



SM550 / SM560

Návod V1.5

SLIGER
PC CASES. MADE IN THE USA.

Skrutky

Skrinka SM550 / 560 je dodávaná celkovo s 3 rôznymi druhmi skrutiek. Pre účely tejto príručky priradíme každému druhu jedinečné typové číslo a farba, aby sme označili ich umiestnenie v tejto príručke.



Typ 1- M3x6 Skrutka s panvou hlavou

Inštalácia PCIe kariet



Typ 2- M3x5 Skrutka s plochou hlavou

.125" / 3.185mm Montáž rámu,
zadná zásuvka káblu, SSD
inštalácia (na SSD rámiky)



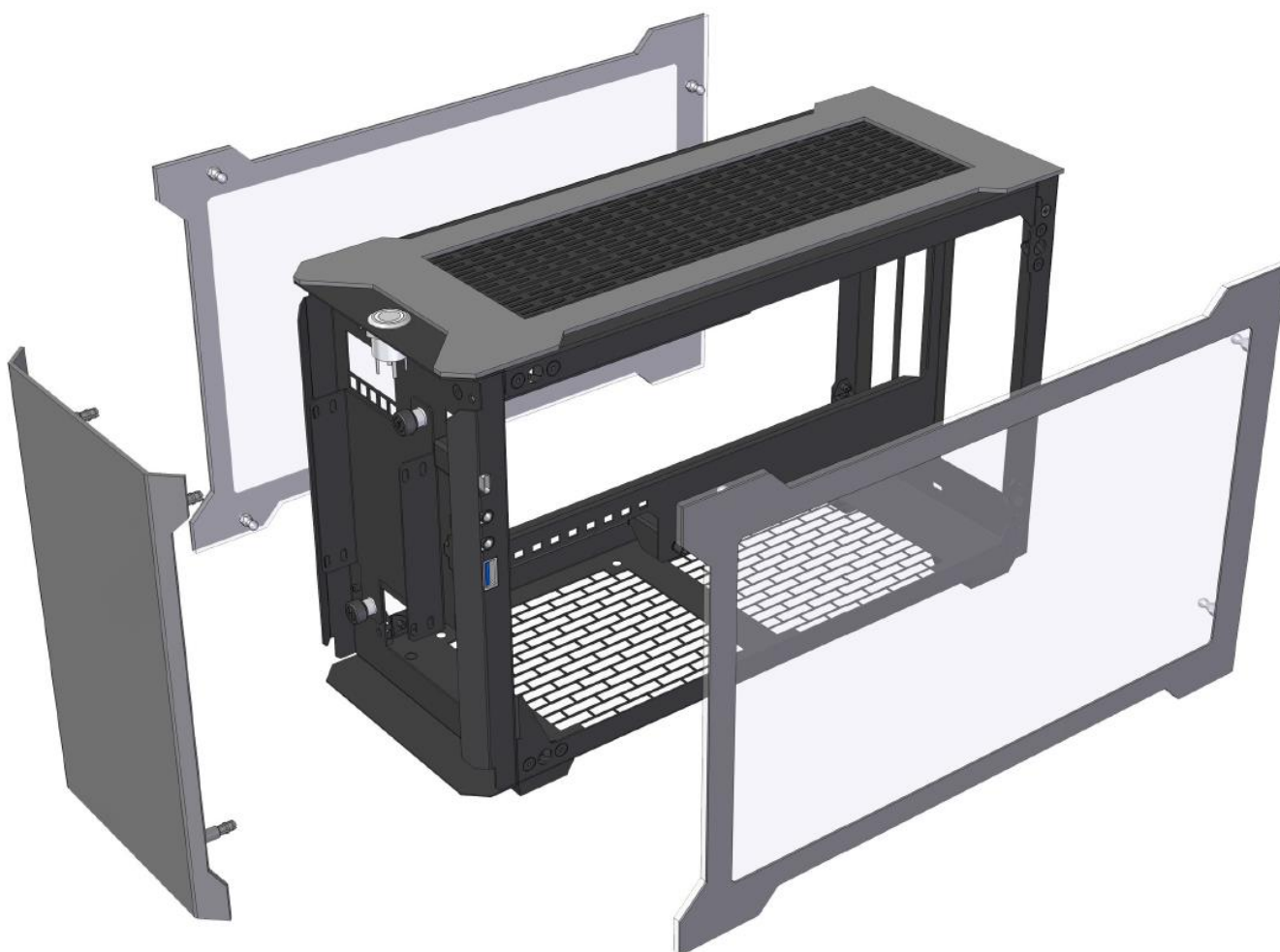
Typ 3- M3.5 Skrutka s pologuľatou hlavou

