

Komputer medyczny **WMP-24P**



procesor Intel Alder Lake U Core

kieszka dysku

ekran dotykowy

cicha praca

certyfikat sprzętu medycznego

bez wentylatora



Komputer WMP-24P to najlepszy wybór do wózków medycznych bez zasilania. Przekątna ekranu 24 cale. Do trzech baterii z możliwością wymiany podczas pracy. Akumulatory typu hot-swap zapewniają do 8-10 godzin pracy na jednym ładowaniu i można je wymieniać podczas pracy. Innowacyjne oprogramowanie zarządzające i-Control firmy Wincomm do optymalizacji wydajności procesora, ciepła i mocy w celu wykorzystania wydajności obliczeniowej.

Obudowa przeciw MRSA jest odporna na dezynfekcję chemiczną. WMP-24P to komputer, który ma specjalną obudowę przeciwbakteryjną do zwalczania zanieczyszczenia powierzchniowego (MRSA – potwierdzona certyfikatem), ułatwia ona czyszczenie i dezynfekcję. Panel dotykowy z uszczelnioną przednią ramką o stopniu wodoodporności IP65. Światowe (najnowsze) certyfikaty medyczne UL/cUL 60601-1 i IEC60601-1, klasyfikowane jako bezpieczne do użytku w pobliżu pacjenta. Komputery te zostały zaprojektowane od podstaw, w celu spełnienia nowych standardów bezpieczeństwa medycznego.

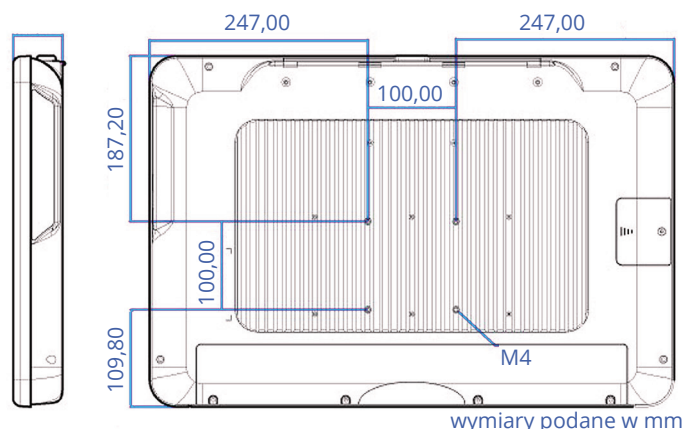
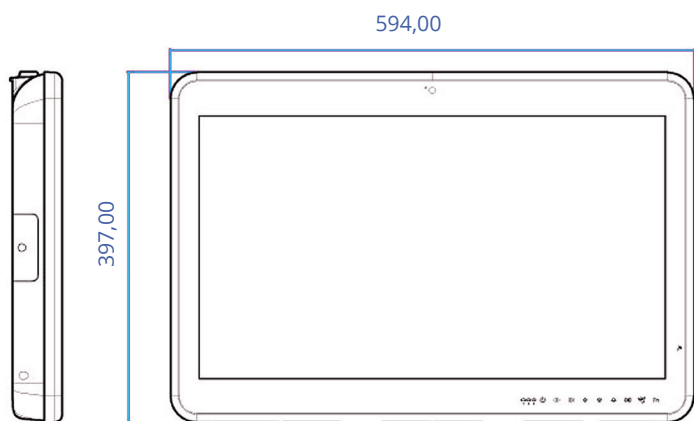
Certyfikowany, panelowy komputer do zastosowań medycznych typu All-in-One

WMP24P

- Procesor Intel® Alder Lake U Core
- Certyfikat medyczny IEC 60601-1(MDR) i 60601-1-2
- Panel diagnostyczny FHD AHVA 23,8" z ekranem wielodotykowym P-Cap
- Opcjonalne baterie z możliwością wymiany podczas pracy X3
- Konstrukcja bez wentylatora z niezawodnym rozwiązaniem termicznym
- Podwójny dysk SSD M.2 i dysk 2,5" (z bocznym portem)
- Szpitalna biała obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką antybakteryjną
- Stacja ładowania akumulatorów, zestaw izolowanych wejść/wyjść 4KV, DICOM GSDF
- Kalibracja i więcej opcji dla zróżnicowanych zastosowań
- Obsługa gniazda rozszerzeń PCIe x4
- Opcjonalny moduł DICOM część 14

