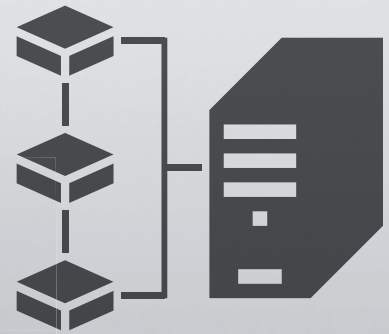




# TurboStation®

## Unschlagbar für TURBOMED Systeme

Die TurboStation® basiert auf der modernsten Plattform von INTEL, die „Next Unit of Computing“ bietet beeindruckende Grafikfunktionen und reaktionsschnelle Leistung im Taschenformat.



### Vorteile

- ✓ Keinerlei Mechanik bedeutet keinerlei Verschleiß
- ✓ Spart 90 % der Energiekosten, da statt ca. 100 W nur ca. 10 W verbraucht werden
- ✓ Austausch defekter Geräte ohne Neuinstallation des Betriebssystems und der Software möglich\*
- ✓ auf Wunsch 36 Monate Garantie
- ✓ Erkannte Viren und Schadprogramme haben keine Chance, weil der Zustand vor dem Virenbefall sofort wiederhergestellt werden kann.\*
- ✓ Geräuschloses Arbeiten – keine Lüfter oder Laufwerke
- ✓ Viel schneller durch SSD-Technik, schneller als herkömmliche SATA -Festplatten-PC's
- ✓ Moderner vollwertiger Intel® Core PC
- ✓ Kleine und platzsparende Bauform
- ✓ Aktuellster INTEL-Chipsatz und i-CPU mit 4 Kernen
- ✓ Individueller und schneller als übliche Thinclients

## Alle Vorteile auf einen Blick

Die von EWERK bestückte TurboStation® hat eine spezielle Anpassung, die es ermöglicht das Gerät entweder als vollwertige Arbeitsstation zu nutzen, als besonders schnellen Thinclient mit einem

Terminalserver oder zusammen mit einem EWERK MaxiSpeed® Server mit völlig neuen und einmaligen Funktionen.

### **Geringste Betriebskosten und sehr wartungsarm**

- ✓ Keinerlei Mechanik bedeutet keinerlei Verschleiß
- ✓ Spart 90 % Energiekosten, da statt ca. 100 W nur ca. 10 W verbraucht werden
- ✓ Austausch defekter Geräte ohne Neuinstallation des Betriebssystems und der Software möglich\*
- ✓ 36 Monate Garantie, auf Wunsch 24/7

### **Angenehmeres Arbeiten**

- ✓ Kann auch am Monitor per VESA Halterung befestigt werden (inkl.), weil nur 4" x 4" groß
- ✓ Völlig geräuschloses Arbeiten – keine Lüfter oder Laufwerke
- ✓ Kaum Wärmeentwicklung, weil energiesparend
- ✓ Viel schneller durch SSD-Technik, schneller als herkömmliche SATA-Festplatten-PC
- ✓ Maus und Tastatur ohne störende Kabel

### **Kleine und platzsparende Bauform**

- ✓ Kleine und platzsparende Bauform
- ✓ Aktuellster INTEL Chipsatz und i-CPU mit 4 Kernen
- ✓ 2 x HDMI für 2 Full-HD Monitore Full-HD Grafik
- ✓ Modernste Virtualisierungstechnik\*
- ✓ Bis zu 1 TB partitionierte SSD Kapazität
- ✓ Bis zu 16 GB DDR-3 RAM
- ✓ Turbomed Datenbank kann extern gesichert werden.\*

### **Deutlich höhere Sicherheit als bei gewöhnlichen PC**

- ✓ Erkannte Viren und Schadprogramme haben keine Chance, weil der Zustand vor dem Virenbefall sofort wiederhergestellt werden kann.\*
- ✓ Bei fehlerhaften Installationen und Updates kann ein komplettes „Rollback“ veranlasst werden, welches gewöhnlichen Wiederherstellungspunkten überlegen ist.\*
- ✓ Die Festplatten aller TurboStation's werden ständig automatisch und zentral auf dem Server gesichert.\*
- ✓ Mit TMBACKUP können alle Festplatten + Turbomed Datenbank extern gesichert werden.\*

### **Individueller und schneller als übliche Thinclients**

- ✓ Jeder Nutzer hat einen unabhängigen / physischen PC
- ✓ Jeder Nutzer kann unterschiedliche Software benutzen
- ✓ USB-Schnittstellen an der TurboStation sind sofort nutzbar

### **Installationsvoraussetzungen / Optionen**

- ✓ Ethernet mit 1GB Netzwerkswitch
- ✓ EWERK Maxispeed-Server mit TMBACKUP
- ✓ Internetzugang zur Konfiguration
- ✓ TURBOMED Lizenz und WIN7 Lizenzen

\*funktioniert nur mit MaxiSpeed®-Server

Das mit Intel® Core Prozessor ausgestattete NUC stellt eine voll skalierbare und umfassende Recheneinheit im kleinstmöglichen Format bereit.

Noch beeindruckender ist die Tatsache, dass ein derart kleines Produkt so viel Leistung für TURBOMED Systeme liefern kann.

## Mit dem MaxiSpeed®-Server und TurboStation® erwerben Sie auch eine Desktopvirtualisierungsplattform, mit der Sie

- ✓ TurboStation® zentral einrichten, zuweisen, verteilen und administrieren können,
- ✓ den persönlichen Desktop, unabhängig von der Hardware, bereitstellen können,
- ✓ Anwendungen mit hohen Anforderungen an CPU und Grafik uneingeschränkt nutzen können,
- ✓ alle Geräte per USB einbinden können.

Der Desktop des Benutzers wird auf der lokalen TurboStation® ausgeführt, während die Festplatte, die das Betriebssystem, die Anwendungen und die Daten beinhaltet, auf dem zentralen MaxiSpeed®-Server gespeichert ist.

Wenn die TurboStation® gestartet wird, wird die Festplatte per iSCSI einem zentralen Speichersystem angebunden, sodass das eigentliche Betriebssystem, mit dem der Benutzer arbeitet, geladen werden kann. Die lokalen Endgeräte stehen dem Benutzer uneingeschränkt zur Verfügung. Anwendungen, die

hohe Anforderungen an Arbeitsspeicher oder CPU-Leistung haben, können ohne Einschränkungen auf die Ressourcen des lokalen PC's zugreifen. Dadurch, dass der Arbeitsplatz nicht an eine Hardware gebunden ist, lässt sich bei Ausfall des Computers durch Austausch der Hardware schnell Ersatz herstellen. Neuinstallation und -konfiguration fallen nicht an. Auf der Serverseite kann eine neue Installation vorbereitet werden (z.B. bei Betriebssystemwechsel), die auf Knopfdruck den Benutzern zugewiesen werden kann.

## Kontakt

### EWERK Medical Care GmbH

Markt 16, Leipzig 04109

P +49 341 42649-77

F +49 341 42649-79

medical@ewerk.com

www.ewerk.com/medical

Überreicht durch:

