

## Dátový list a odporúčané zostavenie

### SM580 | 15.9L Mini-ITX PC skrinka pre 280mm vodné chladenie



- + podpora Mini-ITX základných dosiek
- + predný panel s výstupmi pre USB 3.1 Typ C (SS+ 10 Gbit/s), USB 3.0 Typ A, a duálne 3,5mm audio konektory
- + vrchná komora pre montáž jedného 280mm AIO vodného chladenia alebo dvoch 140mm/120mm radiátorov
- + podpora 3-sotových grafických kariet až 328mm dlhých a 157mm vysokých
- + podpora SFX a SFX-L napájacích zdrojov
- + voliteľné rámiky pre celkovo až 5x 3.5" HDD disky a/alebo spodný 120mm radiátor
- + montáž až dvoch 140mm ventilátorov na spodnej strane skrinky pre vysoko výkonné chladenie
- + magnetické prachové filtre k dispozícii od **Demcifilter**
- + navrhnuté a vyrobené v USA spoločnosťou **Sliger Designs**



Technické špecifikácie	
<b>Základná doska</b>	Mini-ITX (170 x 170mm)
<b>CPU vzduchové chladenie</b>	Maximálne 55mm vysoké CPU chladiče Chladiče, ktoré vyžadujú vetrané bočné panely na strane základnej dosky ID-COOLING IS-60 (55mm) AMD Wraith Stealth (54mm) Cooltek LP53 (53mm) Chladiče, ktoré sú kompatibilné so všetkými typmi bočných panelov 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-PASÍVNY MÓDUS: tieto chladiče (bez ventilátorov) vyžadujú

	<p>nevetrané bočné panely a ventilátory s vysokým statickým tlakom na spodnej strane skrinky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>be quiet! SHADOW ROCK LP (bez ventilátorov)</li> <li>Phanteks PH-TC12LS (bez ventilátorov)</li> <li>Noctua NH-L9x65 (bez ventilátorov)</li> <li>REEVEN BRONTES RC-1001b (bez ventilátorov)</li> <li>Scythe SCSK-1100 Shuriken Rev. B (bez ventilátorov)</li> <li>SCYTHE Big Shuriken 3 CPU Cooler SCBSK-3000 (bez ventilátorov)</li> <li>Thermalright AXP-100H Muscle (bez ventilátorov)</li> <li>Thermalright AXP-100 Copper (bez ventilátorov)</li> <li>Cooltek CR-701 (bez ventilátorov)</li> </ul>
<b>Vodné chladenie</b>	<p>Vrchná komora</p> <p>1x 280mm AIO vodné chladenie</p> <p>Maximálne rozmery chladenia 328mm x 150mm x 72mm (DxŠxV -- 72mm výška zahŕňa hrúbku radiátora a ventilátora)</p> <p>ODPORÚČANÉ: NZXT Kraken X62 or X61, ThermalTake Floe Ring 280, CoolerMaser Nepton 280L</p> <p>S ŤAŽKOSŤAMI: Corsair Hydro H115i, EVGA CLC 280mm</p> <p>NEKOMPATIBILNÉ: Corsair H115i a CoolerMaster Liquid Pro 280</p> <p>1x 240mm AIO</p> <p>2x 120mm AIO</p> <p>1x 120mm + 1x 140mm AIOs (napr.: 1x grafická karta, 1x CPU)</p> <p>1x 120mm alebo 1x 140mm AIO s 1x voliteľným 2x 3.5" HDD rámkom.</p> <p>Dolná komora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x 120mm radiator less than 27mm thick with 15mm thick fan</li> <li>Prefilled AIO are not recommended here, recommended for custom loops only.</li> </ul> <p>Maximum of 55mm tall CPU pump blocks</p>
<b>Podpora ventilátorov</b>	<p>2x 140mm ventilátory v dolnej komore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilátory s maximálnou hrúbkou 25mm</li> </ul> <p>2x 140mm vo vrchnej komore v kombinácii s radiátormi alebo bez.</p> <p>Pre všetky chladiče (bez ventilátorov) uvedené vyššie musia byť použité obidva ventilátory s vysokým statickým tlakom na spodnej strane skrinky</p>
<b>PCIe Karty</b>	<p>Podporuje tri (3) sloty široké karty, pri zachovaní miesta medzi kartou a bočným panelom pre prívod vzduchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x flexibilnom predlžovacom kábli</li> </ul> <p>so štandardným napájacím konektorom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximálna výška karty: 133mm (157mm vrátane konektorov napájania)</li> <li>Maximálna dĺžka karty: 328mm</li> <li>Maximálna šírka karty: 67mm</li> </ul> <p>s Pigtail konektorom (odporúčané pre MSI a ZOTAC karty)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximálna výška karty: 157mm</li> <li>Maximálna dĺžka karty: 328mm</li> <li>Maximálna šírka karty: 67mm</li> </ul> <p>Odporúčame rozmery kariet premerať kvôli odchýlkam výrobcov.</p>
<b>Úložisko</b>	<p>(2x) 2.5" SSD/HDD montážne body za predným panelom</p> <p>Voliteľné (4x) 2.5" SSD/HDD montážne rámy [nahradzajú 1x 140mm spodný ventilátor]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximálne dva rámy pre celkovo 8x 2.5" SSD/HDD</li> </ul> <p>Voliteľne (1x) 3.5" HDD montážny rámik [nahradza 1x 140mm spodný ventilátor]</p>

