

# PANA.ceia<sup>3</sup>

Medical Workstation



- ✓ Universeller Einsatz
- ✓ Hohe Performance
- ✓ Patientennah

## PANA.ceia<sup>3</sup> Medical Workstation

### Vielseitige Workstation

Universeller Desktop PC in Industriequalität für den Einsatz im medizinischen Umfeld als PACS-Workstation, als leistungsfähige Workstation in der Praxis und Ambulanz oder im Labor sowie in patientennaher Umgebung.

### Skalierbares System

Ohne Kompromisse: Mit den verschiedenen Prozessor-Speicher Konfigurationen und den Optionen passt sich der PANA.ceia<sup>3</sup> an die Anforderungen der Anwendung und an Ihr Budget an

### Hohe Sicherheit

Der PANA.ceia<sup>3</sup> ist für den Einsatz in patientennaher Umgebung ausgelegt. Das nach EN 60601-1 und EN 60601-1-2 geprüfte und zugelassene Netzteil, der Potentialausgleichbolzen sowie die optionale galvanische Trennung der seriellen Schnittstellen gewährleisten den Schutz von Patienten und Personal.

### Robust & zuverlässig

Das robuste, pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse sowie der Einsatz von Industriekomponenten garantieren hohe Betriebssicherheit auch im 24/7 Dauereinsatz.

### MCD-Plus-Garantie

Wir geben auf die Produkte der MCD Medical Line über die normale Gewährleistung hinaus standardmäßig eine Garantie von drei Jahren, die auf fünf Jahre erweitert werden kann.

## Technische Daten

Systemboard	
Prozessor	6th. / 7th. Generation Intel® Core™ i3/i5/i7
Chipsatz	Intel® Q170 Express Chipsatz
RAM	Max. 64 GB
RAM-Typ	DDR4 (Single/Dual)
Laufwerke	
HDD / SDD	Max. 2 x 3,5" SATA-III
RAID	Level 0/1, onboard
Video / Audio	
Grafik	Intel® HD Graphics (abh. von CPU), onboard
Audio	ALC671 (5.1HD)
Schnittstellen	
USB	2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0 4 x USB 2.0 (intern), 3 x USB 3.0 (intern)
PS/2	1 x Maus, 1 x Tastatur
Video	1 x DVI-I, 2 x DisplayPort V1.2
LAN	1 x 10/100/1000 (Intel i219LM)
COM	1 x RS232
Audio	1 x MIC In, 1 x Line In, 1 x Line Out
PCI	1 x PCIe x16 (4 lanes) 1 x PCIe x16 (16 lanes) 2 x PCIe x1
Stromversorgung	
Intern	100 - 230 V AC, max. 400 W
Potentialausgleich	
Bolzen nach DIN 42801	

Umgebungsbedingungen	
Betrieb	Temperatur +10 °C ... +35 °C Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend
Lagerung	Temperatur -20 °C ... +60 °C Luftfeuchte 10 % ... 85 %, nicht kondensierend
Gehäuse	
Ausführung	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	Gehäuse RAL 9003 (weiß, matt)
Schutzart	IP20
Abmessungen	425 x 161 x 300 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 12 kg, (abhängig von der Ausstattung)
Betriebssystem	
Windows 7 (nur in Verbindung mit INTEL 6th. Generation CPU) Windows 10, Linux	
Konformität	
CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2	
Optionen	
Optisches Laufwerk DVD±RW LCD Power Adapter (max. 2) USB Erweiterung 2 x USB 3.0 seitlich, 2-fach RS232 Erweiterung, 4-fach RS232 Erweiterung Framegrabberkarte, Grafikkarte, LWL-Karte	
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	
Hygienische Tastatur, hygienische Maus Galvanische Netzwerktrennung Galvanische COM-Trennung (4 kV)	

