



komputer medyczny 19"

wbudowany wentylator

wbudowany akumulator (opcja)

certyfikat sprzętu medycznego

panel dotykowy i obudowa z powłoką antybakteryjną



Certyfikowany, kompaktowy komputer do zastosowań medycznych o dużej mocy obliczeniowej

Komputer medyczny PC 19" – seria WMP – 19K

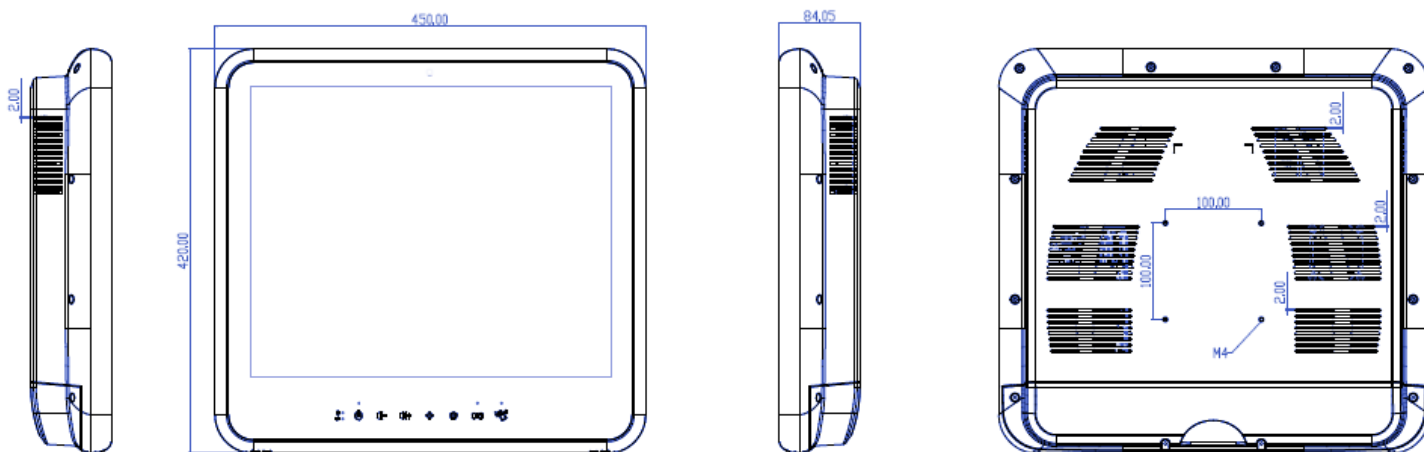
NOWOŚĆ

- Obudowa i panel dotykowy z powłoką antybakteryjną
- Panel LCD 19" 1280×1024 pikseli
- Procesor Intel® 8 lub 9 generacji Core i5/i7
- Wsparcie pamięci Dual Channel DDR4 do 64 GB
- Spełnia normy bezpieczeństwa EN/UL 60601-1 oraz najnowsze normy EMC & MDR
- Niezależna karta grafiki GeForce GTX 1060 z pamięcią 6 GB
- Wsparcie portu rozszerzeń PCIe dla Intel® Movidius™ Vision AI Kits

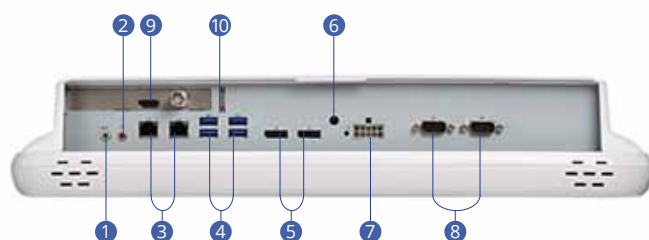
Nowy komputer WMP-19K obsługuje aplikacje przeznaczone dla medycyny wymagające większej mocy obliczeniowej. Jest on idealny do obsługi urządzeń medycznych i zastosowań w warunkach szpitalnych (obudowa antybakteryjna). Wyposażony w procesory Intel® Core i5 lub Intel® Core i7 8. i 9. generacji oraz karty graficzne MXM obsługujące obrazowanie 3D. Duża moc obliczeniowa umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych (takich jak kamery), nadaje się do strumieniowego przesyłania testów laboratoryjnych lub podglądu operacji chirurgicznych na żywo. Wyposażony opcjonalnie w pamięć do 64 GB DDR4 RAM zapewnia wystarczającą moc do pracy z systemem AIoMT. WMP-19K z panelem AI ma możliwość montażu na ścianie lub na wózku medycznym, co umożliwia wygodne przemieszczanie do pomieszczeń dla pacjentów, sal operacyjnych lub laboratoriów.



