



D108

AMD RYZEN™ ブックサイズ サイネージプレーヤー



AMD Ryzen™ 8000シリーズ プロセッサー

AMD Ryzen™ AI、総合AI性能: 38 TOPS
NPU性能: 16 TOPSHDMI×4、ハードウェアEDID対応
最大3840 × 2160@60 HzWi-Fi/BT モジュール対応
3G/4G モジュール対応

CPU

CPU	AMD Ryzen™ 7 8845HS プロセッサー AMD Ryzen™ 5 7640HS プロセッサー
チップセット	SoC
コア数	8コア/6コア
NPU	AMD Ryzen™ AI、総合AI性能: 38 TOPS NPU性能: 16 TOPS
ベースパワー	45 W / 45 W

システム

システムメモリ	最大96 GB、SO-DIMM スロット ×2 (DDR5-5600 MHz)
ストレージ	M-Key M.2 (2280) ×1 (PCIe 4.0 X4 SSD用)
TPM	オプション: TPM2.0
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, 19 V/4.73 A
外形寸法	200 mm x 130 mm x 32mm (7.87" x 5.12" x 1.26")
筐体	金属製、ブラック
冷却システム	アクティブ冷却 (スマートファン)
OS	Windows 11 (64bit) / Linux Ubuntu (64bit)
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% @ 40°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 RTL8111H ギガビットイーサネット×1 インテル® イーサネット・コントローラー I226-V ×1
イーサネット	1 GbE RJ45×1、2.5 GbE RJ45×1
Wi-Fi/BT	E-Key M.2 (2230) ×1 (Wi-Fi / BT用)
モバイルネットワーク	B-Key M.2 (3042/3052) ×1 (3G / 4G用)、 SIMスロット×1

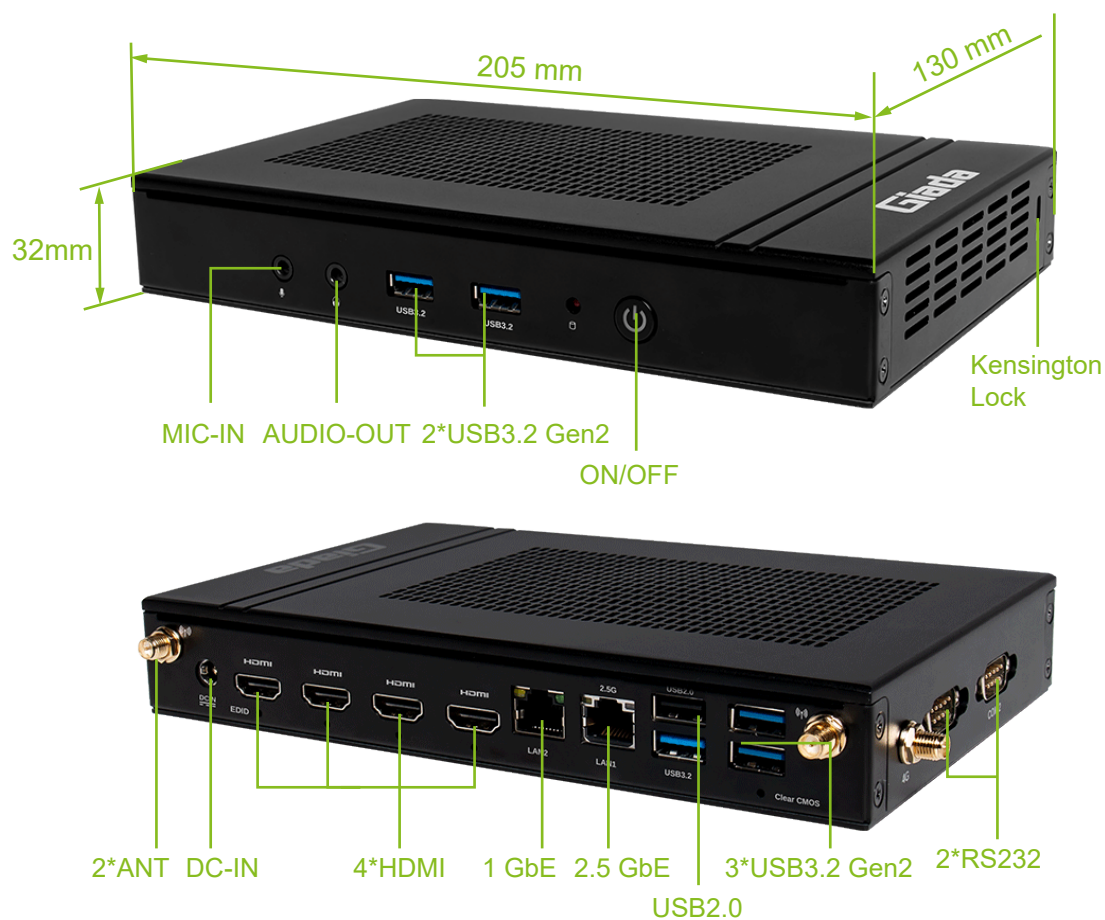
ディスプレイ

GPU	AMD Radeon™ 780M (8845HS) AMD Radeon™ 760M (7640HS)
マルチメディア	1080p60 8 bpc MPEG / VC-1、4320p75 8 bpc H.264、 4320p49 8 / 10 bpc H.265 / VP9 デコード 2160p175 8 bpc H.264、4320p43 8 bpc H.265、 4320p60 8 / 10 bpc AV1 エンコード
ディスプレイインターフェース	4 x HDMI (Max.4096 x 2304 @60 Hz) with EDID

I/O インターフェース

USB	USB 3.2 Gen2×5、USB 2.0×1
シリアルポート	RS-232 DB9×1 (オプション: RS-232×2)
オーディオ	MIC-IN×1、AUDIO-OUT×1
ボタン	電源ボタン×1、CLR-CMOSボタン×1
アンテナ	Wi-Fi/BT用コネクタ×2 3G / 4G用コネクタ×2 (未実装)

寸法および図面



注文情報

D108-8845HS50N0G-GIA	CPU: AMD Ryzen™ 7 8845HS プロセッサ メモリ: 最大96 GB、SO-DIMM スロット×2 (DDR5-5600 MHz) ストレージ: M-Key M.2 (2280) ×1 (PCIe 4.0 X4 SSD用)
D108-7640HS50N0G-GIA	CPU: AMD Ryzen™ 5 7640HS プロセッサ メモリ: 最大96 GB、SO-DIMM スロット×2 (DDR5-5600 MHz) ストレージ: M-Key M.2 (2280) ×1 (PCIe 4.0 X4 SSD用)
同梱物	Wi-Fi アンテナ ×2、 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、PLA

オプション品

VESA マウント	VESA取付キット (JZ200)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5: AW-CB375NF Wi-Fi 5: Intel® Wireless-AC9260 Wi-Fi 6E: Intel® AX210
モバイルネットワークモジュール	Quectel® EM05 4G
オペレーティングシステム ライセンス	Windows 11 (64bit)

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.