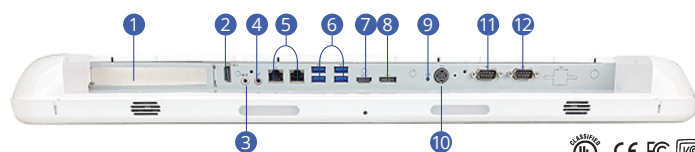


Specyfikacja – panelowy komputer medyczny WMP-24P



wymiary podane w mm

SPECYFIKACJA	WMP 24P IP0A (STD)	WMP 24P NSB (IP54)	WMP 24P IP0B (ISO)
Procesor/ Chipset	FCBGA1744 Intel® 12 th Gen. Core i7/i5/i3 & Celeron Processor (15W Max.) / SoC Support Vpro by Core i7/ i5 CPU		
Karta graficzna	Intel® Iris Xe Graphics (i7/i5 CPU) / Intel® UHD Graphics (i3 CPU)		
Pamięć	Two 4800 MHz DDR5 SODIMM Socket Support Dual Channel, non-ECC, up to 64GB		
System operacyjny	Optional Win 10 IoT Enterprise LTSC, Win 11 IoT Enterprise GAC		
Magazyn	1 x M.2 (M Key 2280) z PCIe4 dla SSD, 1 x 2,5" SATA3 SSD/HDD z bocznym portem (boczny port bez IP54)		
Porty rozszerzeń	1 x PCIe4 (25W maks), 1 x M.2 E Key		
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (Full HD), 16,7 M colors (Ture,8 bit), 178(H) / 178(V), 250 nits (Typ. Center point), CR:3000: 1 (Typ)		
Panel dotykowy	Projected Capacitive Multi-Touch Panel / Light Transmission: ≥ 87% / Hardness: 7H pencil, pressure 750g/45° / Life: 50000		
USB	4 x USB 3.2 gen II		4 x USB 3,2 gen II, 1 x ISO USB 2,0
COM	1 x RS-232, 1 x RS232/RS422/RS485		1 x ISO RS-232, 1 x ISO RS232/RS422/RS485
LAN	2 x RJ45 (1 x 1.0 Gbps, 1 x 2.5 Gbps)		2 x RJ45 (1 x 1.0 Gbps, 1 x 2.5 Gbps), 1 x ISO RJ45
Audio / wideo	1 x Line-out & 1 x Microphone-in (3.5 mm phone jack) / 1 x DP1.4a, 1 x HDMI2.0, 1 x HDMI (video-in)		
Głośniki i mikrofon	2 x 2-watt Speakers & Integrated Microphone (at Housing Bottom Side)		
Podświetlenie blatu roboczego	2x listwa świetlna (na dole obudowy)		
Oświetlenie			
Przyciski sterowania (od prawej)	2Wskaźnik LED baterii, włączanie/wyłączanie, głośność +/-, jasność +/-, lampka do czytania, Włączanie/wyłączanie podświetlenia LCD, włączanie/ wyłączenie klawiszy dotykowych i skrótów, klawisz funkcyjny		



- 1 Złącze PCI-E
- 2 wejście wideo
- 3 wyjście audio
- 4 wejście mikrofonowe
- 5 LAN x2
- 6 USB 3,2 II gen. x4
- 7 wyjście HDMI
- 8 wyjście DP x1
- 9 reset
- 10 przyłącze napięcia
- 11 RS232/422/485
- 12 RS232

Chłodzenie	Konstrukcja bez wentylatora z zewnętrznym radiatorem		
Baterie	Option 3xDR-202, Hot Swappable Battery	Option 1 x DR-202 UPS Battery	Option 3xDR-202 Series, Lithium-ion Battery, Hot Swappable Design
Złącze zasilania	DC-In x 1, DC 14-24V input		
Zasilacz	AC input 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC output 24V, 180W		
Temperatura	pracy: 0~40° (Burn-in, not airtight, W/ Battery 0~35°) / przechowywania: -20~60°		
Wilgotność	pracy i przechowywania: 10 ~ 90%, bez kondensacji		
Klasa szczelności	Front IP65, Rear IPx1	Front IP65, Rear IP54	Front IP65, Rear IPX1
Obudowa	Przód: całkowicie płaska konstrukcja / dotyk (w standardzie) / szkło (na zamówienie); Tył: Plastikowa biała obudowa z antybakteryjną (MRSA).		
Wymiary (netto)	594.0mm (H) x 397.0mm (V) x 56.0mm (T)		
Waga (netto)	9.0 kg (w/o power adapter/battery pack), 10.5 kg (with x3 battery pack & no power adaptor)		
Mocowanie	standard VESA 100 x 100		
Certyfikaty	CE: EN 60601-1-2:2015(V4.0), EN 60601-1:2006 + A11: 2011 + A1: 2013 + A12: 2014 Compliance VCCI: 2016-11, Class B (PSU/Battery with PSE) FCC: Part 18 Class B UL: ANSI/AAMI ES60601-1:2012 (V3.1) By Project cUL: CAN/ CSA-C22.2 No. 60601-1:2014 (V3.1) By Project / ISO 14971 / IEC62133		

Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

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

MONITORMED