



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

TEMJIN SERIES

Tower voll Power, Eleganz und
technischer Vortrefflichkeit



SPECIAL FEATURES

- Unterteiltes Layout des Temjin TJ07
- Durchsichtige Luftführung des Temjin TJ09
- 90 Grad-Motherboard-Halterung des RAVEN RV01
- Inklusive zwei Air Penetrator-Lüftern (AP181) zur verbesserten Stapelkühlung
- Platz zur Befestigung leistungsstarker Wasserkühlausrüstung
- Öffnung der Motherboard-Rückplatte hinter dem CPU-Bereich zur schnellen Kühlermontage

- Unterstützung von 11 Zoll breiten ATX-Motherboards
- Duale Netzteilunterstützung
- Extragroßer Belüftungsbereich für zehnten Erweiterungssteckplatz
- Nietfreie Konstruktion zur Optimierung von Wartungs- und Modding-Arbeiten
- Vollständige Aluminiumkonstruktion mit eloxierter Sandstrahlveredelung

TJ11

www.silverstonetek.com



Spezifikationen

Modell Nr.	SST-TJ11B (schwarz) SST-TJ11B-W (schwarz+ Fenster)	
Material	Duales Aluminium-Unibody-Gehäuse, 2 mm Aluminium body	
Motherboard	SSI CEB, XL ATX, ATX (max. 12 Zoll x 11 Zoll / 30,48 cm x 27,94 cm) , Micro-ATX	
Laufwerksschächte	Extern	5,25 Zoll x 9
	Intenal	3,5 Zoll x 6, 2,5 Zoll x 3
Kuhlsystem	Bottom	2 x 120 mm-Lüfter AP121 (Zuluft), 1200 rpm, 19 dBA
	Deckel	1 x 120 mm-Lüfter (Abluft), 950 rpm, 18 dBA
	Side	2 x 180 mm-Lüfter AP181 (Zuluft), 700 / 1200 rpm, 18 / 34 dBA
Slots	9+1	
Frontanschlüsse	USB3.0 x 2 USB2.0 x 2 Audio x 1 Mikrofon x 1	
Netzteil	2 x optionale Standard-PS2 (ATX) oder 1 x redundantes PS2	
Grafikkarten	Kompatibel mit 12,4" (31.49cm)* langen Erweiterungskarten	

Special List

Ein SilverStone-exklusives, dual stranggepresstes, einteiliges Aluminiumgehäuse mit einer Dicke von 4,5 mm und 5 mm zur unübertroffenen Gehäusestabilität.

Neun 5,25 Zoll-Laufwerkseinschübe in Folge; zur störungsfreien Aufnahme jeglicher Laufwerke und Geräte.

Zwei identische, herausnehmbare Festplattenkäfige mit integrierten Hot-Swapping-fähigen CP05-Adaptern und Air Penetrator-Lüftern (AP121).

Sechs 3,5 Zoll-Festplatteneinschübe aus Nylon (Industriequalität) bieten verbesserten Schutz und Vibrationsdämpfung.

2 An der Oberseite montierte, verborgene E/A-Ports, inklusive Mikrofon-, Audioanschluss, zwei USB 2.0- und zwei USB 3.0-Ports

4 9 + 1 Erweiterungssteckplätze ermöglichen die Unterstützung von XL-ATX-Motherboards und Multi-GPU-Konfigurationen.

3 Ein weiteres SilverStone-exklusives, an der Oberseite montiertes und seitlich herausnehmbares Motherboard-Einschubsystem zur vereinfachten Installation.