Specyfikacja – komputer medyczny seria **WMP-19K**



SPECYFIKACJA	WMP 19K IPOA (STD)	WMP 19K IPOB (ISO)
Procesor / chipset	procesor Intel® 8/9 generacji Core i7/i5 /Pentium/Celeron (35 W maks.)	
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna 630 Intel® HD	
Pamięć RAM	2 złącza 2666/2400/2133 MHz DDR4 SODIMM wsparcie dual Channel, non-ECC, do 64GB	
System operacyjny	Windows 10	
Dysk	M.2 M.Key 2280 PCIe ×4 NVMe SSD do 1TB opcja 2,5" SATA III HDD ×1	
Porty rozszerzeń	PCI-E (×4) ×1, (25W Max.), M.2 E Key 2230 ×1 opcja – interfejs sieciowy WiFi: 802.11 ac/a/b/g/n WLAN + moduł Bluetooth	
Wielkość ekranu	panoramyczny kolorowy panel TFT 19"	
Parametry wyświetlania	1280 x 1024 (SXGA), 16.7M colors, 170(H) / 160 (V), 350 nits (Typ. Center point), CR:1000 : 1 (Typ)	
Ekran dotykowy	płaski, panoramyczny panel dotykowy, przepuszczalność światła: 90 ±3%, odporność na nacisk: ołówek 7H, nacisk 750 g/45°, żywotność: 100 mln razy	
USB	USB 3,1 Gen II ×4	USB 3.1 Gen II ×4, ISO USB 2.0 ×1
Porty	RS-232 ×1, RS232/RS422/RS485 ×1	RS-232 ×1, ISO RS232/RS422/RS485 ×1
Złącza sieciowe	RJ45 ×2	RJ45 ×2, ISO RJ45 ×1
Audio/ Video	3,5 mm audio ×2 (złącza Line-out, Mic-In), DP ×2	
Klawisze funkcyjne (od prawej do lewej)	zasilanie// sterowanie dźwiękiem // jasność // włączanie i wyłączenie monitora // Clean me (wyczyść mnie)	
Chłodzenie	wentylator	
Wejścia zasilania	złącze sieciowe 230 V ×1, akumulatorowe 14~19 V	
Zasilanie	wejście 100~240 V / 47~63 Hz / DC wyjście 19 V, 250 W // DR-202W2	
Temperatura	praca: 0~40°C (wewnątrz) przechowywania: -20~60°C	
Wilgotność	praca i przechowywanie: 10~90%, bez kondensacji	



- 1 wyjście audio
- 2 wejście mikrofonowe
- 3 LAN ×2
- 4 USB 3,1 gen. II ×4
- 5 DP ×2
- 6 złącze wyrównawcze
- 7 złącze zasilania
- 8 porty RS
- 9 złącze PCI-E

Wodoszczelność obudowy	IP65 (przód), IPX1 dla całego systemu. Obudowa plastikowa biała i ekran dotykowy z powłoką anty-bakteryjną (MRSA)
Wymiary (netto)	450 × 420 × 84,1 mm (wys × szer × głęb)
Waga (netto)	7,5 kg (bez zasilacza i opakowania)
Montaż	Opcjonalnie statyw, VESA 100
Uzyskane certyfikaty	CE: EN 60601-1-2:2015(V4.0), MDR: MDR 2017/745 VCCI: 2016-11, Class B (PSU with PSE), FCC: Part 18 Class B, UL: ANSI/AAMI ES60601-1:2012 (V3.1) cUL: CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:2014 (V3.1) ISO 14971 / IEC62133 / Energy Star 6.1 Compliance

Opcje do zamówienia komputerów WMP-19K:

WMP-19K-IP0A-i5	Core i5-9500TE 3.60GHz / DDR4 4G RAM / M.2 128G SSD / Full flat P.cap touch / STD
WMP-19C-IP0B-i5	Core i5-9500TE 3.60GHz / DDR4 4G RAM / M.2 128G SSD / Full flat P.cap touch / ISO

Dystrybucja i serwis na terenie Polski:

MONITMED

Kontakt :
ul. Motyka 19/lok. 1
03-566 Warszawa
tel. +48 226785119
fax/ +48 227812332
biuro@monitor-med.pl