

# Komputer medyczny WMP22G/24G

Komputer WMP-24G lub WMP-22G to **najlepszy wybór do wózków** medycznych bez zasilania. Oferuje wygodny monitor o przekątnej 23,8 cala.

Trzy złącza baterii umieszczone w obudowie, dają możliwość **wymiany akumulatora podczas pracy**. WMP-22/24G jest idealny do stacji mobilnych bez zasilania sieciowego, przeznaczony do pracy ciągłej (24/7). Akumulatory typu hot-swap zapewniają nawet **8-10 godzin pracy** na jednym ładowaniu. Innowacyjne oprogramowanie zarządzające i-Control firmy Wincomm do optymalizacji wydajności procesora, ciepła i mocy. Daje to znakomite efekty w wykorzystaniu **dużej wydajności obliczeniowej** w zastosowaniach medycznych, również w trudnych warunkach.

Obudowa MRSA jest **wysokoodporna na dezynfekcję** chemiczną, (potwierdzona certyfikatem).

**Panel dotykowy**, z uszczelnioną przednią ramką o stopniu wodoszczelności IP65, ułatwia czyszczenie i dezynfekcję. Globalne **certyfikaty medyczne** – Klasy UL / cUL 60601-1 i IEC60601-1 i certyfikaty do użytku w pobliżu pacjenta. Komputery WMP24G zostały zaprojektowane od podstaw w celu spełnienia **światowych standardów bezpieczeństwa** medycznego. WMP24G są wyposażone w procesory Intel Core i3/i5/i7 siódmej generacji (Kaby Lake).

Obsługa technologii Intel® Vpro procesora do inteligentnego zarządzania oprogramowaniem zdalnego sterowania.

**Przesyłanie strumieniowe wideo** FHD w czasie rzeczywistym w celu wsparcia bloku operacyjnego i pracowni specjalistycznych w zakresie potrzeb związanych z obrazowaniem chirurgicznym w czasie rzeczywistym. Kamera internetowa 5 mpx i antena RFID oraz interfejs wyświetlacza TPM 2.0 i DP x2

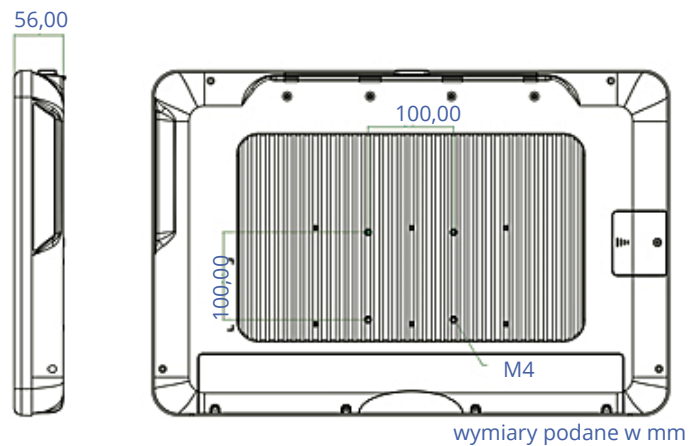
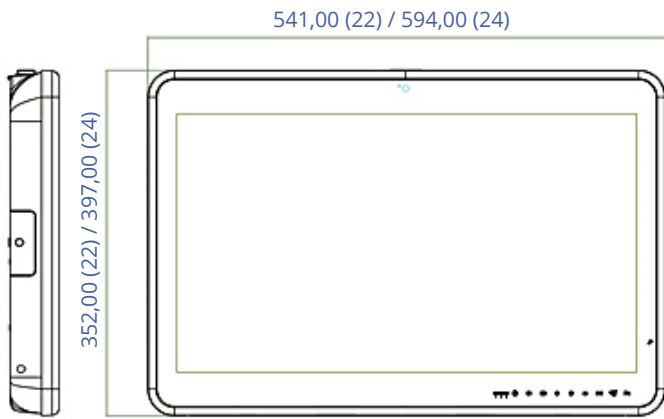
## Certyfikowany, panelowy komputer do zastosowań medycznych

### WMP22G / WMP24G

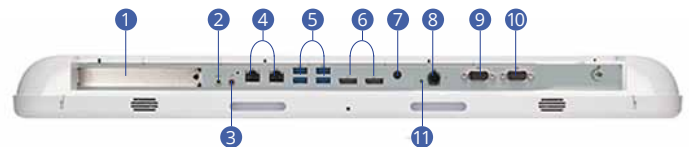
- Procesor Intel® Core i7 / i5 / i3 / Celeron 7. generacji
- Certyfikat EMC 4.0 / Safety 3.1 na najwyższym poziomie
- Zintegrowane akumulatory z możliwością wymiany podczas pracy (tryb ciągły)
- Kontrola naładowania wbudowana w akumulatory
- Obsługa technologii Intel® vPro przez opcjonalny procesor i7/i5 SSD jako dysk twardy
- Obsługa zarządzania i-Control dla zasilania / temperatury / akumulatora
- Karta przechwytyjąca FHD jako opcja
- Szybszy start z dyskiem SSD SATA 2260 typu M.2 o większej prędkości, dostosowany do zaawansowanego przetwarzania obrazów medycznych, takich jak DICOM® part 14.



