

Komputer medyczny **WMP24M**



procesor Intel Comet Lake Core

wewnętrzny zasilacz

**panel dotykowy
z kalibracją DICOM**

cicha praca

certyfikat sprzętu medycznego



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

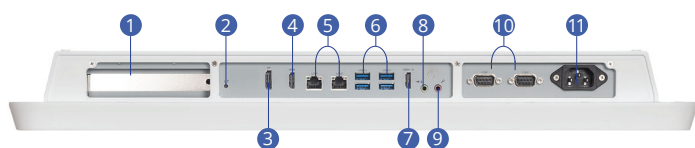
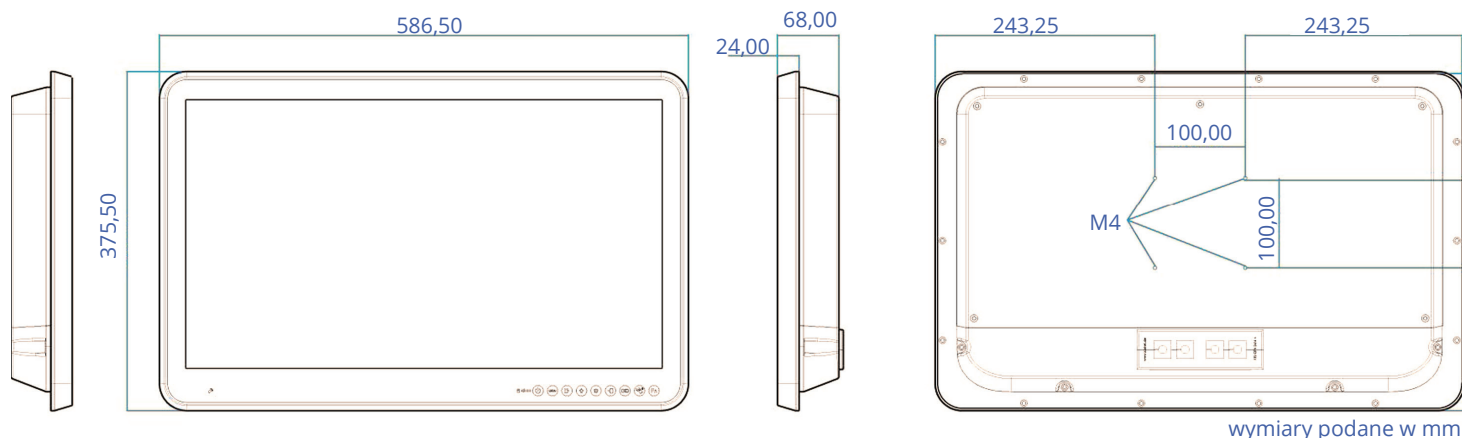
WMP24M

- Procesor Intel® Comet Lake Core i
- Wewnętrzny zasilacz
- Antybakteryjna obudowa aluminiowa
- Panel diagnostyczny 23,8" FHD AHVA (IPS)
- Opcjonalna folia antyrefleksyjna
- Opcjonalna karta przechwytyjąca Full HD
- Moduł izolowany LAN/COM 4 kV
- Opcjonalny moduł DICOM 14
- Obsługa wejścia wideo z regulacją kolorów
- Wyjścia DP × 1, HDMI × 1
- System operacyjny
WINDOWS 10/11 Enterprise



Akcesoria na zamówienie	<ul style="list-style-type: none"> • Osłona IO do czyszczenia kabli (z 3× uszczelnioną przelotką; z 3-4 mm×1, 4-5mm×1, 5-6mm×1, 6-7mm×1, 7-8mm ×1 przelotka), • Stojak serii WMP, VESA 100, • Przedłużacz zasilania (DC) o długości 2 m, • Moduł 802.11 ac/a/b/g/n WLAN + Bluetooth (opcjonalna konfiguracja zamówienia), • Moduł 802.11 ax/a/b/g/n WLAN + Bluetooth (Wifi-6) (opcjonalna konfiguracja zamówienia), • Moduł SSD 2,5", • Moduł M.2 typ 2280, • RFID (13,56 MHz), • Moduł TPM 2.0 lub fTPM, • Karta przechwytyjąca Full HD lub karta przechwytyjąca 4K SC710N1 12G SDI, • Styk ekwipotencjalny zacisku, • AG film, • Zgodność z DICOM part 14 (maksymalny współczynnik błędów poniżej 20%, opcjonalna konfiguracja zamówienia), • Zintegrowana bateria x 1 (wyjście 100 W maks.), • Wiązanie optyczne, • USB 5,6
Dostosowywanie	<ul style="list-style-type: none"> • Szkło hartowane, • Dotknij z powłoką AG: - antyrefleks, - antybakteryjne, - antyodblaskowe, odciski palców • Moduł kamery internetowej z automatycznym ustawianiem ostrości 5 M pikseli • Konfiguracja pozycji
Informacje do zamówienia	<p>WMP-24M-IP0A-i5 Core i5-10500TE/2.30GHz/DDR4 4G RAM/M.2 128G SSD/Full flat P.cap touch</p> <p>WMP-24M-IP0A-i7 Core i7-10700TE/2.0GHz/DDR4 4G RAM/M.2 128G SSD/Full flat P.cap touch</p> <p>WMP-24M-IP0B-i5 Core i5-10500TE/2.30GHz/ DDR4 4G RAM/M.2 128G SSD/Full flat P.cap touch, ISO</p>

