

WERTH Pro-600 Serie

Die Medical PC Workstations für Hochleistungsanwendungen



- ▶ leistungsstark - Intel Core i5/ i7 Vierkern-Hochleistungsprozessor der 7. Generation
- ▶ wartungsarm - Überdruck-Gehäuse mit austauschbaren Luftfilter
- ▶ erweiterbar - 3x PCIe Steckplatz, zusätzliche Schnittstellen
- ▶ kostensenkend - wartungsfrei und mit Hardware-Fernzugriff
- ▶ langlebig - lange Verfügbarkeiten und Garantiezeiten bis zu 5 Jahre



Maßgeschneiderte Systeme

Der Pro-600 ist trotz seiner kompakten Abmessung erweiterbar mit PCIe Karten von bis zu 220mm Länge, und zusätzlichen Schnittstellen, wie z.B. Firewire oder zusätzlichen RS-232 Ports.

Der Pro-600 PC ist ein Hochleistungs-Kompakt-PC der neusten Generation, entwickelt um die gestiegenen Ansprüche an die Langlebigkeit und die Effizienz der Arbeitsabläufe zu erfüllen. Durch sein komplett geschlossenes Gehäuse, das optimierte Überdruck-Luftfilter Kühlsystem und die vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten ist er dabei ideal einsetzbar als Basis für die Erstellung eines leistungsstarken, medizinisch elektrischen Systems, sowie für Endoskopie- und PACS Systeme.

Technische Daten Pro-600 Serie

Bezeichnung	Pro-600-i3	Pro-600-i5	Pro-600-i7
Artikel	2000714	2000712	2000713
CPU	Intel Core i3-7100	Intel Core i5-7500	Intel Core i7-7700
Taktfrequenz/Cache	3,9 Ghz / 3 MB	3,4 bis 3,8 Ghz / 6 MB	3,6 bis 4,2 Ghz / 8 MB
CPU-Kerne/virtuelle Kerne	2 / 2	4 / 0	4 / 4
Chipsatz	Intel Q170	Intel Q170	Intel Q170
Hardware-Fernwartung	Nein	Ja, Intel VPro	Ja, Intel VPro
RAM Standard Ausstattung	8 GB	8 GB	8 GB
RAM Maximal	64 GB (4x 16 GB) DDR4 2400 Mhz		
Festplatte/SSD	1x 256 GB SSD / optional 1x zusätzliche 2,5" Festplatte		
unterstützte Bildschirme	bis zu 3 Bildschirme		
max. Bildschirmauflösung	Display Port: 4096x2304, DVI: 4096x2160		
Netzwerk	1x Gigabit LAN, Intel i210 + i219LM mit Wake On Lan und PXE		
Audio	Intel HD Audio- Line In, Line Out		
Schnittstellen	4x USB 3.0, 2x USB2.0, 2x PS/2, 1x RS-232, 2x Display Port, 1x DVI-D		
Gehäuse	Aluminium		
Kühlsystem	positive pressure - Überdruck Ventilationskühlung mit Luftfilter		
IP-Klasse	IP 20 (IP 61 von 4 Seiten)		
Steckplätze für Zusatzkarten	1x PCIe x16, 1x PCIe x4 (x16 Slot), 2x PCIe x1 - bis 220 mm Länge		
interne Steckplätze	1x M.2 (PCIe/SATA), 1x USB 3.0 Sockel, 1x RS-232, 1x LPT		
Spannungsversorgung	internes Medizinisches 400W Netzteil, 220-240V Eingang		
Abmessung	200 x 270 x 224 mm (B x H x T)		
Gewicht	6,0 Kg		
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C		
Produktionsstandard	ISO 9001		
Produktionsort	Deutschland		
Garantieleistung	2 Jahre vor Ort Abholung und Rücklieferung		
unterstützte Betriebssysteme	Windows 7Pro*, Windows 8.1*, Windows 10		
Windows-Image-kompatibel zu	-		
Normen/Standards	CE, RoHS, EN60601-1-2:2007/AC2010, Netzteil: EN60601-1:2006/A1:2013		
Lieferumfang	Bedienungsanleitung, Treiber CD, Netzteil		



Optionen für den Pro-600

Schnittstellen:

4x RS-232/2x Firewire/2x WLAN/1x 5V/12V DC Ausgang (max. 37,5W)

Framegrabber/Capturekarten:

IDS Falcon PCIe Framegrabber/Blackmagic Decklink 4K Extreme, Matrox Vio, Intensity Pro 4K/Imaging Source DFG/SV1 ...weitere Modelle auf Anfrage

Grafikkarten:

1x NVIDIA/AMD/Matrox PCIe x16 Grafikkarten mit bis 120W TDP und 220mm Länge

Festplatten/SSD's:

1x 500 GB/1 TB/2 TB -2.5" 24/7 Dauerbetriebfestplatten mit 7200 rpm und
1x 120 GB/240 GB/480 GB 2,5" SSD

Sicherheitsfunktionen:

TPM 2.0 Modul

Zubehör:

140 mm Ersatz-EMV-Luftfilter

zusätzliche Garantieleistungen:

Erweiterung auf 3 Jahre/4Jahre/5 Jahre Garantie, 48h-Vorab-Geräteaustausch, 48h-Ersatzteil-Vorab-Lieferung

* wenn die Online-Updatefunktion von Windows 7/8 benötigt wird, ist ein Downgrade auf Intel Skylake empfohlen