# Specyfikacja – panelowy komputer medyczny WMP22G/24G



wymiary podane w mm



- 1 Złącze PCI
- 2 wejście mikrofonowe
- 3 wyjście audio
- 4 LAN ×2
- 5 USB 3,0 ×4
- 6 DP ×2
- 7 Złącze uziemienia
- 8 przyłącze zasilania
- 9 RS232/422/485
- 10 RS232
- 11 reset

SPECYFIKACJA	WMP 22G IPOA (STD)	WMP-24G
<b>Procesor/ Chipset</b>	FCBGA1356 Kabylake Intel® Core i7/i5 procesor 7 generacji, w opcji Vpro by Core i7/i5 CPU/ SoC	
<b>Karta graficzna</b>	zintegrowana Intel® UHD Graphics 620	
<b>Pamięć</b>	DDR4 Dual-2133, SO-DIMM, do 32 GB	
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Enterprise	
<b>Dysk twardy</b>	2,5" TLC SSD, 128 do 512 GB, w opcji drugi dysk M.2 SATA SSD 2260 do 512 GB	
<b>Porty rozszerzeń</b>	1× PCIe x4 × 1, Mini PCIe x1, M.2 Type E x1, opcjonalnie wi-fi: 802.11 ac/a/b/g/n + moduł Bluetooth	
<b>Wielkość ekranu</b>	21,5" panoramiczny TFT-Color LCD (16:9)	23,8" panoramiczny TFT-Color LED (16:9)
<b>Wyświetlanie</b>	1920 × 1080 (FHD), 16,7 mln kolorów (8 bit), 178(H) / 178(V), 250 nits, CR: 3000:1 (Typ)	
<b>Panel dotykowy</b>	Całkowicie płaski, pojemnościowy panel dotykowy / Przepuszczalność światła: 90 ± 3% / Twardość: nacisk ołówka 7H, 750g / 45° / Żywotność: 100 mln razy	
<b>USB</b>	3× USB 3,0, opcja USB 3,0 ×2z boku (poprzez Mini PCIe)	
<b>COM</b>	1× RS-232, 1× RS232/RS422/RS485	
<b>LAN</b>	RJ45 ×2	
<b>Audio / wideo</b>	Wyjście liniowe, wejście mikrofonowe / 2× DP 1× HDMI video-in	
<b>Podświetlenie</b>	Light bar ×2 (na dole obudowy)	
<b>Przyciski sterowania (od prawej)</b>	Wskaźnik naładowania baterii, Włącznik, Głośność +/-, Jasność +/-, Światło dolne, Podświetlenie tylne LCD, Clean Me – włącznik/wyłącznik klawiszy funkcyjnych, programowany klawisz funkcyjny	

<b>Chłodzenie</b>	Bezwentylatorowe	
<b>Baterie</b>	Opcja DR-202W2, akumulator litowo-jonowy ×3 10,8 V 7500 mAh wymienne podczas pracy	
<b>Złącze zasilania</b>	DC-In ×1, wejście DC 14-28 V	
<b>Zasilacz</b>	wejście AC 100~240V / 47~63 Hz / DC wyjście 18 V	
<b>Temperatura</b>	pracy: 0~40°C (w pomieszczeniu) przechowywania: -20~60°C	
<b>Wilgotność</b>	pracy i przechowywania: 10~90%, bez kondensacji	
<b>Wodoszczelność obudowy</b>	IP65 (Przód), IPX1 cały komputer; Tył: tworzywo sztuczne, białe antybakteryjne (MRSA)	
<b>Wymiary (netto, mm)</b>	541 (szerokość) x 352,9 (wysokość) x 56 (gł.)	594 (szerokość) x 397 (wysokość) x 56 (gł.)
<b>Waga (netto)</b>	7 kg (bez zasilacza i baterii) 8,5 kg (3 baterie bez zasilacza)	TBD (bez zasilacza i baterii)
<b>Mocowanie</b>	standard VESA 100	
<b>Certyfikaty</b>	cULus/EN/UL/60601-1, 60601-1-2 4th Edition, IEC62133, MDR, ISO14971 FCC/CE/VCCI Class B, Energy Star 6.1 Compliance	



Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

Kontakt :  
**Stary Janków 3**  
**05-250 Radzymin**  
**tel. +48 226785119**  
**fax/ +48 227812332**  
**biuro@monitor-med.pl**

**MONITORMED**