

## 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

## 医療規格認証の 24 型 Intel 第 10 世代 Core-i 搭載版『WMP-24MD/ND』をリリース



図1. 24 型 Intel 第 10 世代 Core-i 搭載版『WMP-24MD/24ND』

Wincomm ではこの度、医療規格認証の 24 型 Intel Comet Lake 第 10 世代 Core-i CPU 搭載版『WMP-24MD(ファンレス)』と『WMP-24ND(ファン付き)』の 2 機種を同時リリース致しました。

本シリーズでは標準で Core-i5-10500TE(6-Core) CPU を搭載しており、従来モデル第 6 世代 Skylake CPU 版の『WMP-24C(ファンレス)』と『WMP-24F(ファン付き)』の後継モデルとなる位置づけの製品ですが、Skylake CPU との比較では約 2 倍の CPU 性能となります。Comet Lake CPU では、『インテル Adaptix テクノロジー』が採用されていますので、マシンラーニング・アルゴリズムと高度な電源管理設定が可能となり、ターボモードと通常モードとのアップダウンによる不安定な状態も減少でき、長時間運用でのパフォーマンスも更に向上できます。

本シリーズでは、M.2 NVMe SSD と 2.5" HDD(SSD) スロットを標準装備しておりますので『デュアルストレージ』の対応も可能です。拡張スロットも M.2 E Key(無線 LAN 等)と PCI-E x16 のスロットも標準搭載しておりますので、各種のキャプチャー・カード等も搭載可能であり、PCI-E x16 スロットへの最大供給可能電力は、『WMP-24MD(ファンレス)』で 20W、『WMP-24ND(ファン付き)』では 60W となりますので、より多くのボードを選択可能となります。更に USB 3.2 Gen II が 4 ポート、シリアル・ポートが 2 ポートに加え、LAN ポートは 1G bps と 2.5Gbps の 2 種類が標準装備されております。外部映像出力は HDMI と DisplayPort があり、HDMI 映像入力ポートも装備されておりますが、OSD (On-Screen Display) メニュー機能にて容易に色調整なども可能となります。また、OS は Windows 10 及び Windows 11 共に標準サポート可能です。



WMP-24MD

WMP-24ND

Medical Panel PC				
Model	WMP-24C	WMP-24F	WMP-24MD	WMP-24ND
Main System				
CPU	Intel® 6th & 7th generation Core i7/i5/i3/Pentium processor (35W & LGA package)		Intel® 10th Gen. Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron Processor (35W Max.) / Q470E Chipset	
Memory	Two 2400 MHz DDR4 SODIMM socket support dual Channel, non-ECC, up to 32GB		Two 260-pin SODIMM Dual Channel DDR4 2933/2666/2400 MHz, up to <b>64GB</b>	
Storage	1 x 2.5" SATA HDD, 1 x mSATA via mini PCI-E		1 X M.2 (M Key, 2280) w/PCIex4 & SATA3 for SSD, 1 X 2.5" SATA3 HDD/SSD drive bay	
Expansion slot	1 x M.2 E key 1 x PCI-E x16 (25W) 1 x Mini PCIe	1 x M.2 E key 1 x PCI-E x16 (60W) 1 x Mini PCIe	1 X M.2 E Key, 1 x M.2 (B/M Key), 1 x PCIe x16 (20W Max.)	1 X M.2 E Key, 1 x M.2 (B/M Key), 1 x PCIe x16 ( <b>60W Max.</b> )
LCD Panel				
Size	23.8"			
Resolution	FHD MVA (250 nits, CR 3000:1)			
Anti-Reflection	Optional AG Film			
Power Supply	24 VDC 180W External Medical-Grade			
UPS Battery	2S2P 28Wh			
Housing	Plastic White w/Anti-bacteria (MRSA)			
IP Rating	Front IP65, IPX1 for Whole System Rear IP54 (Option)	Front IP65, IPX1 for Whole System	Front IP65, IPX1 for Whole System Rear IP54 (Option)	Front IP65, IPX1 for Whole System
Video In/Out	Video Output for DPx2 (Optional Video Input)		Video Output for DPx1, HDMIX1 Video Input for HDMIX1	
Cool	Fanless	Smart Fan	Fanless	Smart Fan
Other Features	1. 2 X 5W Built In Speaker 2. Optional 5M AF Webcam		1. Windows 11 2. OSD with RGB color adjust function 3. Medical Certification MDR 2017/745 Ready	

Wincomm では、マザーボードや筐体などの構造設計に至るまで全て自社で設計開発しており、BIOS やドライバーの修正なども携わることが可能ですので、お客様の様々なご要望を満足し、安定的な供給をお約束できます。また、本製品『WMP-24M(PIS)』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。

お問い合わせは「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って参りました。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！