



# DN84

## 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



HDMI x 2  
(最大4096 × 2160 @60 Hz)出力対応



オンボード Wi-Fi 6/BT モジュール  
3G/4G モジュール対応



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 support int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32 acceleration
TDP	6 W

### 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	64 GB, オンボード eMMC (オプション: M-Key M.2 (2242) × 1 (PCIe2.1 X1 SSD用))
ウォッチドッグタイマー	該当なし
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	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/Android 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
湿度	95% @ 45°C (結露なきこと)
認証	CE, FCC Class B, UKCA

### ネットワーク

コントローラ	Realtek RTL8211F Gigabit Ethernet
イーサネット	1 x RJ45 (Optional: 2 x RJ45)
Wi-Fi/BT	Onboard Wi-Fi/BT module (Wi-Fi 6/BT5.4)
携帯通信	Full-size Mini-PCIe x 1 (3G/4G用) SIMスロット x 1

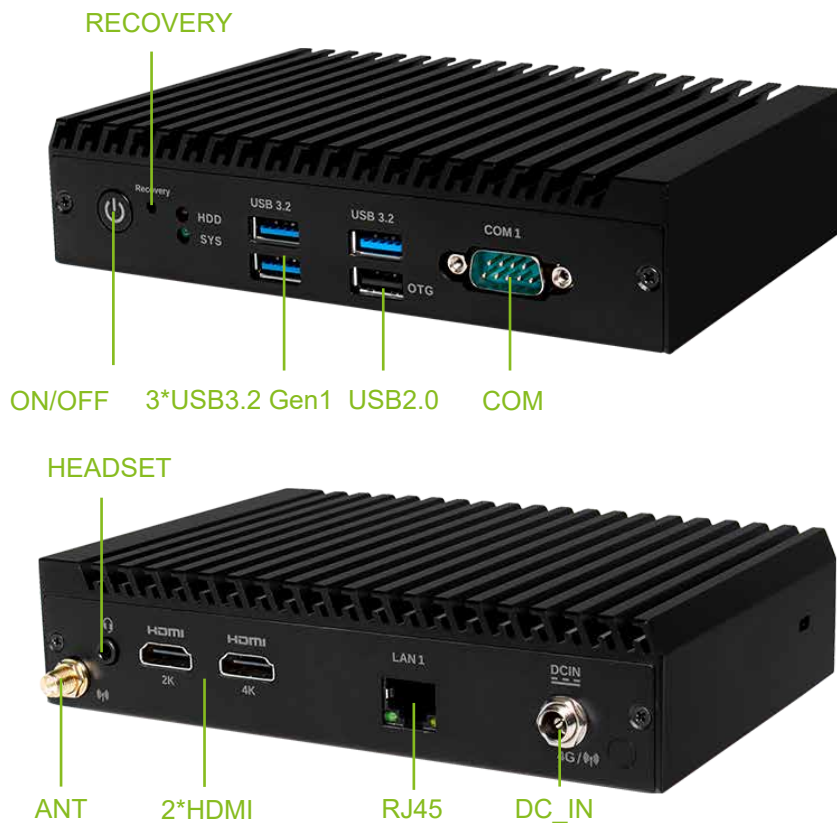
### ディスプレイ

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 x1 (最大 3840 x 2160 @120 Hz) HDMI x1 (最大 2560 x 1600 @60 Hz) オプション: HDMI-IN x1 (最大 3840 x 2160 @60 Hz)
対応ディスプレイ数	2 (オプション: 3)

### I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen1 x 3, USB2.0 (OTG) x1
シリアルポート	RS232 x 1 (オプション: RS232 x 1, RS485 x 2)
オーディオ	2-in-1 ヘッドセット端子 (MIC-IN & AUDIO-OUT) x 1
ボタン	電源ボタン x 1, リカバリーボタン x 1
アンテナ	Wi-Fi /BT用コネクタ x 1 3G /4G用コネクタ x 1 (半抜き)

## 寸法および図面



## 注文情報

DN84-3576R42E6G-GIA	<p>CPU: Rockchip RK3576</p> <p>RAM: 4 GB, オンボード LPDDR4</p> <p>ストレージ: 64 GB, オンボード eMMC</p> <p>HDMI: HDMI x 2</p> <p>Wi-Fi/Bluetooth: オンボード Wi-Fi/BT モジュール (2.4GHz/5GHz)</p> <p>オペレーティングシステム: Android 14</p>
DN84-3576R43E6G-GIA	<p>CPU: Rockchip RK3576</p> <p>RAM: 8 GB, オンボード LPDDR4</p> <p>ストレージ: 64 GB, オンボード eMMC</p> <p>HDMI: HDMI x 3</p> <p>Wi-Fi/Bluetooth: オンボード Wi-Fi/BT モジュール (2.4GHz/5GHz)</p> <p>オペレーティングシステム: Android 14</p>
同梱物	<p>Wi-Fi アンテナ x 1</p> <p>AC 電源ケーブル x 1, AC 電源アダプター x 1</p>
パッケージ	<p>カートン、EPE</p>

## オプション品

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

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

android **HDMI**™ RoHS **FC** **CE**