

Wincomm 21.5 インチ医療用液晶一体型ファンレス・タッチパネル PC『WMP-227』をリリース
完全なファンレスで無音のため、ベッドサイドでのご利用にもご満足頂けます。

医療用 21.5 インチ・モデルでは、既にファン付きタイプの WMP-226 がリリースされておりますが、ファンレス・モデルとしてこの度 WMP-227 がリリースされました。本モデルでは、高性能・低消費電力の Intel Core-i5-2467M 1.6GHz CPU が搭載され、画面は高画質フルハイビジョン(解像度: 1920 x 1080)の 21.5 インチ・ワイド液晶パネルを採用しております。完全なファンレスで無音のため、ベッドサイドでの使用においてもファンの騒音問題もなく、快適にご利用頂けます。

図： WMP-227 リリース



図： WMP-227 ファンレスの背面写真、空気孔も殆どなく清掃も便利



Wincomm ではファンからの騒音を無くすためにファンレスを採用致しましたが、内部の熱処理は簡単ではなく、最新の技術を用いて最大限の努力で最適な機構設計で実現致しました。また、WMP-227 でも抵抗膜タッチパネルを採用し、WMP-226 と同様にフロントベゼル(正面)が表面フル・フラット設計の IP65 対応の防水・防塵仕様で、筐体の隙間に細菌が入り込み繁殖する恐れもなく、院内での二次感染防止にも役立ちます。更に、ファンレスでありながらも高性能 CPU を採用していることで、ベッドサイド等でのビデオ鑑賞やインターネット利用も快適となり、電子カルテや医療用の画像処理端末等向けにも最適となります。

図： WMP-227 ベッドサイドでのインターネット利用



WMP-227 でも欧米の医療用国際規格第3版 (Medical 60601-1 3rd edition (EN 60601-1:2006, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:08)) に適合し認証を受けており、業界をリードする製品となっております。メモリは DDR3 1066/1333 を採用し、最大 8GB 拡大可能です。2.5" SATA ハードディスクは最大 2 台まで搭載可能で、PCI または PCI Express x16 スロットが搭載され、Mini PCI-e スロットも内蔵しておりますので、拡張性も優れております。USB スロットも 4 スロット標準装備されております。更に、標準オプションとして、200 万画素の WEB カメラや RFID リーダのオプションに加え、万一の『AC 電源切断時の保護』または『電源 ON 状態での本体移動の利便性』を高めるために、短時間の電源供給を可能とする『内蔵バッテリー (約 25 分程度は駆動可能)』のオプションも搭載できるようになっております。特殊対応致しましては、GND を独立した『LAN isolation』、『COM isolation』、『USB isolation』等にも個別対応させて頂いております。

WMP-227 は既に販売開始しておりますので、詳細のお問合せは「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。

図： WMP-227 主な特徴



Key Features

- Front full flat resistive touch with IP65 protection
- Fanless operating w/ reliable thermal design
- Anti-bacteria plastic housing and medical 60601-1 3rd edition certification
- 21.5" wide full HD 1920x1080 LCD w/ LED backlight
- Intel low power Core i5 1.6G & Celeron dual core 1.1G processor
- PCI-E/PCI expansion and two mini-PCIe sockets
- Optional internal battery pack for 25 minutes operating
- Optional Wifi, Webcam, Bluetooth and RFID reader
- Customization for LAN/COM/USB isolation, change touch to glass