Základná doska a zdroj

Bočné panely

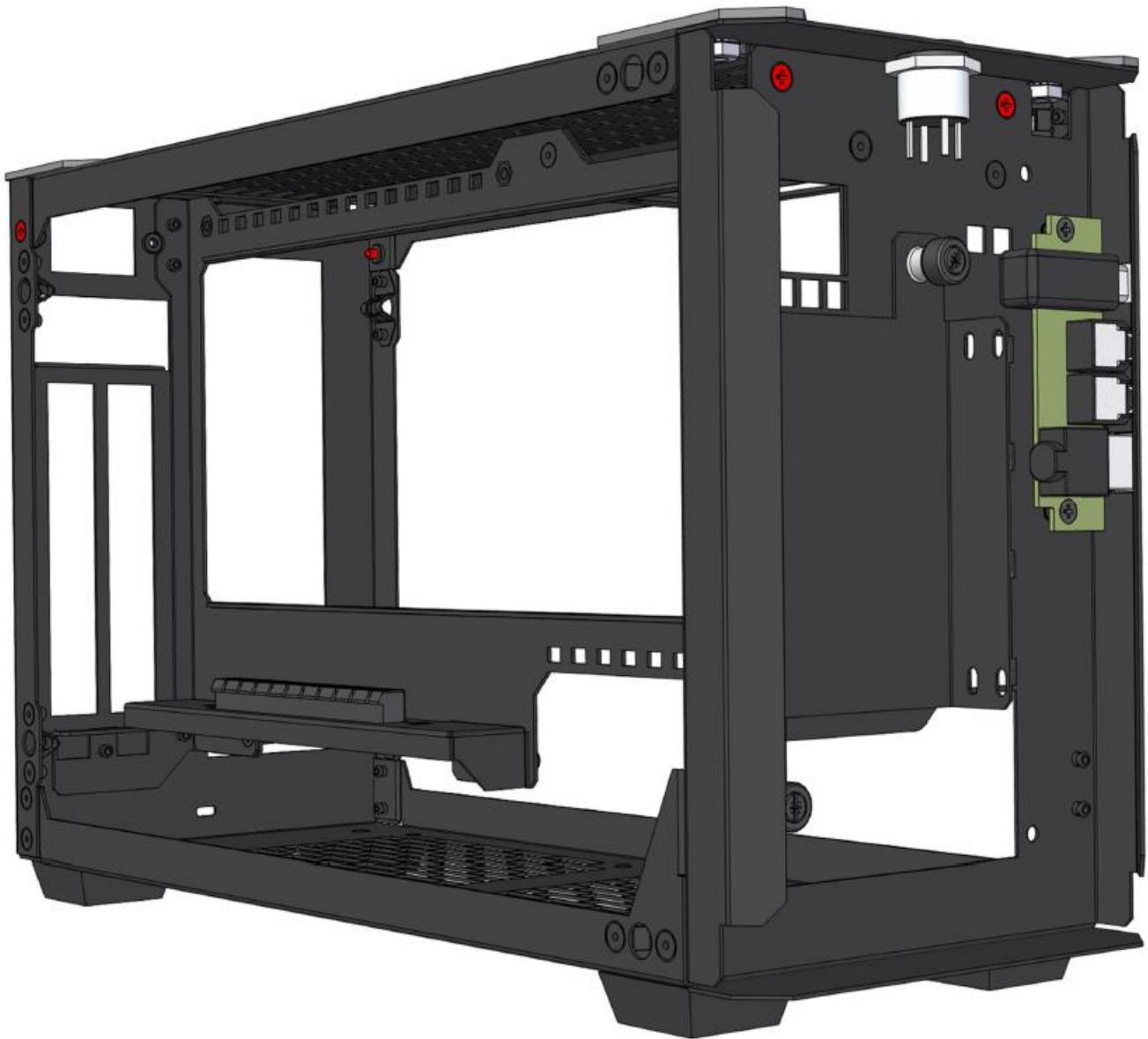
Predné a bočné panely (vetrané, nevetrané alebo priehľadné) môžu byť odmontované vďaka guľovým čapom bez použitia náradia. Pozor, panely môžu pri prvých pokusoch o demontáž byť pevnejšie uchytené.

