

Datenblatt und Montageempfehlungen

SM580 | 15.9L Mini-ITX PC-Gehäuse für 280mm AIOs



- + unterstützt Mini-ITX Mainboards
- + Front-Panel Ausgänge mit USB 3.1 Typ C (SS+ 10 Gbit/s), USB 3.0 Typ A, und Doppel-Audio Anschlüsse
- + Oberes Plenum für Montage von 280mm AIO Wasserkühler oder zwei 140mm/120mm Radiatoren
- + unterstützt 3-Slot Grafikkarten mit Abmessungen von bis zu 328mm lang x 157mm hoch
- + unterstützt SFX und SFX-L Netzteile
- + Optionale Rahmen für bis zu 5x 3.5" HDDs und/oder 120mm Radiatoren
- + unterstützt zwei 140mm Lüfter unten im Gehäuse für hohe Kühlleistung
- + magnetische Staubfilter sind verfügbar vom **Demcifilter**
- + Entworfen und hergestellt in der USA vom **Sliger**



Technische Daten	
Mainboard	Mini-ITX (170 x 170mm)
CPU-Luftkühler	Maximal 55mm hohe CPU-Kühler Kühler die belüftete Seitenpaneele an der CPU-Seite benötigen ID-COOLING IS-60 (55mm) AMD Wraith Stealth (54mm) Cooltek LP53 (53mm) Kühler die mit alle Seitenpaneele kompatibel sind (belüftet, nicht belüftet, mit Seitenfenster) Alpenföhn® Black Ridge (47mm) Noctua L9i/L9a Intel Boxed Cooler Cryorig C7 CU Cryorig C7 Cooltek ITX30 Phanteks PH-TC90LS RAIJINTEK Zelos Silverstone AR05 Silverstone AR11 SEMI-PASSIV MODUS: diese Kühlkörper benötigen nicht belüftete Seitenpaneele (oder Seitenfenster) und zwei Lüfter mit hohem

	statischem Druck be quiet! SHADOW ROCK LP (Lüfter entfernt) Phanteks PH-TC12LS (Lüfter entfernt) Noctua NH-L9x65 (Lüfter entfernt) REEVEN BRONTES RC-1001b (Lüfter entfernt) Scythe SCSK-1100 Shuriken Rev. B (Lüfter entfernt) SCYTHE Big Shuriken 3 CPU Cooler SCBSK-3000 (Lüfter entfernt) Thermalright AXP-100H Muscle (Lüfter entfernt) Thermalright AXP-100 Copper (Lüfter entfernt) Cooltek CR-701 (Lüfter entfernt)
AIO Wasserkühlung	1x 280mm AIO Maximal 328mm x 150mm x 72mm (LxWxH -- 72mm Höhe inkludiert Lüfter und Radiatorendicke) Empfohlen: NZXT Kraken X62 oder X61, ThermalTake Floe Ring 280, CoolerMaser Nepton 280L Mit Schwierigkeiten: Corsair Hydro H115i, EVGA CLC 280mm Inkompatibel: Corsair H115i und CoolerMaster Liquid Pro 280 1x 240mm AIO 2x 120mm AIO 1x 120mm + 1x 140mm AIOs (z.B.: 1x GPU, 1x CPU) 1x 120mm oder 1x 140mm AIO mit 1x optionale 2x 3.5" HDD Rahmen unten im Gehäuse 1x 120mm Radiator dünner als 27mm mit 15mm dicke Lüfter AIOs sind hier nicht empfohlen Maximal 55mm hohes CPU-Pumpenblock
Lüfter Montage	2x 120mm Lüfter unten im Gehäuse Lüfter können maximal 25mm dick sein 2x 140mm Lüfter oben montiert am Gehäuse oder am Radiator Für alle Kühlkörper ohne Lüfter wird empfohlen beide Lüfter mit hohem statischem Druck unten im Gehäuse zu benutzen.
PCIe Karten	Unterstützt drei (3) Slot dicke Karten mit Platz zwischen Seitenpanel und Karte für besseres Luftstrom Karte ist montiert hinter dem Mainboard auf einem PCIe 3.0 16x Riser-Kabel mit Standard Anschluss Maximale Kartenhöhe: 133mm (157mm mit Stromanschlüsse) Maximale Kartenlänge: 328mm Maximale Kartenbreite: 67mm mit Pigtail-Anschluss Maximale Kartenhöhe: 157mm Maximale Kartenlänge: 328mm Maximale Kartenbreite: 67mm Es wird empfohlen die Komponenten durchzumessen wegen Abweichungen von Herstellern.
Speicher	(2x) 2.5" SSD/HDD Montagepunkte hinter dem Frontpanel Optional (4x) 2.5" SSD/HDD Montagerahmen [ersetzt 1x 140mm Lüfter] Maximal zwei Rahmen für insgesamt 8x 2.5" SSD/HDDs Optional (1x) 3.5" HDD Montagerahmen [ersetzt 1x 140mm Lüfter] Maximal zwei Rahmen für insgesamt (2x) 3.5" HDD unten Optional (2x) 3.5" HDD Montagerahmen (oben im Gehäuse) Maximal zwei Rahmen für insgesamt 4x 3.5" HDDs oben im Gehäuse Insgesamt (6x) 3.5" HDDs sind möglich
Frontanschlüsse	1x USB 3.1 Gen 2 Type C auf USB E Anschluss (SS+ 10 Gbit/s) 1x USB 3.0 Typ A auf 20-Pin Mainboard Anschluss