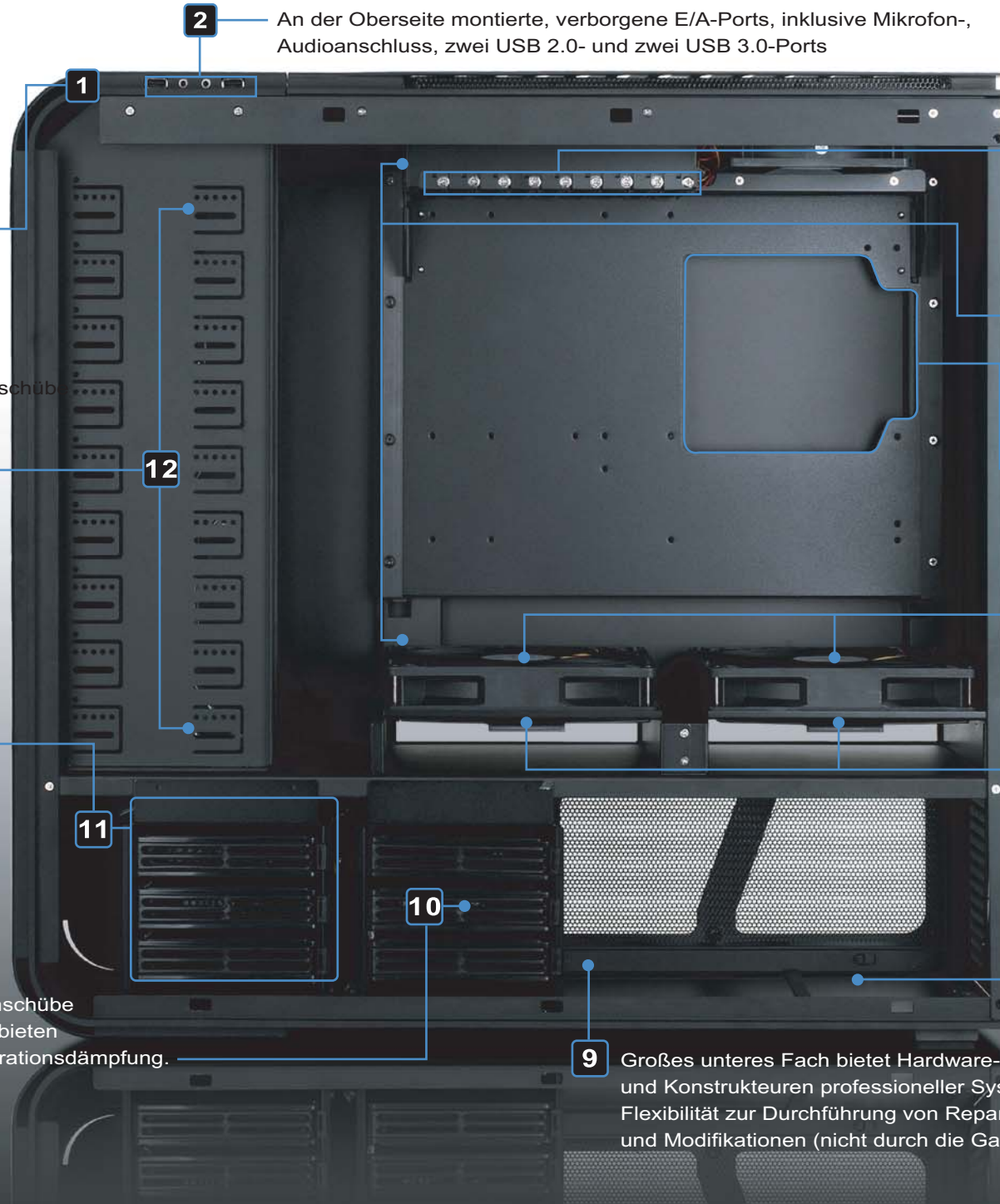
5 Extragroße Aussparung für Motherboard-Einschub ermöglicht besseren Zugriff auf die Motherboard-Rückseite zum Austausch der Rückplatten des CPU-Kühlers.

6 Inklusive zwei Lüftern (Air Penetrator AP181 von SilverStone, Zuluft) mit zwei Geschwindigkeitsstufen (700 U/min und 1200 U/min) gewährleisten ausgezeichnete Luftkühlung und geräuscharmen Betrieb.

7 Zwei durchsichtige Zuluftöffnungen mit herausnehmbaren Filtern bieten zur maximalen Kühleffizienz direkten Zugriff auf die kühle Umgebungsluft.

