

DK310

ELKHART LAKE 搭載 サイネージプレイヤー



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



HDMI x 1, DPポート x 1
最大 3840 x 2160 @60 Hz 出力対応



長期供給対応



Wi-Fi/BTモジュール対応

CPU

CPU	Intel® Celeron® J6412 プロセッサ Intel® Pentium® J6426 プロセッサ
チップセット	SoC
総コア数	4コア / 4コア
総スレッド数	4 / 4
TDP	10 W/10 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	フルサイズ Mini-PCIe x 1 (mSATA用) オプション: オンボード eMMC 5.1
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/2.37 A
外形寸法	130 mm x 129.3 mm x 25.4 mm (5.12" x 5.09" x 1")
筐体	金属製、ブラック
OS	Windows 10 (64bit) / 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

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

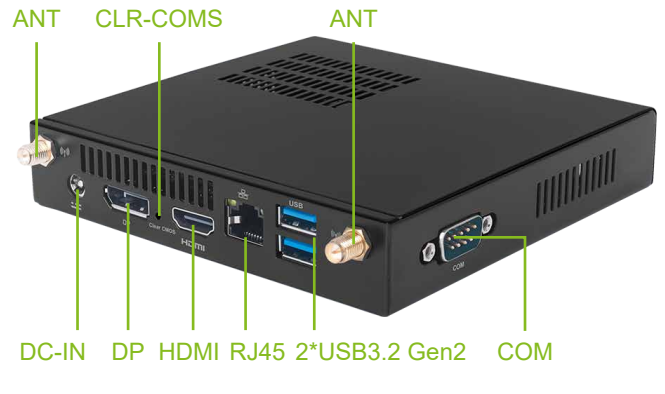
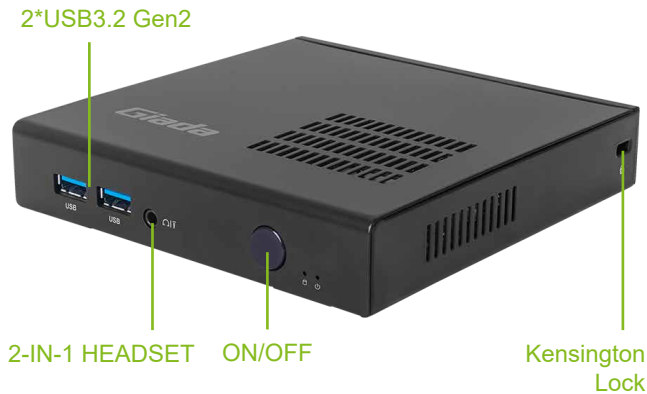
ディスプレイ

GPU	Intel® UHD Graphics
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 3.0, OpenCL 1.1, Intel® Quick Sync Video 対応
マルチメディア	4Kp60 8-bit H.264 デコード対応、 4Kp60 8-bit / 10-bit H.265 / HEVC デコード対応、 最大 4Kp60 VC1 / VP8 / VP9 デコード対応、 1080p60 MPEG2 デコード対応
ディスプレイインターフェース	DP ポート x 1 (最大 3840 x 2160 @60Hz) HDMI x 1 (最大 3840 x 2160 @30Hz)

I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen2 x 4 (10 Gbps)
シリアルポート	RS232 x 1
オーディオ	2-in-1 ヘッドセット端子 (MIC-IN & 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

DK310-J641242M0G-GIA	CPU: Intel® Celeron® J6412, RAM: 4 GB, オンボード LPDDR4-2666 MHz
DK310-J642642M0G-GIA	CPU: Intel® Pentium® J6426, RAM: 4 GB, オンボード LPDDR4-2666 MHz
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)



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

