

# WERTH MP-522 Serie

lüfterloser 21.5" Medical All In One PC for Hygiene- und Patientenumgebungen



- ▶ leistungsstarke und energieeffiziente Intel Core i5/ i7 CPU's der 5. Generation
- ▶ leise - stört im Betrieb weder Anwender noch Patient
- ▶ universell - optional eingebauter USV-Akku, 4 KV Isolation und Barcode Reader
- ▶ leicht - nur 7.0 Kg, passt nahezu auf jeden Tragarm oder Cart
- ▶ handschuhbedienbar - langlebiges PCT Multitouch



## Hygiene optimiertes Design

Der MP-522 ist auch mit Standard-Reinigungsmitteln besonders leicht zu reinigen.

Dabei hilft sein kantenloses Design und das komplett geschlossene IP52 Gehäuse, mit total ebener, vollflächiger IP65 Frontscheibe.

Der lüfterlose MP-522 All in One PC ist entwickelt worden um den erhöhten Anspruch an desinfizierbare Computer Systeme, in Hygiene- und Patientenumgebungen, zu erfüllen. Durch das komplette geschlossene Gehäuse, das lüfterlose Design mit dem Heatpipe-Kühlsystem und die vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten, ist es die ideale Basis für die Schaffung von einem modernen und leistungsstarken medizinischen elektrischen Systems. Zusammen mit dem optionalen eingebauten USV-Akku und dem 4KV Isolationsmodul, ist es auf der höchsten Stufe eines sicheren und zuverlässigen modernen Medical PC's.

## Technisches Datenblatt MP-522 Serie

Beschreibung	MP-522-i5	MP-522-i7
Artikel Nr.	2000368	2000369
CPU	Intel Core i5-5200U	Intel Core i7-5500T
CPU Takt / Cache	2.2 bis 2.7 Ghz / 3 MB	2.4 bis 3.0 Ghz / 4 MB
CPU Kerne / Virtual Cores	2 / 2	2 / 2
Chipsatz	Intel	
Display	21.5' Low Power Panel	
TouchPanel	Projective Capacitiv Touch/widersteht 100 Millionenfache Berührungen	
Härtegrad	7H, Druck 750 g / 45°	
Glasstärke	2.43 mm	
max. Auflösung	1920x1080	
Helligkeit / Kontrast	250 cd/m2 / 1000:1	
Hardware-Remote Access	No	
RAM Standard Ausführung	8 GB	
RAM Maximal	32 GB (2x 16 GB) DDR4 2133 Mhz	
Festplatte / SSD	120 GB SSD	
unterstützte Display Anzahl	bis zu 3 Displays (2x extern)	
max. Auflösung	Display Port: 4096x2304	
Netzwerk	2x Gigabit LAN Intel i210AT mit Wake On Lan und PXE	
Audio	Realtek ALC262, 2x 1.5 W Lautsprecher, Line In, Line Out	
Anschlüsse	2x USB 3.0, 2x USB2.0, 1x RS-232, 1x RS-232/422/485, 2x Display Port	
Gehäuse	verstärktes, anti-bakterielles (MRSA) 3 mm ABS mit Aluminum Kühlkörper	
Kühlsystem	Heatpipe Kühlung	
IP-Klasse	IP 52 (Frontseite IP 65)	
Erweiterungssteckplatz	1x PCIe4 max. 20 W (optional)	
interne Erweiterungsplätze	2x Mini-PCIe	
Netzteil	extern, medizinisch 100W Netzteil, 12V DC Ausgang, 220-240V Eingang	
Abmessung	540x375x78 mm (BxHxT)	
Gewicht	7.0 Kg	
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C	
Produktionsstandard	ISO 9001/ISO13485	
Hergestellt in	Taiwan	
Garantie	2 Jahre vor Ort Abholung und Rücklieferung	
unterstützte Betriebssysteme	Windows 7Pro, Windows 8.1, Windows 10	
Normen / Standards	CE, RoHS, EN60601-1-2:2007/AC2010, EN60601-1:2006/A1:2013	
Lieferumfang	Anleitung, Treiber DVD, Netzteil, Stromkabel	



### Optionen für den MP-522

#### Karten / Module:

2x RS-232, 2x Firewire, Intel AC WLAN, TPM 1.2, 5MP Kamera, 2D Barcode Reader

#### Framegrabber / Capturecard (belegt 1x PCIe Slot):

IDS Falcon PCIe/Blackmagic Decklink Mini Serie, ...weitere unterstützte Karten auf Anfrage

#### einbaubarer USV-Akku:

Ni-MH Akku Pack für USV Funktionalität mit bis zu 40 Minuten Laufzeit

#### 4 KV Isolationskarte (benötigt einen freien PCIe Slot):

eingebaute Isolationskarte für 2x RS-232, 1x USB 2.0 12 Mbit/s, 1x RJ45 Gigabit LAN

#### Festplatte / SSD für den Dauerbetrieb:

1x 500 GB/1 TB/2 TB -2.5' HDD oder 1x 120 GB/240 GB/480 GB 2.5' SSD

#### desinfizierbarer Standfuß:

MEDARIS AIO Standfuß mit Höhenverstellung und Pivot Funktion, für 15' bis 24' Panel PCs

#### Zusatzgarantie:

Erweiterung auf 3 Jahre / 4 Jahre / 5 Jahre Garantie / 48h Vorab-Austausch