

Medizinischer Monitor PC: MPCi19/22/24 – W7emb/Pro,W10IoT-E(Pro)

Die zertifizierten und **lüfterlosen** Monitor-PCs sind vollwertige Windows PCs aus antibakteriellem Kunststoff, ohne dass sie sichtbar dicker als herkömmliche TFTs sind. Zum Einsatz kommt ein leistungsfähiger und effizienter **Intel Core i3 oder i5** Prozessor.

Optional sind **Touchscreen** (z.B. für Info-Terminals oder Erfassungsterminals mit Fingerbedienung) und integriertes **WLAN** erhältlich.

Der mitgelieferte Standfuß ist für normalen Desktop-Betrieb bestens geeignet. Die **VESA**-Befestigung ermöglicht zusätzlich einfachste Montage, mit handelsüblichen Monitorhaltern oder industrietauglichen Halterungen, für vertikale oder Deckenbefestigung.



Spezifikation

Prozessor, RAM, Betriebssystem

- Intel Core i3-2120 (2x 3,3 GHz) oder Core i5-3470T (bis 2x 3,6 GHz)
- 64bit Windows 7 Emb., Windows 7 Pro, Windows 10 IoT-E(Pro)

Speicher

- 4 GB RAM, optional: 8 GB
- 32 GB SSD, optional: 64 bis 256 GB oder HDD 320 GB

Bildschirm und Touchscreen

- MPC19m: SXGA 1280 x 1024, optionaler IR-Touchscreen, stift- und fingerbedienbar
- MPC22m: FullHD 1920 x 1080, optionaler kapazitiver Touchscreen, stift- und fingerbedienbar
- MPC24m: FullHD 1920 x 1080, optionaler IR-Touchscreen, stift- und fingerbedienbar

Schnittstellen

- 4 x USB 2.0 Typ A
- 1 x LAN 10/100/1000 Base-T, RJ45
- 2 x COM 9-pin D-SUB
- 2 x Lautsprecher
- 1 x Kopfhörerbuchse stereo
- 1 x Mikrofonbuchse
- 1 x Netzgerät
- optional: WLAN 802.11 a/b/g/n integriert

Tasten und Anzeigen

- 1 x Ein/ Aus - Taste
- 4 x Funktionstaste programmierbar

Stromversorgung

- Netzteil 100-240 VAC, Ausgang 19 V/ 3,42 A

Abmessungen, Gewicht und Befestigung

- schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse
- MPC19m: 420 x 346 x 70 mm, 6,1 kg ohne Standfuß, Farbe schwarz
- MPC22m: 528 x 402 x 70 mm, 8,2 kg ohne Standfuß, Farbe schwarz
- MPC24m: 583 x 370 x 70 mm, 10,3 kg ohne Standfuß, Farbe schwarz
- Standfuß aus Aluminium, 2 kg abnehmbar
- VESA-Lochkreis 100x100 am Gerät vorhanden

Betriebsumgebung

- Temperatur: Betrieb 5 bis 35 °C
- Feuchtigkeit: 0 bis 90 %, n.k.

Zulassungszeichen

- CE, FCC Class B, C-tick, RoHS

Befestigungsbeispiele

Der Desktop-Standfuß (ganz links) wird standardmäßig mitgeliefert.