Specyfikacja – panelowy komputer medyczny WMP24M



- 1 złącze PCI-E
- 2 reset
- 3 wejście wideo
- 4 wyjście DP
- 5 LAN × 2
- 6 USB 3,2 × 4
- 7 wyjście HDMI
- 8 wejście mikrofon.
- 9 wyjście audio
- 10 COM × 2
- 11 przyłącze napięcia

Specyfikacja :

Model	WMP-24M IPOA (STD)	WMP-24M IPOB (ISO)
CPU / Chipset	Pakiet LGA1200 Procesor Intel® Core i7/i5/i3/Pentium / Celeron 10. generacji (maks. 35 W) Chipset Intel® Q470E (Intel® PCH)	
Grafika	Zintegrowana grafika UHD Intel® według procesora	
RAM	2 × 260-pin SO-DIMM, dwukanałowa pamięć DDR4 2933 / 2666 / 2400 MHz, do 64 GB	
Systemu operac.	Opcjonalne Win 10 IoT Enterprise LTSC 64-bitowy, Windows 11 IoT Enterprise GAC 64-bitowy	
Pamięć masowa	1 × M.2 (M Key, 2280) z NVMe PCIe × 4 i SATA3 dla SSD, 1 × 2,5" HDD/SSD SATA3	
Rozszerzenia	1 × PCI-E x16 (maks. 20 W), 1 × klucz M.2 E 2230 1 × M.2 (klucz B/M, 2242/2260/2280) z PCIe1	
Rozmiar ekranu	23,8" 16:9	
Wyświetlacz	(AHVA) 1920 × 1080 (Full HD), 16,7 mln kolorów, 178 (poziom) / 178 (pion), 400 nitów (typowy punkt centralny), CR:1000:1 (typowy)	
Ekran dotykowy	W pełni płaski projekcyjny pojemnościowy panel dotykowy / Przepuszczalność światła: 85 ± 3% / Twardość: 6H	
Porty WE-WY	Standard	Izolowane
USB	4 × USB 3,2 drugiej generacji	4 × USB 3,2 drugiej generacji
COM	1 × RS232, 1 × RS232/RS422/RS485	1 × ISO RS232/422/485
LAN	1 × RJ45 1 Gb/s Intel® I219LM (AMT/Vpro) 1 × RJ45 2,5 Gb/s Intel® I225V	1 × RJ45 1 Gb/s Intel® I219LM (AMT/Vpro) 1 × RJ45 2,5 Gb/s Intel® I225V, 1 × ISO RJ45 1 Gb/s
Audio	Złącze jack audio 3,5 mm × 2 (wyjście liniowe, wejście mikrofonowe)	
Wyjście wideo	1 × DP 1,2 / DP++, 1 × HDMI 1,4a	
Wejście wideo	1 × wejście HDMI	
Klawisze sterowania (od lewej do prawej)	Wskaźnik LED baterii; Moc; Menu/Wyjście; Jasność; Wideo-In LCD wł./wyl.; Oczyszć mnie; Programowalna funkcja	
Chłodzenie	bez wentylatora	
Zasilacz	100-240 V AC, 47-63HZ, wyjście DC 24 V, 250 W (wewnętrzny zasilacz klasy medycznej)	
Temperatura	pracy: 0÷35°C / przechowywania: -20÷60°C	
Wilgotność	Wilgotność podczas pracy i przechowywania: 10÷90%, bez kondensacji	
Stopień ochrony	IP Przód: IP65, Tył: IP54, gdy podłączona jest osłona I/O	
Tył	Obudowa: korpus ze stopu aluminium / biały (dotyk)	
Wymiary (netto)	580 mm (szer.) × 350 mm (wys.) × 59 mm (głęb.)	
Waga (netto)	10,2 kg (z zasilaczem)	
Montaż	VESA 100 × 100	
Klasyfikacja wyrobu medycznego	FCC (część 18 klasa B) / CE (EN 60601-1-2 :2015 wersja 4.0) / VCCI (2016-11, klasa B), UL (ES60601-1:2012 (V3.1) / cUL (C22.2 nr 60601-1:2014 V3.1), MDR (2017/745) / ISO 14971 / IEC62133 Według projektu	

Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

MONITORMED

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