



VM27

ELKHART LAKE 搭載 ファンレスサイネージプレーヤー



Intel® Elkhart Lake
Celeron®/Pentium® プロセッサ搭載



HDMI x 1, DPポート x 1
最大 4096 x 2160@60 Hz出力対応



長期供給対応



ファンレス設計

CPU

CPU	Intel® Celeron® N6210 プロセッサ Intel® Pentium® N6415 プロセッサ
チップセット	SoC
総コア数	2コア/4コア
総スレッド数	2 / 4
TDP	6.5 W/6.5 W

システム

システムメモリ	4 GB, オンボード LPDDR4-2666 MHz (オプション: 8 GB)
ストレージ	64 GB, オンボード eMMC 5.1 (オプション: 32 GB) フルサイズ Mini-PCIe x 1 (mSATA用)
TPM	FTPM
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/2.37 A
外形寸法	154mm x 125.5 mm x 40mm (6.06" x 4.94" x 1.57")
筐体	金属製、ブラック
OS	Windows 10 (64bit) / Windows 11 (64bit) Linux Ubuntu (64bit) / ChromeOS Flex
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	10~90% @ 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 8111H ギガビットイーサネット x 1
イーサネット	RJ45 x 1
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT 用), Wi-Fi 5/Wi-Fi 6対応
携帯通信	該当なし

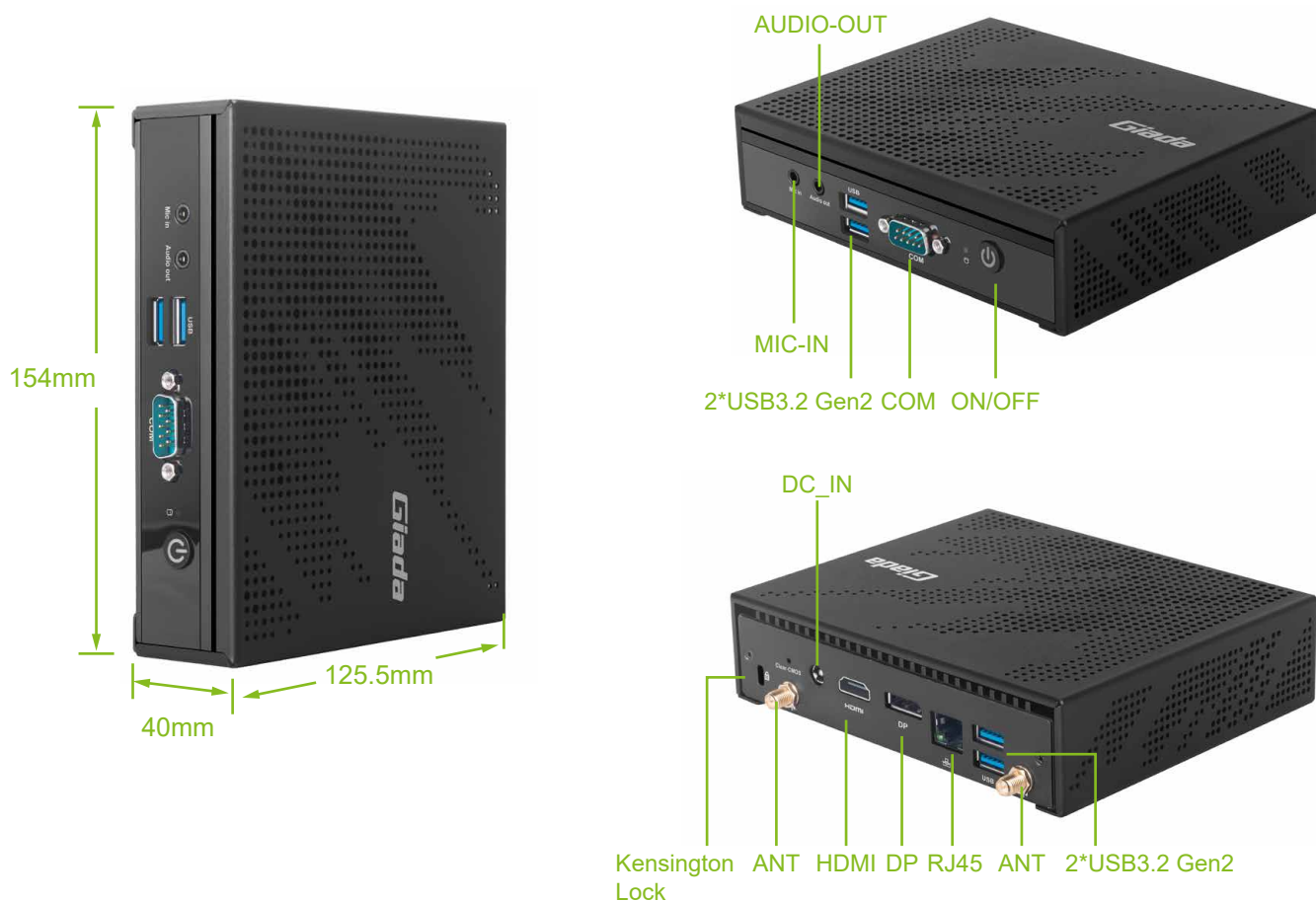
ディスプレイ

GPU	Intel® HD Graphics
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 3.0, OpenCL 1.1, Intel® Quick Sync Video
ディスプレイインターフェース	DP x 1 (最大4096 x 2160 @60 Hz) HDMI x 1 (最大4096 x 2160 @60 Hz)

I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen2 (10 Gbps) x 4
シリアルポート	RS232 x 1
オーディオ	MIC-IN x 1, AUDIO-OUT x 1
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

VM27-N621042E6G-GIA	CPU: Intel® Celeron® N6210, RAM: 4 GB, Onboard LPDDR4-2666 MHz Storage: 64 GB, eMMC5.1
VM27-N641542E6G-GIA	CPU: Intel® Pentium® N6415, RAM: 4 GB, Onboard LPDDR4-2666 MHz Storage: 64 GB, eMMC5.1
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

VESAマウント	VESA マウントキット (JC501)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi 6E (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6E AX210
オペレーティングシステムライセンス	Windows 10 (64bit), Windows 11 (64bit), ChromeOS Flex 114

