



VM23

APOLLO LAKE 搭載 ファンレス サイネージプレーヤー



Intel® Apollo Lake
Celeron® N3350 プロセッサ搭載



DP x 1, HDMI x 1
最大3840 x 2160 @60Hz 対応



Wi-Fi/Bluetooth モジュール対応



ファンレス設計

CPU

CPU	Intel® Celeron® N3350 プロセッサ
チップセット	SoC
総コア数	2コア
総スレッド数	2
TDP	6 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 1
イーサネット	RJ45 x 1
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT用)
携帯通信	該当なし

システム

システムメモリ	2 GB/4 GB, オンボード LPDDR4-2133 MHz
ストレージ	32 GB, オンボード eMMC 5.1 フルサイズ Mini-PCIe x 1 (mSATA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, 12 V/2.0 A
外形寸法	116.6 mm x 107.4 mm x 30 mm (4.59" x 4.23" x 1.18")
筐体	金属製, ブラック
OS	Windows 10 (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	10~90% @ 45°C (結露なきこと)
認証	CE, FCC Class B, UKCA

ディスプレイ

GPU	Intel® HD Graphics 500
グラフィックエンジン	DirectX 12, OpenGL 4.3, OpenCL 2.0
ディスプレイインターフェース	DP ポート x 1 (最大 4096 x 2304 @60Hz) HDMI x 1 (最大 3840 x 2160 @30Hz)

I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen1 x 2, USB2.0 x 2
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

VM23-F4 -N335031E5G-GIA	CPU: Intel® Celeron® N3350 RAM: 2 GB, オンボード LPDDR4-2133 MHz ストレージ: 32 GB, オンボード eMMC
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 (JC530)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560
オペレーティングシステム ライセンス	Windows 10 (64bit)



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

