

Komputer medyczny **WMP-22T PIS**



procesor Intel Core i12.

antybakteryjna obudowa

panel dotykowy 21,5 cala

cicha praca (chł. pasywne)

certyfikat sprzętu medycznego

wydajna grafika



Panelowy komputer medyczny WMP-22T-PIS to nowoczesne urządzenie, które ułatwia pracę personelu medycznego. Posiada aluminiową obudowę antybakteryjną, co jest bardzo istotne w sektorze medycznym, gdzie bezpieczeństwo pacjentów jest priorytetem. Antybakteryjność i szczelność obudowy (IP65) zapewnia ochronę i łatwość czyszczenia.

Niezwykle ważną cechą panelowego komputera medycznego WMP-22T-PIS jest również wydajność. Wbudowana karta grafiki, pozwala urządzeniu szybko przetwarzać duże ilości danych graficznych. To umożliwia wydajne i efektywne wyświetlanie wyników badań,

obrazów RTG czy nawet filmów medycznych na dwudziestodwucalowym ekranie. Ponadto, ekran dotykowy o przekątnej 22 cali ułatwia korzystanie z urządzenia. Dzięki responsywności ekranu, użytkownicy mogą szybko i łatwo przesyłać i analizować dane, manipulować obrazami medycznymi i wykonywać inne zadania.

Panelowy komputer medyczny WMP-22T-PIS ma również wiele innych przydatnych funkcji, takich jak dostęp do bazy danych medycznych, możliwość podłączenia zewnętrznych urządzeń peryferyjnych, takich jak skanery czy drukarki, oraz wiele innych.

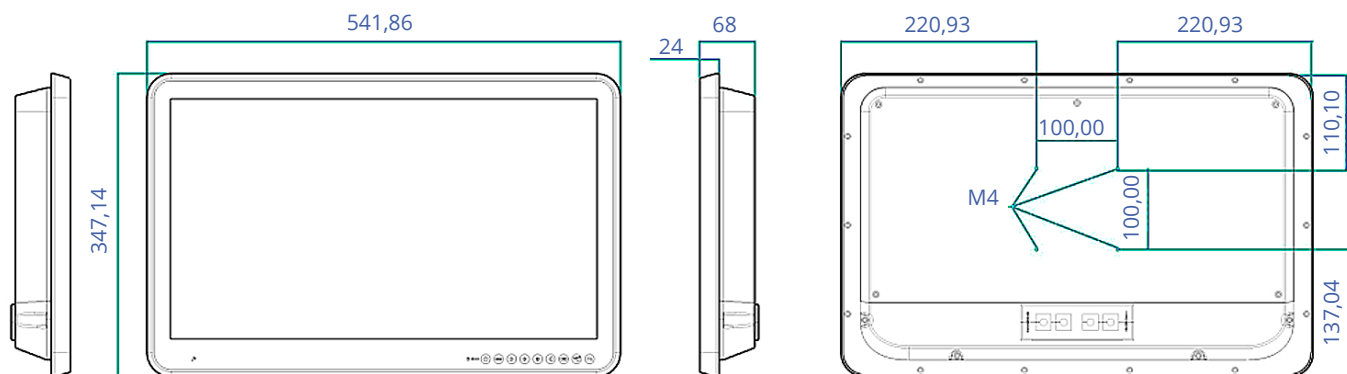
Certyfikowany, panelowy komputer do zastosowań medycznych typu All-in-One

WMP-22T PIS

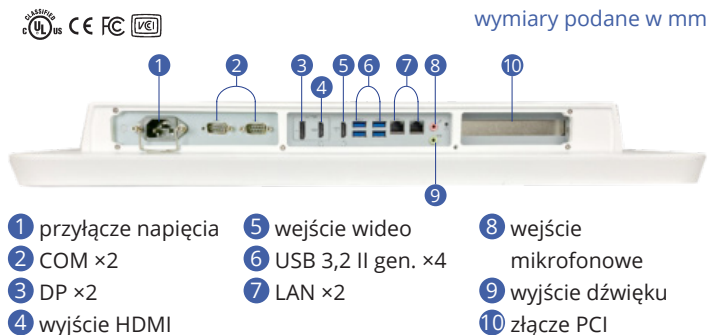
- Procesor Intel Core i 12. generacji (seria H)
- Antybakteryjna aluminiowa obudowa
- Panel FHD AHVA o przekątnej 21,5 cala
- Klasa szczelności: IP65 z przodu, IP54 z tyłu (z kablem i pokrywą uszczelniającą)
- Opcjonalna karta przechwytyująca 4K
- Izolowany moduł LAN/COM 4KV
- wbudowany zasilacz o standardzie medycznym
- Obsługa dwukanałowego modułu SODIMM DDR5
- Szybkie uruchamianie dzięki dyskom pamięci M.2 M 2280 PCIe X SSD (obsługa NVMe SSD)
- Chłodzenie bez wentylatora



