



BQ612

ALDER LAKE 搭載 ハイエンド リッチクライアント



Intel® LGA1700 ソケット
第12/13世代 Core™ プロセッサ対応



HDMI x 1, DP/VGA x 1
最大 4096 x 2160 @60 Hz



RTC
ウォッチドッグタイマー
筐体侵入検知対応



NVMe SSD 対応

CPU

CPU	Intel® LGA1700 ソケット対応 第12/13世代プロセッサ
チップセット	H610/B660
処理ユニット	CPUにより異なる
ベースパワー	≤ 65 W

ネットワーク

コントローラ	Realtek RTL 8111H ギガビットイーサネット x 2
イーサネット	RJ45 x 2
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT 用), Wi-Fi 5/Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E (CNVi) 対応
携帯通信	B-Key M.2 (3042) x 1 (3G/4G用) SIMスロット x 1

システム

メモリ	最大64 GB, SO-DIMM スロット x 2 (DDR4-3200 MHz)
ストレージ	M-Key M.2 (2242/2280) x 1 (PCIe3.0 X4 SSD用) 2.5インチ SATA III (7+15ピン) x 1
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 / 3.42 A
外形寸法	200 mm x 185 mm x 35.5 mm (7.87" x 7.28" x 1.40")
筐体	金属製, ブラック
OS	Windows 11 (64bit) /Linux Ubuntu (64bit)
動作温度	0°C ~45°C (32°F~113°F) @0.7m/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

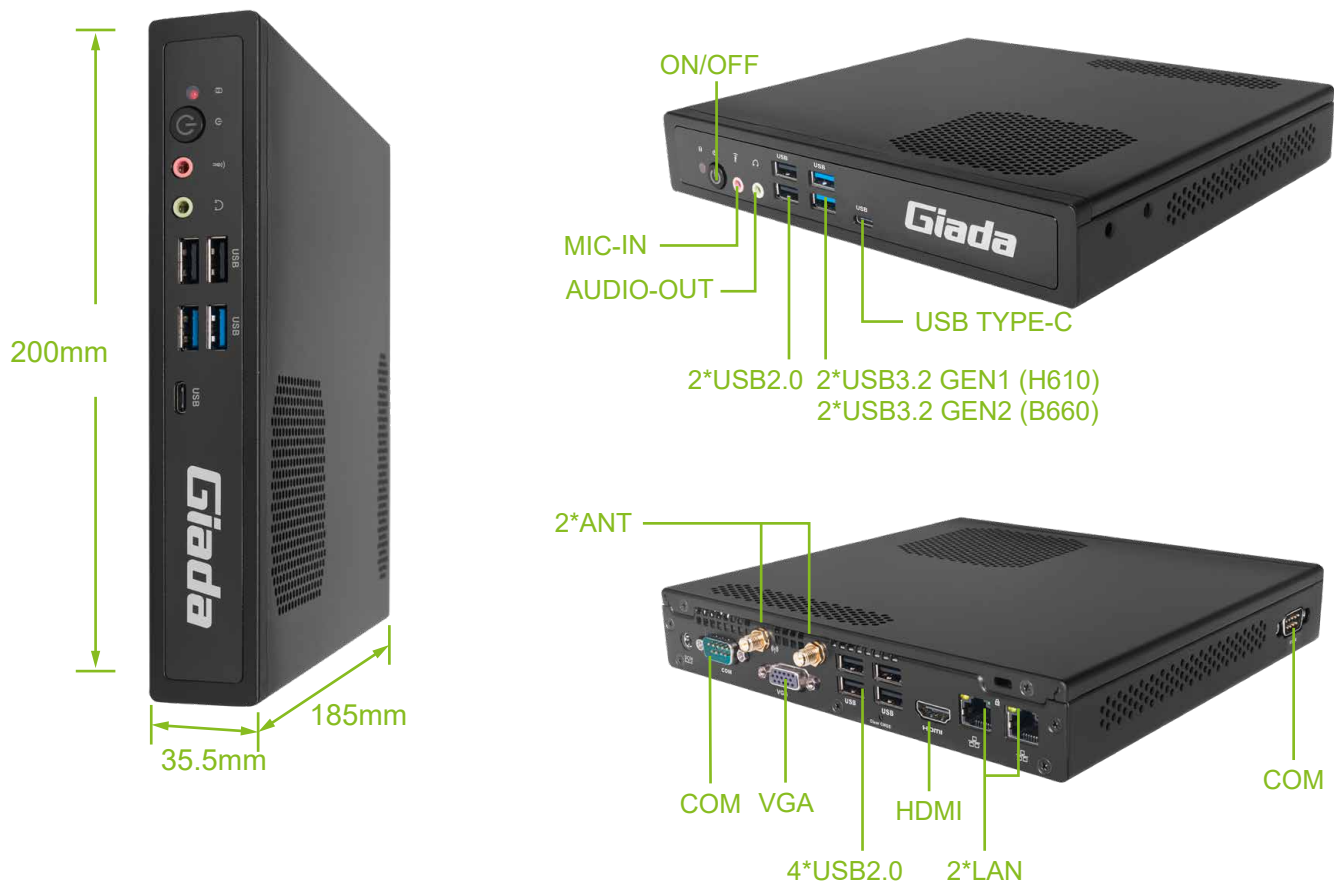
ディスプレイ

GPU	Intel® UHD Graphics 730/770
Graphic Engine	DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 3.0,
Display Interface	HDMI x 1 (最大 4096 x 2160 @60Hz) DP1.4 x 1 (最大 7680 x 4320 @60 Hz), オプション: VGA (最大2048 x 1536@60Hz, DPと排他利用)

I/O interface

USB	USB Type-C3.2 Gen1 x 1(H610)
	USB3.2 Gen1 x 2, USB2.0 x 2(H610)
	USB Type-C3.2 Gen2 x 1(B660)
	USB3.2 Gen2 x 2, USB2.0 x 6(B660)
シリアルポート	2 x RS232
オーディオ	1 x MIC-IN, 1 x LINE-OUT
ボタン	電源ボタン x 1, CLR-CMOSボタン x 1
アンテナ	Wi-Fi/BT用コネクタ x 2

寸法および図面



注文情報

BQ612-0000040N0G-GIA	CPU: Intel® LGA1700 ソケット対応 第12/13世代プロセッサ チップセット: H610
同梱物	Wi-Fi アンテナ x 2, AC 電源ケーブル x 1, AC 電源アダプター x 1
パッケージ	カートン, EPE

オプション品

マウンティング	壁掛け用キット (JP100)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi 6 (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6 AX201, Wi-Fi 6E (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6E AX210
モバイルネットワークモジュール	Quectel® EM12 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.

