6、RS-232×2)
ボタン	電源ボタン×1、リカバリーボタン×1
アンテナ	Wi-Fi / BT 用コネクタ×1

ネットワーク

コントローラー	Realtek RTL8211F Gigabit Ethernet×2
Wi-Fi/BT	オンボード Wi-Fi / Bluetooth モジュール、 Wi-Fi 6 (2.4 GHz / 5 GHz) 、 Bluetooth 5.4対応
モバイルネットワーク	該当なし

型番情報

AP708-101C-RK357642E6G-GIA	CPU : Rockchip® RK3576 プロセッサ メモリ : オンボード LPDDR4 x 4 GB ストレージ : オンボード eMMC 64 GB Wi-Fi/BT : オンボード Wi-Fi / BT モジュール OS : Android 14
----------------------------	---