



F106D

JASPER LAKE 搭載 ブックサイズ サイネージプレーヤー



Intel® Jasper Lake
Celeron® N5100 / N5095 プロセッサ搭載



HDMI x 1, DP x 1
(最大 4096 × 2160 @60 Hz 出力対応)



Wi-Fi/BTモジュール対応
3G/4Gモジュール対応



ファンレス設計
(Celeron N5100 搭載モデルあり)

CPU

| | |
|--------|--|
| CPU | Intel® Celeron® N5100 プロセッサ (ファンレス) Intel® Celeron® N5095 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 | 6 W / 15 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 |
| イーサネット | RJ45 x 2 (オプション: RJ45 x 1) |
| Wi-Fi/Bluetooth | E-Key M.2 (2230) x 1, Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 (CNVi) 対応 |
| 携帯通信 | Mini-PCIeスロット x 1, SIM スロット x 1 (mSATA用/3G・4Gモジュールと排他利用) |

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 | M-Key M.2 (2242/2280) x 1 (PCIe SSD専用) フルサイズ Mini-PCIe x 1 (mSATA用) オプション: 32 GB / 64 GB, 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 | 189.6mm x 148.3mm x 26mm (7.46" x 5.83" x 1.02") |
| 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 |

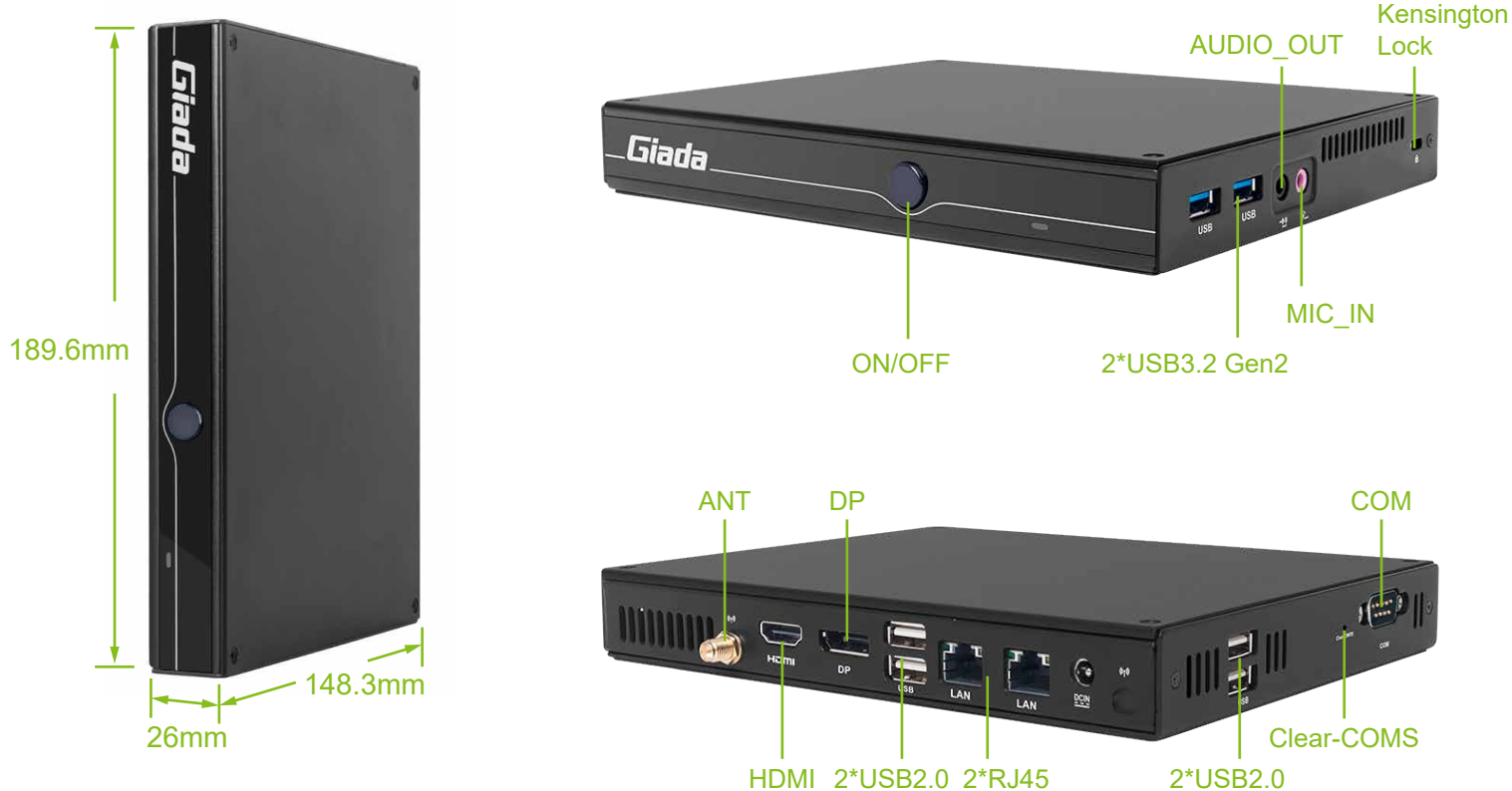
ディスプレイ

| | |
|----------------|--|
| GPU | Intel® UHD Graphics |
| グラフィックエンジン | DirectX 12.1, OpenGL 3.0, OpenCL 1.1, OpenGL ES 2.0, H.264, MPEG2 |
| ディスプレイインターフェース | DPポート x 1 (最大 4096 x 2160 @60Hz) HDMI x 1 (最大 4096 x 2160 @60Hz) |

I/O インターフェース

| | |
|---------|---|
| USB | USB3.2 Gen2 x 2, USB2.0 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 1 3G/4G用コネクタ x 1 (半抜き) |

寸法および図面



注文情報

| | |
|-------------------------|--|
| F106D-FV-N510042N0G-GIA | CPU: Intel® Celeron® N5100 プロセッサ メモリ: 4GB オンボード LPDDR4-2666 MHz |
| F106D-NU-N509542N0G-GIA | CPU: Intel® Celeron® N5095 プロセッサ メモリ: 4GB オンボード LPDDR4-2666 MHz |
| 同梱物 | Wi-Fi アンテナ x 1, 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 (JZ183) |
| Wi-Fi/BTモジュール | Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Dual Band Wireless-AC 9560, Wi-Fi 6E (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6E AX210 (Gig+) |
| モバイルネットワークモジュール | Quectel® EC25 4G, |
| オペレーティングシステムライセンス | Windows 10 (64bit), 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.

