

Komputer medyczny WMP22J/24J



procesor Intel Whiskey Lake Core

kieszka dysku

bez wentylatora

cicha praca

certyfikat sprzętu medycznego



Komputery WMP-22J i WMP24J to najlepszy wybór do wózków medycznych bez zasilania. Przekątna ekranu 21,5 lub 24 cale. Do trzech baterii z możliwością wymiany podczas pracy. Ten komputer panelowy idealnie nadaje się zastosowania w stacjach mobilnych bez własnego zasilania. 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. WMP22J i WMP24J to komputer, który posiada specjalną obudowę przeciwbakteryjną do zwalczania zanieczyszczenia powierzchniowego (MRSA – potwierdzona certyfikatem), która ułatwia 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.

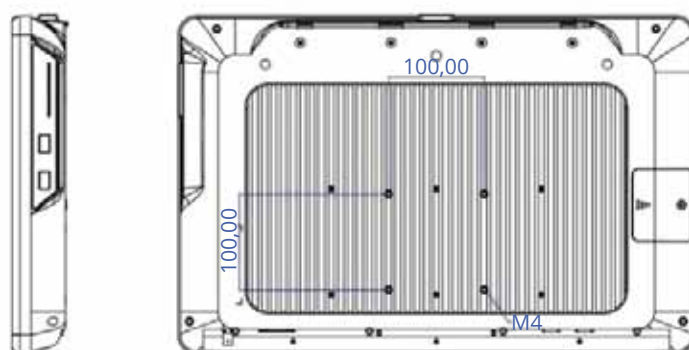
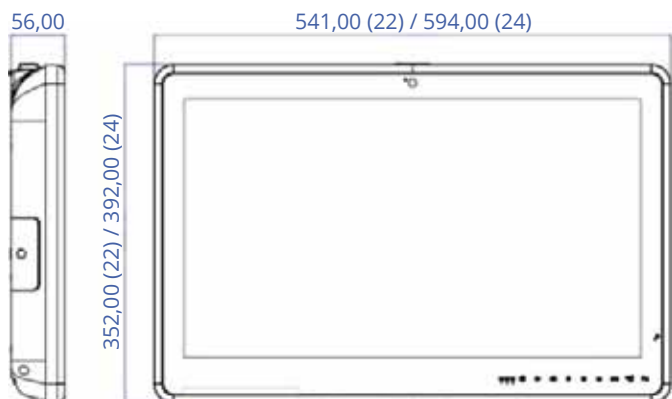
Certyfikowany, panelowy komputer do zastosowań medycznych

WMP22J/24J

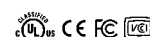
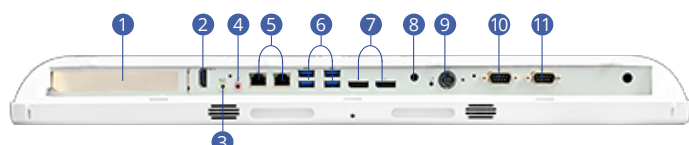
- Procesor Mobile Intel® Whiskey Lake Core i
- Najnowsze medyczne certyfikaty IEC 60601-1 i 60601-1-2 (MDR)
- 23,8-calowy panel diagnostyczny FHD MVA z wielodotykiem P-Cap
- Akumulatory wymienne podczas pracy ×3 o pojemności 243 Wh
- Konstrukcja bez wentylatora z niezawodnym rozwiązaniem termicznym
- Podwójna pamięć masowa z dyskiem SSD M.2 NVMe i 2,5-calowym dyskiem (z dostępem użytkownika)
- Szpitalna, biała obudowa z tworzywa sztucznego z powłoką antybakteryjną
- Izolowany zestaw we / wy 4 kV, kalibracja DICOM GSDF i więcej opcji dla zróżnicowanych aplikacji
- Obsługa gniazda rozszerzeń PCIe x4



Specyfikacja – panelowy komputer medyczny WMP22J/24J



wymiary podane w mm



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

SPECYFIKACJA	WMP22J	WMP-24J IPOC (UHD)
Procesor/ Chipset	FCBGA1528 Intel® Whiskey Lake Core i7/i5 (15W Max.) / SoC w opcji Vpro Core i7/i5 CPU	
Karta graficzna	zintegrowana Intel® UHD Graphics 620	
Pamięć	Dwa gniazda DDR4 Dual-2400MHz RAM, non-ECC, x2 złącze SO-DIMM, do 64GB	
System operacyjny	Windows 10	
Dysk twardy	1× M.2 NVMe SSD (M Key 2242/2260/2280) PCIe4, 1× 2,5" SSD/HDD z klapką	
Porty rozszerzeń	1× PCIe4, 1 x M.2 E Key, Opcjonalnie wi-fi: 802.11 ac/a/b/g/n (lub Wifi-6) WLAN + moduł Bluetooth	
Wielkość ekranu	21,5" panoramiczny TFT-Color LCD (16:9)	23,8" panoramiczny TFT-Color LED (16:9)
Wyświetlanie	1920 × 1080 (FHD), 16,7 mln kolorów (8 bit), 178(H) / 178(V), 250 nits, CR:3000 : 1 (Typ)	3840 × 2160 (UHD), 1.07B colors, 178(H) / 178(V), 300 nits (Typ. Center point), CR:1000 : 1 (Typ)
Panel dotykowy	Całkowicie płaski, pojemnościowy panel dotykowy / Przepuszczalność światła: 90 ± 3% / Twardość: nacisk ołówka 7H, 750g / 45° / Żywotność: 100 mln razy	
USB	4× USB 3,1 II generacji	
COM	1× RS-232, 1× RS232/RS422/RS485	
Audio / wideo	Wyjście liniowe, wejście mikrofonowe / 2× DP 1× HDMI video-in	
Głośniki i mikrofon	głośniki 2× 2-waty oraz zintegrowany mikrofon (na dole obudowy)	
Oświetlenie	2× listwa świetlna (na dole obudowy)	

Przyciski sterowania (od prawej)	Wskaźnik naładowania baterii, Włącznik, Głośność +/-, Jasność +/-, Światło dolne, Podświetlenie tylny LCD, Włącznik/wyłącznik klawiszy funkcyjnych, Klawisz funkcyjny
Chłodzenie	Bezwentylatorowe z radiatorem zewnętrznym
Baterie	Opcja DR-202W2, akumulator litowo-jonowy ×3 81÷243 Wh wymienne podczas pracy
Złącze zasilania	DC-In ×1, wejście DC 14-24 V
Zasilacz	wejście AC 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC wyjście 18 V, 100 W (opcja 180 W)
Temperatura	pracy: 0~40°C (w pomieszczeniu) przechowywania: -20~60°C
Wilgotność	pracy i przechowywania: 10 ~ 90%, bez kondensacji
Wodoszczelność obudowy	IP65 (Przód / Front: Płaska obudowa/ Ekran dotykowy (standard)/ szklany (opcja, wg potrzeb); Tył: Tworzywo sztuczne, białe antybakteryjne (MRSA)
Wymiary (netto)	541 (szerokość) x 352,9mm (wysokość) x 56 (gł.)
Waga (netto)	7 kg (bez zasilacza i baterii) 8,5 kg (3 baterie bez zasilacza)
Mocowanie	standard VESA 100 × 100
Certyfikaty	MDR (2017/745), UL/cUL60601-1:2014 (V3.1)/, FCC/CE(60601-1-2: 2015(V4.0)/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