Specyfikacja – panelowy komputer medyczny WMP-22T PIS



Model	WMP-22T-PIS IP0A (STD)	WMP-22T-PIS IP0B (ISO)
Główny system		
CPU / Chipset	FCBGA1744 Procesor Intel® Core i7/i5/i3 12. generacji i Celeron (maks. 35 W)	
Grafika Zintegrowana	Intel® Iris Xe Graphics (i7/i5 CPU) / Intel® UHD Graphics (i3 CPU)	
RAM	Dwa gniazda × 4800 MHz DDR5 SODIMM obsługują tryb dwukanałowy, bez funkcji ECC, do 64 GB	
System operacyjny	Opcjonalne Win 10 IoT Enterprise LTSC 64-bitowy, Windows 11 IoT Enterprise GAC 64-bitowy	
Pamięć masowa	1 x M.2 (klucz M, 2280) z PCIe x4 na dysk SSD, Kieszka na 1 x 2,5-calowy dysk twardy SATA3/SSD	
Rozszerzenia	1 x gniazdo rozszerzeń PCI-E x8 (sygnał PCI-E x4), 1x klucz M.2 E 2230,	
Rozmiar wyświetlacza	21,5" 16:9	
Wyświetlacz	1920 x 1080 (Full HD), 16.7M colors, 178(H) / 178(V), 250 nits (Typ. Center point), CR:1000: 1 (Typ	
Ekran dotykowy	W pełni płaski projekcyjny pojemnościowy panel dotykowy / Przepuszczalność światła: 85% ± 3% / Twardość: 6H	
I.O Porty	Standard	Izolowane
USB	4 x USB 3.2 2 generacji	4 x USB3.2 Gen II, 1 x 4KV ISO USB2.0
COM	1 x RS232, 1 x RS232/RS422/RS485	1 x RJ45 1Gbps Intel® I219LM (AMT/Vpro) 1 x RJ45 2.5Gbps Intel® I225V , 1 x ISO RJ45 1Gbps
LAN	1 x RJ45 1 Gb/s Intel® I219LM (AMT/Vpro) 1 x RJ45 2,5 Gb/s Intel® I225V	1 x RJ45 1Gbps Intel® I219LM (AMT/Vpro) 1 x RJ45 2.5Gbps Intel® I225V, 1 x ISO RJ45 1 Gbps
Audio	Złącze jack audio 3,5 mm * 2 (wyjście liniowe, wejście mikrofonowe)	
Wyjście wideo	DP 1.4a/DP++ x1, HDMI 2.0b x 1	
Wejście wideo	1 x wejście HDMI (bez dźwięku)	
Klawisze (od lewej do prawej)	Wskaźnik LED baterii; Moc; Menu/Wyjście; Jasność; Wejście wideo Włączanie/wyłączanie wyświetlacza LCD; Oczyść mnie; Programowalna funkcja	
I.O Porty	Standard	
Właściwości		
Chłodzenie	bez wentylatora	
Zasilacz	Wejście AC 100 ~240 V / 47 ~ 63 Hz, wyjście DC 24 V 250 W (MBU-250-108)	
Temperatura	pracy: 0 ~ 35° (IEC60068-2-78) przechowywania: -20 ~ 60°	
Wilgotność	pracy i przechowywania: 10 ~ 90%, bez kondensacji	
Stopień szczelności	Przód: IP65, Tył: IP54 z dołączoną osłoną kabla Tył: Korpus ze stopu aluminium / biały (dotykowy)	
Wymiary (netto)	541,9 (szer.) x 347,1 (wys.) x 59 mm (gł.) (do ustalenia)	
Waga (netto)	<10 kg (do ustalenia)	



Montaż	VESA 100 x 100
Certyfikaty wyrobu medycznego	FCC (część 18, klasa B) / CE (EN 60601-1-2:2015 wersja 4.1) / VCCI (2016-11, klasa B) UL (ES60601-1:2012 (V3.2) Według projektu / cUL (C22.2 nr 60601-1:2014 V3.2) Według projektu MDR (2017/745) / ISO 14971
Główne opcje	
Wypożyczenia	802.11 ac/a/b/g/n WLAN + moduł Bluetooth (opcjonalna konfiguracja zamówienia) 802.11 ax/a-b/g/n WLAN + moduł Bluetooth (Wifi-6) (opcjonalna konfiguracja zamówienia) - Moduł SSD 2,5" - Moduł M.2 typu 2280 - RFID (13,56 MHz) - Moduł TPM 2.0 (interfejs SPI) - Karta przechwytyująca Full HD lub karta przechwytyująca 4K SC710N1 12G SDI - Styk ekwipotencjalny - Folia AG (nie może współistnieć z modułem DICOM) - Zgodność z DICOM część 14 (maks. współczynnik błędów poniżej 20%, opcjonalna konfiguracja zamówienia) - Połączenie optyczne - Karta 4Kv ISO USB2.0 x 2 (duża prędkość – konfiguracja opcjonalna na zamówienie)
Zestawu	- uszczelnianie kabla I.O. pokrywa (z 3 uszczelnionymi przelotkami; z 3-4mm *1, 4-5mm*1, 5-6mm*1, 6-7mm*1 7-8mm*1 przelotka) - Stojak serii WMP, VESA 100
Dodatkowe rozszerzenia	- Szko hartowane - Moduł kamery internetowej o rozdzielczości 5M pikseli z automatyczną regulacją ostrości - Dotyk z powłoką AG (antyrefleksyjny, antibakteryjny, przeciwoślaskowy, odporny na powstawanie odcisków palców)
Informacje do zamówienia	
WMP-22T-PIS-IP0A-i5	Core i5-12600HE 4.5GHz/ DDR5 8G RAM/ M.2 128G SSD/ Full flat P.cap touch (support Vpro)
WMP-22T-PIS-IP0A-i7	Core i7-12800HE 4.6GHz/ DDR5 8G RAM/ M.2 128G SSD/ Full flat P.cap touch (support Vpro)
WMP-22T-PIS-IP0B-i5	Core i5-12600HE 4.5GHz/ DDR5 8G RAM/ M.2 128G SSD/ Full flat P.cap touch, ISO (support Vpro)

Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

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

MONITORMED