8 Netzteilgehäuse mit Platz für zwei Standard-ATX-PS/2-Netzteile oder ein redundantes Mini-PS/2-Netzteil.

9 Großes unteres Fach bietet Hardware-Liebhabern und Konstrukteuren professioneller Systeme mehr Flexibilität zur Durchführung von Reparaturarbeiten und Modifikationen (nicht durch die Garantie abgedeckt).



Einleitung

Im Jahr 2005 hat SilverStone den Temjin TJ07 entwickelt – ein Tower-Gehäuse, das seiner Zeit voraus war – mit beispielloser Unibody-Konstruktion und einem unterteilten Layout zur nahezu unbeschränkten Flüssigkühlkonfiguration. Dann, 2006, wurde der Temjin TJ09 auf den Markt gebracht – mit wunderschönem klassischem Stil und erweiterten durchsichtigen Luftöffnungen zur Kühlung leistungsstarker Grafikkarten, die noch nicht einmal veröffentlicht waren. 2008 brach SilverStone mit den Konventionen und erstellte das erste Einzelhandels-Computergehäuse mit 90 Grad-Motherboard-Halterung - den RAVEN RV01; er erhielt ein neues Design, das Maßstäbe im Bereich ausgeglichener Kühlleistung und Geräuscharmheit setzte.

Da sie sich nicht mit den Errungenschaften der Vergangenheit zufriedengaben, versuchten die Entwickler von SilverStone auch mit dem Temjin TJ11 im Jahr 2010 und darüber hinaus neue Innovationen zu schaffen. Der TJ11 verfügt über alle großartigen Merkmale der älteren Flaggshipprodukte von SilverStone sowie über neue Designs, wie die Air Penetrator-Lüfter, die eine ausgezeichnete Kühlung und einen geräuscharmen Betrieb ermöglichen.

Zudem gibt es zahlreiche ergonomische Feinarbeiten, wie leicht zugängliche Filter, Hot-Swapping-fähige Festplatteneinschübe, herausnehmbares Motherboard-Fach, Ausstanzung für CPU-Rückplatte und optimierte Kabelführungspfade zur einfachen Verwaltung und Aufrüstung – zur stetigen Erzielung optimaler Effizienz.

Hardcore-Fans können sich am wunderschön und vollständig in Aluminium gefertigten TJ11 erfreuen; das gesamte Gehäuse ist frei von Nieten, sodass es vollständig auseinandergenommen werden kann. Zudem verfügt es über ein größeres unteres Fach als der TJ07 und kann somit die größten auf dem Markt erhältlichen Lüfter aufnehmen, z. B. den Hardware Labs Black Ice® SR1 560 (4 x 140 mm).

Das Potential und die Flexibilität des TJ11 stehen außer Konkurrenz. Es kann zum Aufbau eines erstklassigen Gaming-PCs mit 1000 W+-Luftkühlfähigkeit, eines beeindruckenden Speicherservers mit einer Fülle an Festplatteneinschub-Optionen oder eines beeindruckenden technischen Kunstwerks mit Flüssigkühlung eingesetzt werden.



TJ11 can support 12.2" consumer level graphics cards.

AMD Radeon HD 5970 – 12.2 "

AMD Radeon HD 6970 – 11"

AMD Radeon HD 6950 – 11"

AMD Radeon HD 5870 – 11"

AMD Radeon HD 6870 – 10.5"

NVIDIA GeForce GTX580 – 10.5"

NVIDIA GeForce GTX480 – 10.5"

AMD Radeon HD 5850 – 9.5"

NVIDIA GeForce GTX470 – 9.5"

AMD Radeon HD 6850 – 9"

Anmerkung

* Holen Sie sich zur bequemen Löschung des CMOS, bei der Sie das Gehäuse nicht öffnen müssen, eine SST-CLEARCMOS-Erweiterung.



SST-CLEARCMOS

* 80 PLUS Gold-Wirkungsgrad weniger Verluste durch Abwärme, geringerer



SST-ST1200-G

* 5,25-Zoll-zu-3,5-Zoll-Einschubswandler mit genügend Platz für zwei 2,5-Zoll-HDD/-SSD



SST-FP55