	2x Audio Jacks auf Standard 9-Pin HD AUDIO Anschluss
Sicherheit	1x Kensington Lock Ausschnitt
Netzteil	SFX Corsair SF series SilverStone SST-SX series EVGA SuperNOVA GM series FSP Dagger series SFX-L ist unterstützt, allerdings es ist sehr eng und daher nicht empfohlen. Sliger empfiehlt ein Lüftergitter und/oder Custom-Kabel zu verwenden falls Sie SFX-L Netzteil verwenden Es ist empfohlen das Netzteil mit dem Lüfter mit dem Einlass zum Seitenpanel zu montieren für beste Temperaturen.
Material	Gehäuse: Verzinkter Stahl Paneele: Aluminium Füße: Schwarzes SBR
Oberfläche	Pulverbeschichtung
Außen-Abmessungen	357mm x 155mm x 287mm (LxBxH)
Gewicht	4.70 kg (Basiskonfiguration)
Revisionen	SM580-A (7/8/19 - 12/31/19) Veröffentlichung SM580-B (1/1/20 - X/X/XX) Das hintere Entlüftungsmuster wurde entfernt, da keine Anwendungsfälle gemeldet wurden. 1-Zoll-Löcher und Kunststoffkappen von der Rückseite des Gehäuses entfernt.

Info	
Hersteller	Importeur

SLIGER
 Sliger Designs Inc.
 1575 Linda Way, Suite 107
 Sparks, NV 89431, USA
 +1 775 356 5595a
www.sliger.com


DENSITY LABS s.r.o.
 Veterná ulica 759/37
 SK-90067 Láb, Slowakei
www.DENSITY.sk



Sliger Designs und Density Labs s.r.o. erklären, dass dieses Gerät der Niederspannungsrichtlinie 2014/34 / EU gemäß der Norm EN 62368-1: 2014 entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Erklärung kann unter info@density.sk angefordert werden.

© 2019 Density Labs s.r.o. und Sliger Designs Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das DENSITY-Logo ist Eigentum von Density Labs s.r.o. in der Slowakei und / oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken ist Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Das Produkt kann geringfügig von den Abbildungen in diesem Dokument abweichen. Änderungen von Spezifikationen und Abbildungen vorbehalten.