	<p>Maximálne dva rámy pre 3.5" HDD na spodku skrinky          Voliteľné (2x) 3.5" HDD montážne rámy (vrchná komora)          Maximálne dva rámy pre celkovo 4x 3.5" HDDs          Celkový možný počet HDD je 6x vo vrchnej a spodnej komore spolu.</p>
<b>Predné výstupy</b>	<p>1x USB 3.1 Gen 2 Typ C na USB E konektor (SS+ 10 Gbit/s)          1x USB 3.0 Typ A na 20-Pin konektor          2x Audio 3,5mm na štandardný 9-Pin HD AUDIO konektor</p>
<b>Bezpečnosť</b>	<p>1x výrez pre Kensington zámku</p>
<b>Napájací zdroj</b>	<p>SFX          Corsair SF series          SilverStone SST-SX series          EVGA SuperNOVA GM series          FSP Dagger series          SFX-L je podporované ale kvôli tesným rozmerom neodporúčané          Sliger odporúča ochranný gril ventilátorov a káble s presnou dĺžkou,          ak sa rozhodnete pre SFX-L.          Odporúča sa inštalovať zdroj s ventilátorom smerujúcim ku grafickej karte pre lepšiu termálnu výsledok.</p>
<b>Materiál</b>	<p>Rám: Pozinkovaná ocel'          Panely: Hliníkové platne          Nohy: Čierna SBR (tvrdená guma)</p>
<b>Povrchová úprava</b>	<p>Prášková farba</p>
<b>Vonkajšie rozmery</b>	<p>357mm x 155mm x 287mm (DxŠxV)</p>
<b>Hmotnosť</b>	<p>4.70 kg (základná konfigurácia)</p>
<b>Revízie</b>	<p>SM580-A (7/8/19 - 12/31/19)          Uvedenie na trh          SM580-B (1/1/20 - X/X/XX)          Odstránené ventilačné diery na zadnej stene.          Odstránené 1-palcové priechodky a záslepky.</p>

**Informácie**

<b>Výrobca</b>	<b>Dovozca</b>
----------------	----------------



Sliger Designs Inc.  
 1575 Linda Way, Suite 107  
 Sparks, NV 89431, USA  
 +1 775 356 5595a  
[www.sliger.com](http://www.sliger.com)



**DENSITY LABS s.r.o.**  
 Veterná ulica 759/37  
 SK-90067 Láb, Slovakia  
[www.DENSITY.sk](http://www.DENSITY.sk)



Sliger Designs Inc. a Density Labs s.r.o. prehlasuje, že toto zariadenie je v súlade so smernicou o nízkom napätí 2014/34 / EU v súlade s normou EN 62368-1: 2014. Kópiu pôvodného vyhlásenia možno podať na adrese [info@density.sk](mailto:info@density.sk).

© 2019 Density Labs s.r.o. and Sliger Designs Inc. Všetky práva vyhradené. DENSITY logo je vlastníctvom Density Labs s.r.o. v Slovenskej republike a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Produkt sa môže mierne odlišovať od vyobrazenia v tomto dokumente. Špecifikácie a vzhľad sa môže meniť bez predchádzajúceho upozornenia.