



D77-I

AI対応ビジョンエンハンスメント搭載 ARMプレーヤー

Rockchip  
RK3588 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 ×4、ハードウェアEDID対応  
最大4096 × 2160 @60 Hz 出力Wi-Fi/Bluetooth モジュール対応  
3G/4G モジュール対応

## CPU

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| CPU    | Rockchip RK3588 プロセッサ                                 |
| 処理ユニット | Cortex-A76 4コア + Cortex-A55 4コア                       |
| NPU    | 6 TOPs,<br>int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32 アクセラレーション対応 |
| TDP    | 10 W                                                  |

## システム

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| システムメモリ     | 8 GB, オンボード 2チャンネル LPDDR4x                                           |
| ストレージ       | M-key M.2 (2280) × 1 (PCIe3.0 X4 SSD [NVMe] 対応)<br>128 GB オンボード eMMC |
| ウォッチドッグタイマー | 搭載                                                                   |
| 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/2.08 A                                                   |
| 外形寸法        | 189.6mm x 148.3mm x 26mm (7.46" x 5.83" x 1.02")                     |
| 筐体          | 金属製、ブラック                                                             |
| OS          | Android 12                                                           |
| 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                                                |

## ネットワーク

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| コントローラ     | Realtek RTL 8211E Gigabit Ethernet × 1                |
| イーサネット     | RJ45 × 1                                              |
| Wi-Fi/BT   | E-key M.2 (2230) × 1 (Wi-Fi/BTモジュール用)<br>Wi-Fi 5/6 対応 |
| モバイルネットワーク | B-key M.2 (3042) × 1 (3G/4G 用)<br>SIMスロット × 1         |

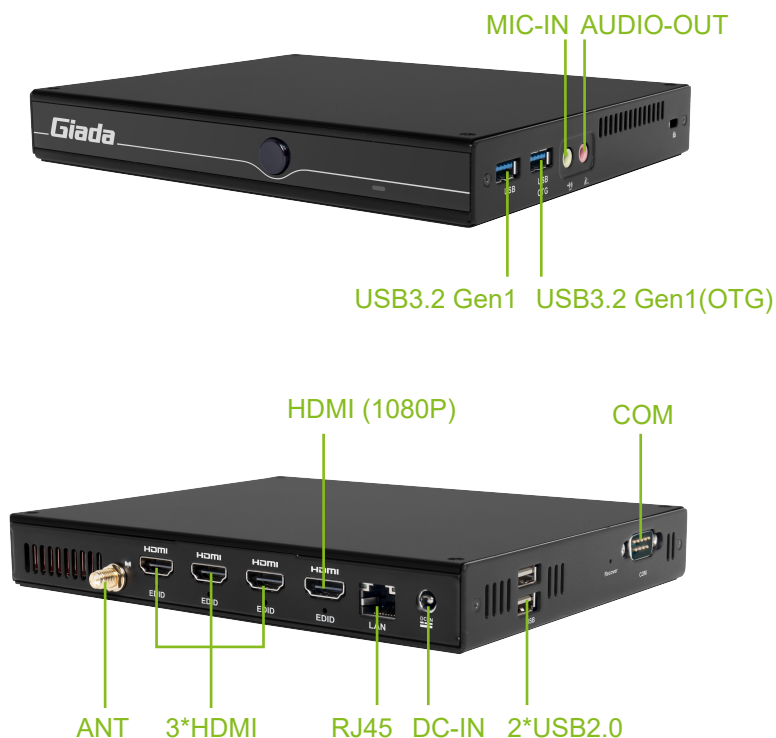
## ディスプレイ

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GPU            | ARM Mali-G610 MP4 GPU                                                              |
| グラフィックエンジン     | OpenGL ES 1.1/2.0/3.2,<br>OpenCL 1.1/1.2/2.0, Vulkan 1.1/1.2                       |
| マルチメディア        | H.265/H.264/AV1/AVS2 ビデオデコーダー (最大 8K@60fps)<br>H.264/H.265 ビデオエンコーダー (最大 8K@30fps) |
| ディスプレイインターフェース | HDMI × 3 (最大 4096 × 2160 @60 Hz)<br>HDMI × 1 (最大 1920 × 1080 @60 Hz)               |

## I/O インターフェース

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| USB     | USB3.2 Gen1 (OTG) × 1、USB3.2 Gen1 × 1<br>USB2.0 × 2 |
| シリアルポート | RS232 × 1                                           |
| オーディオ   | MIC-IN × 1、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<br>3G/4G用コネクタ × 1 (未実装)           |

## 寸法および図面



## 注文情報

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D77-I-3588R41E5G-GIA | CPU: Rockchip RK3588<br>RAM: 8 GB オンボード LPDDR4x<br>ストレージ: 128 GB オンボード eMMC<br>OS: Android 12<br>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<br>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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| VESA マウント       | VESA マウントキット (JZ183) |
| モバイルネットワークモジュール | -                    |



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

