



DN84-I

デュアルHDMI対応ファンレスARMプレーヤー



Rockchip
RK3576 プロセッサ搭載



AI対応ビジョンエンハンスメント
6 TOPS AI性能 NPU搭載



HDMI ×1 (3840×2160@120Hz)
HDMI ×1 (2560×1600@60Hz)



ファンレス設計

CPU

CPU	Rockchip RK3576
処理ユニット	Cortex-A72 2コア + Cortex-A53 4コア
NPU	6TOPS RKNN INT4/INT8/INT16/FP16/BF16/TF32 による推論加速対応
TDP	6 W

ネットワーク

コントローラ	Realtek RTL 8211F ギガビットイーサネット
イーサネット	RJ45 ×1 (オプション:RJ45 ×2)
Wi-Fi/BT	オンボード Wi-Fi/Bluetooth モジュール
モバイルネットワーク	3G/4Gモジュール用 B-key M.2 (3042) ×1 SIMスロット ×1

システム

システムメモリ	4 GB、オンボード LPDDR4/ LPDDR4x (オプション:8 GB)
ストレージ	オンボードeMMC 64 GB (オプション:128 GB) オプション:SSD用 M-Key M.2 (2242) ×1 (PCIe 2.1 x1)
ウォッチドッグタイマー	対応
自動電源オン	対応
RTC	日単位・週単位で独立設定可能
電源要件	ロック機構付きDC-IN、12 V/3 A
外形寸法	165 mm x 108 mm x 40 mm (6.5" x 4.17" x 1.46")
筐体	金属製、ブラック
OS	Android 14 / Debian12
動作温度	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)、0.7 m/s エアフロー環境下
湿度	95% @ 45°C (結露なきこと)
認証	CE, FCC Class B, UKCA

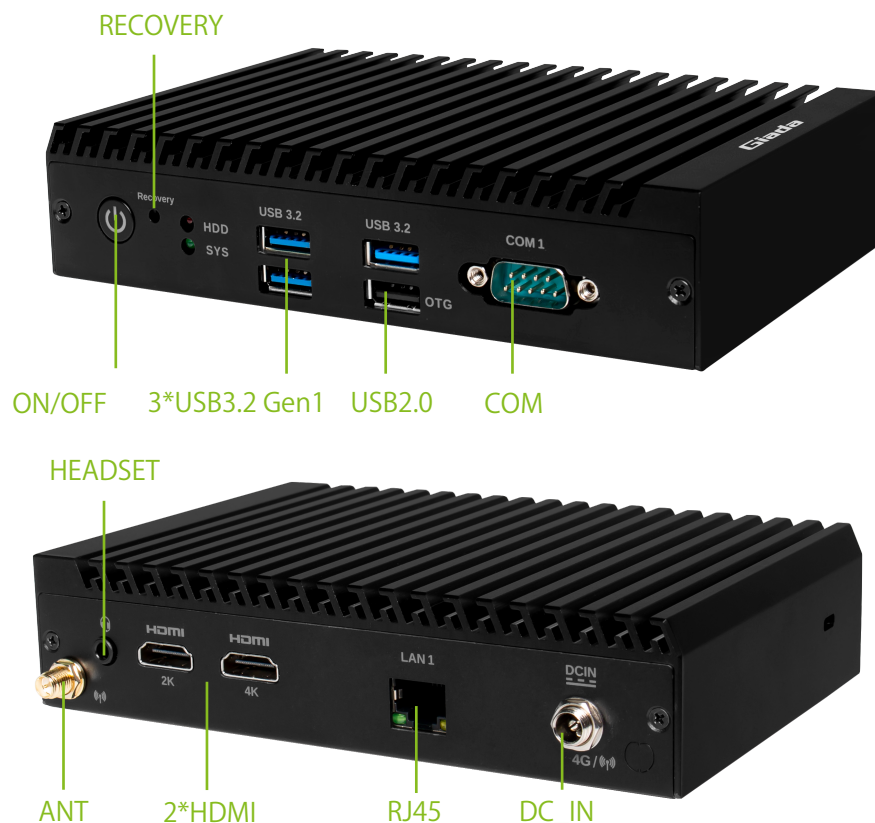
ディスプレイ

GPU	Mali-G52MC3
グラフィックエンジン	OpenGL ES3.2, OpenCL2.0, Vulkan
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
ディスプレイインターフェース	HDMI ×1 (最大 3840 × 2160 @120 Hz) HDMI ×1 (最大 2560 × 1600 @60 Hz)
対応ディスプレイ数	2

I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen1 ×3、USB2.0 (OTG) ×1
シリアルポート	RS232 ×1 (オプション:RS232 ×1、RS485 ×2)
オーディオ	2-in-1 ヘッドセット端子 (MIC-IN & AUDIO-OUT) ×1
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 3G/4G用コネクタ ×1 (未実装)

寸法および図面



注文情報

DN84-I-3576R42E6G-GIA	CPU: Rockchip RK3576 プロセッサー RAM: 4 GB、オンボード LPDDR4 ストレージ: 64 GB、オンボード eMMC Wi-Fi/BT: オンボード Wi-Fi/BT モジュール (2.4GHz/5GHz) オペレーティングシステム: Android 14 ライセンス: AI対応ビジョンエンハンスメント
DN84-I-3576R43E6G-GIA	CPU: Rockchip RK3576 RAM: 8 GB、オンボード LPDDR4 ストレージ: 64 GB、オンボード eMMC Wi-Fi/BT: オンボード Wi-Fi/BT モジュール (2.4GHz/5GHz) オペレーティングシステム: Android 14 ライセンス: AI対応ビジョンエンハンスメント
同梱物	Wi-Fi アンテナ ×1、 AC 電源ケーブル ×1、AC 電源アダプター ×1
パッケージ	カートン、EPE

オプション品

マウント	VESA 取付キット (JC502) 壁掛けキット (JC283)
モバイルネットワークモジュール	Quectel® EM05 4G



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

