# **Balios P45B Supermicro Tower Server - Rackable 4U Tower Server für Intel® Xeon® W-Prozessoren**

Entdecken Sie den [Balios P45B Supermicro Tower Server](https://www.ico.de/balios-p45b-supermicro-tower-server--ybto39) – Ihre maßgeschneiderte Lösung für leistungsstarke Rechenanforderungen. Dieser Tower Server bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie benötigen, um Ihre Serverinfrastruktur den individuellen Bedürfnissen Ihres Unternehmens anzupassen.

Das robuste Gehäuse des Balios P45B Supermicro Tower Servers verfügt über eine erstklassige Kühlung, die für Intel® Xeon™ Prozessoren optimiert wurde, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Mit seinen vielfältigen Einbauschächten, darunter 2x 5.25" externe Schächte und 1x 3.5" externer Schacht, bietet es ausreichend Platz für Ihre Speicheranforderungen.

Die 4x 3.5"/2,5" 12 Gbps mini-SAS HD Wechselrahmen ermöglichen eine mühelose Verwaltung Ihrer Festplatten und Datenspeicher. Das Gehäuse ist außerdem mit 8 Standard-PCI-Slots ausgestattet, die eine breite Palette von I/O-Anwendungen unterstützen, einschließlich doppelter Breite GPU-Karten.

Der Balios P45B Supermicro Tower Server ist vielseitig einsetzbar und kann entweder als Tower Server aufgestellt oder mit optionalem Rack-Kit und Montageschienen als 4HE Rack-Server in Serverschränken verbaut werden. Das Gehäuse ist in einem eleganten schwarzen Design gehalten und misst 620x220x425 mm (TxBxH).

Das Mainboard des Balios P45B Supermicro Tower Servers bietet die optimale Plattform für Ihren Serverbetrieb. Unterstützt werden Intel® Xeon® W-3400 und Xeon® W-2400 Prozessoren mit einer TDP von bis zu 350W. Die Möglichkeit, bis zu 2TB RDIMM 3DS oder 512GB ECC RDIMM mit DDR5-4800MT/s (1DPC)/4400MT/s (2DPC) in den 8 DIMM-Steckplätzen zu verwenden, sorgt für ausreichend Leistung. Die Option zur Unterstützung von Overclocking rundet das Gesamtpaket ab. Mit einer Dimension von 12" x 10" (30.48cm x 25.4cm) passt das Mainboard optimal in das Gehäuse und gewährleistet eine nahtlose Integration.

Mit 3 PCIe 5.0 x16 Slots, die bis zu 3 Einzelbreiten-/2 Doppelbreiten-/2 Dreifachbreiten-GPU-Karten unterstützen, haben Sie die Freiheit, anspruchsvolle grafische Anwendungen zu nutzen. Weitere Möglichkeiten zur Erweiterung bietet der PCIe 4.0 x4 Slot sowie die M.2 Schnittstelle mit 2 PCIe 5.0 x4 Slots für schnelle Datenspeicherung. Die Netzwerkanbindung erfolgt über einen 1GbE LAN-Port mit Intel® Ethernet Controller I210-AT sowie einen 10GbE LAN-Port mit Marvell AQC113.

Der Balios P45B Supermicro Tower Server überzeugt durch seine hohe Anpassungsfähigkeit, Sicherheit und Leistung. Egal ob für Server- oder Workstation-Anwendungen, er bietet eine zuverlässige Plattform, die Ihren Anforderungen gerecht wird. Erleben Sie unübertroffene Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit mit dem Balios P45B Supermicro Tower Server – Ihrer maßgeschneiderten Lösung für moderne Serveranforderungen.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2021/22 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)