



 Windows Server 2016

 vmware®

-  Intel Xeon Prozessor (E3-1200 Serie)
-  Supermicro X11 Board
-  Bis zu 64 GB DDR4 ECC RAM
-  4 x 1 Gbit/s oder 2 x 10 Gbit/s + 2 x 1 Gbit/s Ethernet Ports onboard
-  Erweiterung mit zusätzlichen NICs (bis zu 100 Gbit/s), FC-Adaptern (bis zu 32 Gbit/s) und SAS HBAs (bis zu 12 Gbit/s)
-  Areca/Broadcom MegaRAID 6/12 Gbit/s SAS RAID-Controller
-  Bis zu 4 x interne SAS/SATA HDDs oder SSDs im Mischbetrieb
-  Remote Management over LAN (IPMI 2.0)
-  Energiesparendes 300 W 80 PLUS Bronze Netzteil
-  Sehr leise im Betrieb
-  Betriebssysteme:
  - Microsoft Windows Server 2016/2012 R2
  - VMware vSphere 6.x
-  3 Jahre Garantie, erweiterbar auf 5 Jahre
-  Optional mit Vorabaustausch-Service/Vor-Ort-Service

#### Microsoft Windows Server 2016:

Vom software-definierten Rechenzentrum bis hin zur Anwendungsplattform bietet Windows Server 2016 von Microsoft neue Investitionen in Cloud-Technologie, von denen Rechenzentren direkt profitieren können. Windows Server 2016 bietet neue fortgeschrittene Funktionen, die die Möglichkeiten des software-definierten Rechenzentrums weiter ausdehnen. Die Verbesserungen in den Bereichen Storage, Netzwerk und Compute sind vollständig in die Plattform integriert und liefern die Grundlage um Geschäftsanforderungen effizient zu erfüllen.

#### VMware vSphere 6.x:

VMware ist Marktführer bei Lösungen zur Servervirtualisierung und bietet mit vSphere 6.x den de facto Standard an. Durch Konsolidierung der Serverlandschaft lassen sich beträchtliche Kosteneinsparungen erzielen. Administratoren profitieren vom zentralen Management – hier zeichnet sich VMwares vSphere durch ein hohes Maß an Übersichtlichkeit und vielen hilfreichen Funktionen besonders aus. vSphere 6.x ist in den Editionen Standard, Enterprise und Enterprise Plus für die Zealbox Server verfügbar.

**Der Zealbox Z40.14T Server ist ein preisgünstiger und leistungsstarker Server für kleine Unternehmen, Kanzleien und Praxen.**

**Mit einem Geräuschpegel um die 30 dB ist der kompakte Server nahezu unhörbar und ideal für den Einsatz in Büros geeignet. Der verwendete Prozessor aus der Intel Xeon E3-1200 Serie bietet eine sehr hohe Performance sowie eine verbesserte Energieeffizienz.**

**Der Z40.14T Server benötigt keine aufwändige Kühlung. Durch die Umsetzung von „Green IT“ ergeben sich sehr geringe Betriebskosten.**

Im Zealbox Server finden ausschließlich hochwertige Komponenten von Herstellern wie Intel, Supermicro, Areca, Broadcom und Seagate Verwendung. Der Server bietet mit drei PCIe 3.0 Slots viele Erweiterungsmöglichkeiten. Für die Netzwerkkonnektivität sorgen vier LAN-Ports. Erweiterungen mit zusätzlichen Netzwerkkarten (bis zu 100 Gbit/s), FC-Adaptern (bis zu 32 Gbit/s) und SAS HBAs (bis zu 12 Gbit/s) sind möglich.

Vier Laufwerke mit SAS/SATA Interface finden im Gehäuse Platz. Optional ist ein Einschub für vier weitere 2.5 SFF „hot-swap“ Laufwerke erhältlich. Eine SSD Caching Lösung kann komfortabel und günstig realisiert werden.



Das Betriebssystem wird auf zwei Festplatten mit RAID Level 1 installiert. Alternativ ist die Installation auf SSDs möglich. Die Inbetriebnahme des Zealbox Servers ist ohne weiteren Installationsaufwand möglich. Microsoft Windows Server 2016/2012 R2 oder VMware ESXi 6.x wird komplett installiert und auf die Hardware angepasst. Im Fehlerfall lässt sich der Z40.14T Server über einen beiliegenden Recovery USB-Stick in kürzester Zeit wieder in Betrieb nehmen. Der Server verfügt über eine IPMI 2.0 Schnittstelle mit dediziertem LAN-Port. Das IPMI Modul verfügt über eine Fernsteuerung, welche von der OS- bis in die BIOS-Ebene herunterreicht.

