

Medical PC

All-In-One-PCs für den medizinischen Bereich



aweronet

IT solutions & medical engineering

Medical PC

MPC 19GT

Der MPC 19GT ist ein All-In-One-PC für den medizinischen Bereich

Der MPC 19C ist eine nach IP65 gekapselte Bildschirmeinheit mit integriertem PC-System.

Anwendungsgebiete dieses Systems sind die Anästhesie-, Intensiv- und die OP-Dokumentation, sowie auch die PACS Applikationsdarstellung.

Durch den Einsatz von leistungsstarken Industriekomponenten zeichnet sich das System durch hohe Performance bei gleichbleibender Stabilität aus. Ebenso kann das System mit Touch-Screen* ausgestattet werden.



Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Front:	Sicherheitsglas entspiegelt
Gerätekategorie:	Klasse 1 nach MPG
Schutzart:	IP 65
Leistungsaufnahme:	37,5 Watt max.
Netzteil intern:	Eingang: 230V/50Hz
Normen / Richtlinien:	DIN EN 60601-1-1 DIN EN 60601-1-2 93/42 EWG

Ausstattung 19 Zoll-Version

CPU:	Intel® Core i7
MPC 19D:	■ 2 x 2,5 GHz, 17 Watt TDP
MPC 19Q:	■ 4 x 2,1 GHz, 35 Watt TDP
Chipsatz:	QM77
Arbeitsspeicher:	8 GB 1.600 MHz
Festplatte:	SSD 128 GB
Grafik:	Intel® GMA HD 4000 iGFX
USB:	4 x USB 2.0
LAN:	2 x 1 GB Ethernet mit Boot-On-LAN / IEEE1588
Display:	■ 19 Zoll LED ■ optional Touch-Monitor
Helligkeit:	250 cd/m ²
Kontrast:	1000:1
Tastatur:	abwaschbare Kabeltastatur
Maus:	optische Maus mit Scrollrad

Abmessungen/Gewicht/Garantie

Abmessungen:	525 x 320 x 85 mm (B/H/T)
Gewicht:	7,5 kg ohne Fuß
Garantie:	5 Jahre Herstellergarantie

Medical PC

MPC 21GT

Der MPC 21GT ist ein All-In-One-PC für den medizinischen Bereich

Der MPC 21i7GT ist entwickelt unter Beachtung der Schutzart IP65 und der Hygieneverordnung.

Anwendungsgebiete sind neben Medizinischen Stationen auch Bereiche wie die Anästhesie, Intensiv- und OP-Dokumentation.

Durch den Einsatz von leistungsstarken Industrie-

komponenten zeichnet sich das System durch eine hohe Performance bei gleichbleibender Stabilität aus. Der optionale Touch-Monitor erleichtert das Arbeiten erheblich.

Der Medical PC ist im 21,5 Zoll Widescreen-Format erhältlich.



Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Front:	Sicherheitsglas entspiegelt
Gerätekategorie:	Klasse 1 nach MPG
Schutzart:	IP 65
Leistungsaufnahme:	37,5 Watt max.
Netzteil intern:	Eingang: 230V/50Hz
Normen / Richtlinien:	DIN EN 60601-1-1 DIN EN 60601-1-2 93/42 EWG

Ausstattung 21 Zoll-Version

CPU:	Intel® Core i7
MPC 21i7D:	■ 2 x 2,5 GHz, 17 Watt TDP
MPC 21i7Q:	■ 4 x 2,1 GHz, 35 Watt TDP
Chipsatz:	QM77
Arbeitsspeicher:	8 GB 1.600 MHz
Festplatte:	SSD 128 GB
Grafik:	Intel® GMA HD 4000 iGFX
USB:	4 x USB 2.0
LAN:	2 x 1 GB Ethernet mit Boot-On-LAN / IEEE1588
Display:	■ 21,5 Zoll LED ■ optional Touch-Monitor
Helligkeit:	250 cd/m ²
Kontrast:	1000:1
Tastatur:	abwaschbare Kabeltastatur
Maus:	optische Maus mit Scrollrad

Abmessungen/Gewicht/Garantie

Abmessungen:	540 x 350 x 60 mm (B/H/T)
mit Standfuß:	540 x 540 x 60 mm (B/H/T)
Anbringung:	VESA Standard 100
Gewicht:	8 kg ohne Fuß
Garantie:	5 Jahre Herstellergarantie

OPvision Green-IT

Aufgrund der immer weiter steigenden Stromkosten und dem stark steigenden Bewusstsein für Umweltschutz in der Industrie und Wirtschaft, setzen wir in der Serie OPvision im Bereich der digitalen Bildbetrachtungssysteme auf äußerst energieeffiziente Hochleistungskomponenten.

Durch den ausschließlichen Einsatz von Mobil- sowie Embeddedkomponenten können hierbei langfristig enorm Kosten gespart werden und die Umwelt wird weniger belastet.

- Sparsame LED-Backlights
- Sparsame Mobilkomponenten mit geringer Abwärme
- Netzteile mit hohem Wirkungsgrad

Make IT green



IT solutions & medical engineering

aweronet GmbH
Röntgenweg 3a
32312 Lübbecke

aweronet.de

Tel.: 0 57 41 / 3 01 98 80
Fax: 0 57 41 / 3 01 98 83
mail@aweronet.de

OPvision GT

Digitale Bildbetrachter für den OP-Bereich



aweronet

IT solutions & medical engineering

OPvision

OPvision GT

OPvision GT ist die moderne Variante für den OP-Bereich

Mit der Serie **OPvision GT** möchten wir einen **neuen Meilenstein setzen**. Neben der brillanten Darstellung und dem ansprechenden Design liegt der Focus auf Servicefreundlichkeit, Skalierbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

Die vollverglaste Front aus entspiegelmtem Sicherheitsglas kann für Wartungs- und Servicearbeiten vollständig aufgeklappt werden. Das komplett neu konstruierte Gehäuse ermöglicht eine geringe Bautiefe bei besten Abwärmeeigenschaften.



Technische Daten

Gehäuseart:	Unterputz/Aufputz
Gerätefront:	vollverglast, klappbar, Sicherheitsglas entspiegelt
Geräteklasse:	Klasse 1 nach MPG
Schutzart:	IP 65
Leistungsaufnahme:	50 - 130 V/A max.
Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Normen / Richtlinien:	DIN EN 60601-1-1 DIN EN 60601-1-2 93/42 EWG
Rechnermodul:	siehe Seite 4 (Link)



Detailansicht der gefasteten Glasfront

Ausstattung

Display-Standard-Optionen:	<ul style="list-style-type: none">■ 42GT: 1 x 42"■ 4242GT: 2 x 42"■ 24GT: 1 x 24"■ 2424GT: 2 x 24"■ 2442GT: 1 x 24" + 1 x 42"■ 2424GTP: 2 x 24" portrait weitere Optionen auf Anfrage
----------------------------	--

Auflösung 42":	Full HD (1920 x 1080 Pixel) 16:9
Auflösung 24":	Full HD (1920 x 1200 Pixel) 16:9

Helligkeit:	<ul style="list-style-type: none">■ 24 Zoll 350 cd/m²■ 42 Zoll 450 cd/m²
-------------	---

Kontrast:	<ul style="list-style-type: none">■ 24 Zoll 2000:1■ 42 Zoll 5000:1
-----------	---

USB:	2 x frontseitig IP 65
------	-----------------------

Tastatur/Maus:	medizinische Tastatur/Maus abwasch-/desinfizierbar
----------------	--

Maus-/Tastaturablage:	stufenlos klapp-/verstellbar
-----------------------	------------------------------

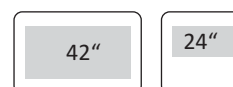
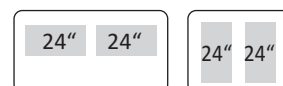
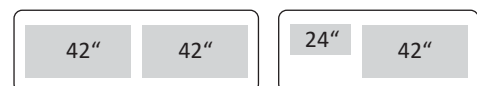
Abmessungen/Garantie

Abmessungen:	finden Sie im Konfigurator auf www.aweronet.de
--------------	---

Gewicht:	ca. 50 kg je nach Typ
----------	-----------------------

Garantie:	5 Jahre
-----------	---------

Kombinationsmöglichkeiten



OPvision

OPvision RM

Rechnermodule für digitale Bildbetrachter Classic und GT

Die Rechnermodule sind mit den aktuellsten Motherboards, Chipsätzen und Prozessoren ausgestattet. Dadurch erhalten Sie ein höchstes Maß an Performance und Stabilität. Insbesondere zeichnen sie sich durch ihren minimalen Energieverbrauch aus.

Durch die eingesetzten Komponenten im Industriestandard erreichen wir eine enorme Ausfallsicherheit und eine hohe Langzeitverfügbarkeit. Zusätzlich werden durch den Einsatz von Solid State Drives (SSD) die Bootzeiten drastisch verkürzt.



Ausstattung

CPU:	Intel® Core i3/i5/i7
Chipsatz:	QM 77
Arbeitsspeicher:	8/16 GB DDR3, 1.600 MHz
Festplatte:	SSD 128 GB SATA3
Grafik:	Intel® HD 4000 onboard
USB:	4 x USB 3.0 8 x USB 2.0 onboard
Slots:	1 x PCIe 16x Mini PCI
Optional	Thin Client

Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium
Leistungsaufnahme:	45 V/A max.
Spannungsversorgung:	230 V/50Hz

Abmessungen/Garantie

Abmessungen:	ca. 400 x 60 x 200 mm
--------------	-----------------------

OPvision

Skills

- **Energieeffizienz:**
Mobil-Komponenten, LED-Displays
- **Wartungsfreundlich:**
Einfacher Austausch von Komponenten, schnelle Reaktionszeit
- **Hohe Performance:**
Aktuelle Prozessor- und Chipsatztechnologie
- **Stabilität und Langzeitverfügbarkeit:**
Einsatz von Industriekomponenten
- **Hohe Flexibilität:**
Anpassung der Systeme an Kundenwünsche möglich
- **Zukunftssicher:**
Erfüllung aktueller Prüfungsnormen, insbesondere Hygieneverordnung

Made in Germany

OPvision

Green-IT

Aufgrund der immer weiter steigenden Stromkosten und dem stark wachsenden Bewusstsein für Umweltschutz in der Industrie und Wirtschaft, setzen wir auf äußerst energieeffiziente Hochleistungskomponenten.

Durch den ausschließlichen Einsatz von Mobil- sowie Embeddedkomponenten können hierbei langfristig enorm Kosten gespart werden und die Umwelt wird weniger belastet.

- Sparsame LED-Backlights
- Energieeffiziente Mobilkomponenten mit geringer Abwärme
- Netzteile mit hohem Wirkungsgrad

Make IT green



IT solutions & medical engineering

aweronet GmbH
Röntgenweg 3a
32312 Lübbecke

aweronet.de

Tel.: 0 57 41 / 3 01 98 80
Fax: 0 57 41 / 3 01 98 83
mail@aweronet.de