

AP708-156C

ARM HMIパネルPC



Rockchip®
RK3576 プロセッサ



15.6インチ 10点マルチタッチ対応
1920 x 1080 @60 Hz

OS

Android 14 / Debian 12



0° C ~ 60° C (32° F ~ 140° F)

ディスプレイ

解像度	1920 x 1080 @60 Hz (16:9)
表示色	1,670万色
輝度	300 cd/m ²
応答速度	<6.5ms
視野角	85/85/85/85 (左 / 右 / 上 / 下)
コントラスト比	1200:1

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	411.6mm x 255.6mm x 56.5mm (16.20" x 10.06" x 2.22")
OS	Android 14 / Debian 12
動作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F, 0.7 m/s エアフロー環境下)
保管温度	-20° C ~ 75° C (-4° F ~ 167° F)
湿度	95% @ 60°C (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)
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、RS-232×2 (オプション: RS-485)
オーディオ	2-in-1 ヘッドセット端子×1 (AUDIO-OUT / MIC-IN)
Phoenix端子	18ピン Phoenix端子×1 (GPIO×8、RS-232×2 [オプション: RS-485対応])
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

AP708-156C- RK357642E6G-GIA	CPU: Rockchip® RK3576 プロセッサ メモリ: オンボード LPDDR4x 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
--------------------------------	---