Auf Wunsch wird der Zealbox Z40.14T Server mit einem LTO Bandlaufwerk zur Datensicherung ausgestattet. Die passende Backupsoftware und hochwertige Sony LTO Medien können zusätzlich erworben werden.





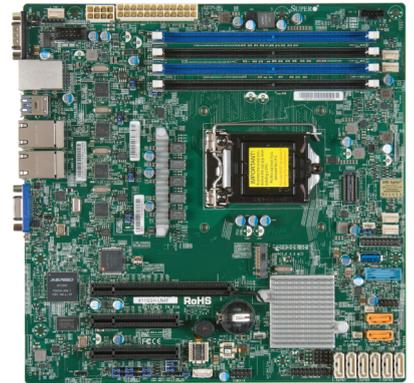
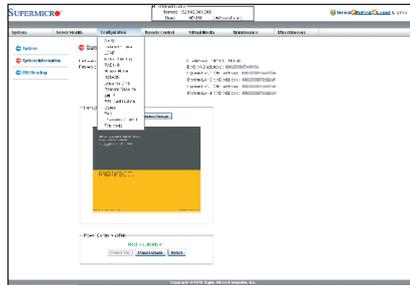
# Zealbox

# Z40.14T Server

## Integrierte IPMI Schnittstelle zur Verwaltung

Der Zealbox Z40.14T Server verfügt über ein IPMI mit dediziertem LAN-Port.

Dadurch lassen sich bereits auf BIOS-Ebene Einstellungen aus der Ferne durchführen sowie sämtliche Statusmeldungen zentral überwachen.



## Technische Daten

### Modell

Prozessor  
Mainboard  
RAM (ECC)  
RAM Steckplätze  
PCIe Steckplätze

LAN (RJ45)  
Management  
optionale Ports

RAID-Controller  
RAID-Level  
Batteriemodul

Anschlüsse onboard  
(Modellabhängig)

Laufwerkstypen  
Laufwerkeinschübe  
DVD-Laufwerk  
Datensicherung

Lüfter  
Netzteil  
Gehäuse  
Maße (B x H x T)/mm  
Gewicht (ohne Laufwerke)

Betriebssysteme  
- Microsoft  
- VMware

Garantie  
Service

### Zealbox Z40.14T

Intel Xeon Prozessor (E3-1200 Serie)  
Supermicro X11  
bis zu 64 GB DDR4  
4 x  
2 x PCIe 3.0 x8, 1 x PCIe 3.0 x4  
oder 1 x PCIe 3.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x4  
4 x Intel 1 Gbit/s oder 2 x 10 Gbit/s + 2 x 1 Gbit/s  
IPMI 2.0 (Remote Management over LAN) mit dediziertem LAN-Port  
Bis zu 32 Gbit/s Fibre Channel, bis zu 12 Gbit/s SAS, bis zu 100 Gbit/s NIC

Areca oder Broadcom MegaRAID SAS  
0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 (je nach gewähltem RAID-Controller)  
optional

Bis zu 8 x 6 Gbit/s SATA (RAID-Level 0, 1, 5, 10)  
Bis zu 5 x USB 3.0  
Bis zu 9 x USB 2.0  
1 x VGA  
1 x M.2 Slot für SSDs

6/12 Gbit/s SAS, SATA, (Festplatten oder SSDs)  
4 x 3.5 LFF (optional Fronteinschub mit 4 x 2.5 SFF hot-swap)  
optional  
optional LTO Ultrium Bandlaufwerk mit SAS-Interface  
optional RDX Laufwerk

1 x 80 mm mit PWM  
300 W, 80+ Bronze  
Midi-Tower  
185 x 365 x 450  
8 kg

Windows Server 2016/2012 R2 Standard/Datacenter (mit Hyper-V) oder Essentials  
vSphere 6.x

3 Jahre (optional erweiterbar auf 5 Jahre)  
optional Vorabaustausch-Service/Vor-Ort-Service (bis zu 5 Jahren)



Zealbox Server sind auch im Rackmountgehäuse lieferbar.



Alle Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen und/oder Handelsmarken ihrer Besitzer. Änderungen in Design und Technik ohne Ankündigung vorbehalten. v.06.2017



[www.zealbox.com](http://www.zealbox.com)