

## MEDIA CONTACTS

Evelyn Tsai

Tel: +886-3 5780000 ext. 621

Fax: +886-3 5780295

Email:

[evelynt@wincomm.com.tw](mailto:evelynt@wincomm.com.tw)

## SALES SUPPORT

Wincomm USA

2138 Ringwood Avenue, San Jose,

CA 95131 USA

Telephone: +81-408-705-1075

Wincomm Japan

#206, 4-16-17, Namiki, Kawaguchi-City,

Saitama, 332-0034, Japan

Telephone: +1-048-255-6881

## 医療 AI 向け BOX 型 PC『WPC-789-PSI(第 12 世代-Alder Lake CPU 版)』をリリース ～高速 AI 演算に最適な NVIDIA RTX 6000 Ada 等のビデオカード搭載可～

台湾の産業用及び医療用コンピュータ業界でリードする Wincomm ではこの度、医療 AI 向けの BOX 型 PC『WPC-789-PSI』をリリース致しました。本製品では Intel 第 12 世代-Alder Lake CPU を搭載し豊富な I/O ポートと PCI Express 4.0 拡張スロットも装備しておりますので、より高度な AI 演算も可能とする『NVIDIA RTX 6000 Ada 等のビデオカード(GPU)』も搭載可能です。



図 1. WPC-789-PSI 外観 (Intel 第 12 世代 CPU + NVIDIA RTX 6000/4000/2000 Ada)

### 高性能と高い拡張性

本製品では Intel 600 シリーズ・デスクトップ・チップセットの W680 を採用し CPU は第 12 世代の Core-i5, i7, i9 の何れかを選択可能です。メモリは DDR4-3200 MHz のスロットを 4 つ有しており最大で 128GB まで拡張可能で ECC メモリと非 ECC メモリの両方をサポートしています。ストレージは M.2-SSD (M-Key PCIe Gen4) x 2 スロットと 2.5" SATA3 SSD スロットも 1 つ有しています。拡張スロットとしては PCI Express 4.0 対応の PCIe x16, x8, x4 に対応しておりますので、NVIDIA RTX 6000/4000/2000 Ada のビデオカードやキャプチャー・カード等も搭載可能です。操作性を高めるために 7 型のタッチパネル・ディスプレイもオプション追加可能な設計となっております。



図 2. WPC-789-PSI の正面写真

### 豊富な I/O ポートを標準装備

本製品では外部映像出力として、HDMI x 1 ポート、DisplayPort x 1 ポート及び VGA x 1 ポートを有しております。USB ポートは正面側に USB 3.2 Gen1 x 2 ポートと後面側に USB 3.2 Gen2 x 5 ポート及び USB 3.2 Gen2 Type-C x 1 ポートを有しております。

LAN ポートは 2.5 Gbps 対応が 3 ポートあり、オーディオ・ジャックはマイク入力、Line-IN 及び LINE-OUT も有しております。



図 2. WPC-789-PSI の後面写真

### 堅牢設計と取得規格

本製品の筐体は電気亜鉛メッキを施された鋼板『SECC』を利用しており、振動や衝撃に強い堅牢設計となっております。医用電気機器の国際規格『EN60601-1-2 の第 4.1 版』や VCCI Class-B も取得しておりますので、医療機器への応用や手術室等でもご利用頂けます。また、動作温度は 0~40°C に対応しております。

	WPC-789-PSI	WPC-767F	WPC-767
<b>CPU</b>	Intel® 12th Gen (Alder Lake) Core™ i9/i7/i5 Processors, 65W	Intel® 9th Gen (Coffee Lake-S) Core™ i7/i5/i3 Processors, 65W	Intel® 9th Gen (Coffee Lake-S) Core™ i7/i5/i3 Processors, 35W
<b>Chipset</b>	Intel® W680 Express Chipset	Intel® H310 Express Chipset	
<b>Memory</b>	Four 3200 MHz DDR4 Long-DIMM socket support dual Channel, ECC/non-ECC, up to 128GB	Two 2666/2400 MHz DDR4 SODIMM socket support dual Channel, non-ECC, up to 32GB	
<b>GPU Selection</b>	RTX-6000 Ada/4000 Ada/A2000 Ada	RTX-A400/A2000	RTX-T400 (25W Max.)
<b>Expansion Slot</b>	2 x PCIe Gen 4 Slots (1 x PCIe16 or 2 x PCIe8 or 2 x PCIe4) 1 x M.2 (Key E, 2230) Wireless, 1 x M.2 (Key B, 3042/3052)	1 X PCIe16 (75W) 1 x PCIe1 (10W) 1 x M.2 (Key E, 2230) for Wireless	1 X PCIe16 (25W) 1 x PCIe1 (10W) 1 x M.2 (Key E, 2230) for Wireless
<b>Display</b>	1 x DP, 1 x HDMI, 1 x VGA	1 x DP, 1 X DVI-D, 1 X VGA	
<b>USB</b>	Front: 2 x USB 3.2 Gen1 (W/Cover) Rear: 5 x USB 3.2 Gen2, 1 x USB 3.2 Gen2 (20G) Type C	4 x USB 3.0(S5 support 5V 1A output); 2 x USB 2.0	
<b>LAN</b>	Rear: 3 x RJ-45	2 x RJ-45	
<b>COM</b>	Rear: 2 x RS232/RS422/RS485	2 x RS232/RS422/RS485	
<b>Power</b>	AC input 100 ~240V / 47 ~ 63 Hz / 900W	AC input 100 ~240V / 47 ~ 63 Hz / DC output 24V 18	
<b>Dimension (mm)</b>	319 x 158.4 x 435.94	301 x 242.6 x 130	301 x 295.6 x 130
<b>Operation Temp</b>	0~40°C	0~40°C	0~35°C

本製品『WPC-789-PSI』は既に販売開始しておりますので、お気軽にお問い合わせください。  
お問合せは「sales\_support@wincomm.com.tw」または「sales@wincomm.jp」までお願い致します。  
製品情報は <http://www.wincomm.com.tw/>に記載されております。

#### **Wincomm について**

Wincomm は台湾の産業用 PC 分野では、リーディング・メーカーの 1 社として、ご評価頂ける存在となつて参りました。当社では、タッチパネル付きの液晶一体型 PC を主力製品として、一部機種では BOX 型 PC なども設計、製造しております。応用範囲は各種の FA 用途向けから、産業機械や KIOSK 端末などに加え、医療用コンピューティング分野などと幅広く、ハードウェアと合わせて各種の Embedded ソフトウェアも提供可能ですので、様々な顧客ニーズにお応えできることを目標として日々努力している企業となります。