

DF614

RAPTOR LAKE-U REFRESH ファンレス サイネージプレーヤー

Intel Raptor Lake-U Refresh
Core プロセッサDPポート × 1 (7680 x 4320 @60 Hz)
HDMI × 2 (4096 x 2304 @60 Hz)

ファンレス設計

CPU

CPU	Intel® Core™ 3 100U プロセッサ Intel® Core™ 5 120U プロセッサ
チップセット	SoC
総コア数	6コア/10コア
総スレッド数	8/12
ベースパワー	15 W /15 W

システム

システムメモリ	最大96 GB、SO-DIMM スロット × 2 (DDR4-3200 MHz)
ストレージ	M.2 (2242/2280) × 1 (PCIe4.0 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, 19V/4.74 A
外形寸法	200 mm x 150 mm x 40 mm (7.87" x 5.90" x 1.57")
筐体	金属製、グレー
ファンレス設計	対応
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% @ 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	Intel i219-LM ギガビットイーサネット × 1 Realtek RTL 8111H ギガビットイーサネット × 1
イーサネット	1 GbE RJ45 × 2
Wi-Fi/BT	E-Key M.2 (2230) × 1 (Wi-Fi/BT 用)、 Wi-Fi 5/ Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E (CNVi) 対応
モバイルネットワーク	B-Key M.2 (3042) × 1 (3G/4G 用) SIM スロット × 1

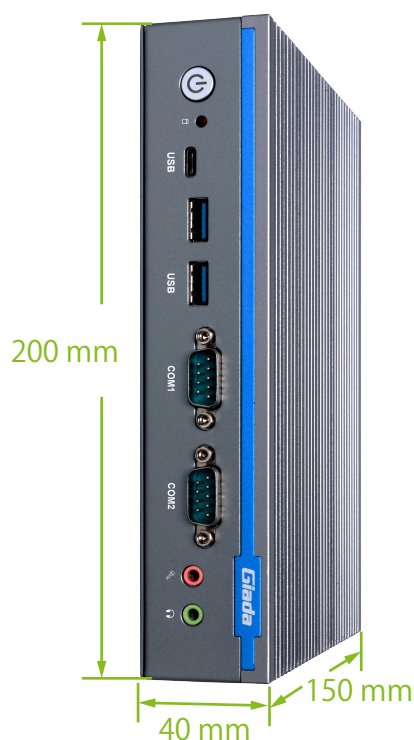
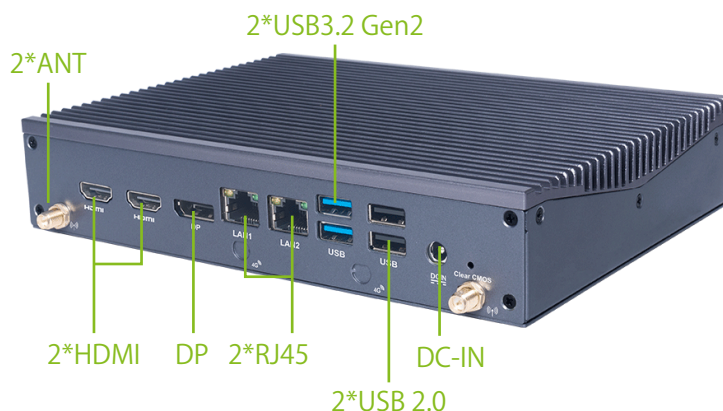
ディスプレイ

GPU	Intel® Graphics
グラフィックエンジン	DirectX 12.1、OpenGL 4.6、OpenCL 3.0、 8K 60fps 12ビット 4:2:0 HEVC/VP9/SCC
ディスプレイインターフェース	DPポート × 1 (最大 7680 × 4320 @60Hz) HDMI × 2 (最大 4096 × 2304 @60Hz)
対応ディスプレイ数	3

I/O インターフェース

USB	USB Type-C × 1、 USB3.2 Gen2 (10Gbps) × 4、USB 2.0 × 2
シリアルポート	RS232 × 1、RS232/422/485 × 1
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

DF614-100U40N0G-GIA	CPU: Intel® Core™ 3 100U プロセッサ
DF614-120U40N0G-GIA	CPU: Intel® Core™ 5 120U プロセッサ
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、EPE

オプション品

VESA マウント	壁掛けキット (JC553)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5: Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi 6: Intel® AX201 Wi-Fi 6E: Intel® AX210, Intel® AX211
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)



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