POZOR: vrchný panel nie je uchytený guľovým čapom – vid'. ďalšiu stranu.



Bočné panely sú obojstranné. Predný panel môže byť otočený smerom nahor / nadol.

Vrchný panel



Vrchný panel na SM550 / SM560 je držaný pomocou skrutiek **Typu 2 M3 s plochou hlavou**, každá s hlavou typu Philips #1.

Upozornenie pri opätovnej inštalácii: horný panel má kovovú prírubu na prednej strane, táto prírubu musí zaklinit' medzi prednou časťou puzdra a stredným rebrom. Otvory skrutiek na prednej strane môžu vyžadovať určité úsilie na správne zarovnanie.

Spodné Ventilátory

ODPORÚČAME INŠTALOVAŤ SPODNÉ VENTILÁTORY AKO PRVÉ.

Ak nainštalujete zdroj, základnú dosku alebo grafickú kartu pred ventilátormi, môže dôjsť ku problému. Dbajte na to, aby boli ventilátory inštalované na ťahanie vzduchu zo spodnej strany na hor.



Skrutky na ventilátory nie sú súčasťou dodávky – sú obvykle súčasťou balenia s Vašimi ventilátormi. Poprípade môžu byť objednané u hociktorého predajcu s počítačovou technikou.

Prachové filtre od Demci-Filter sú dostupné na vyžiadanie ako príslušenstvo.

Základná doska



Odporúča sa nainštalovať CPU, RAM a chladič CPU na základnú dosku pred umiestnením základnej dosky do skrinky. Odporúča sa to preto, že niektoré chladiče CPU sa nedajú ľahko nainštalovať, čo je ďalej komplikované predlžovacím káblom GPU a prostredným rebrom vo vnútri puzdra. Základná doska je osadená skrutkami **Typ 3-M3.5 s poglobúťatou hlavou**.

Napájací zdroj

Odporúča sa inštalovať PSU dvomi skrutkami a odstrániť podľa potreby pre usporiadanie káblov. Až 6x skrutiek **Typu 3-M3.5 s pologuľatou hlavou** možno použiť na inštaláciu SFX zdroja do svojho držiaku. Napájací kábel ešte neinštalujte, blokoval by inštaláciu grafickej karty.



POZNÁMKA: Otestujte prosím Váš systém pred pripojením predĺžovacieho GPU kábla a potom znova pred pripojením grafickej karty.

Grafická karta



Kryt protiprachovej záslepky je súčasťou dodávky a upevňuje sa na vonkajšej strane nad výrezmi na kartu PCIe pomocou skrutiek **Typu 1 M3X6**. Zobrazené aj doplnkové montážne pozície pre skrutky **Typu 1 M3X6**.

Upozorňujeme, že pred inštaláciou GPU musí byť sieťový kábel odstránený. Napájací kábel je upevnený **Skrutkami s plochou hlavou M3 Typ 2**. Na skrutky napájacieho kábla **NEPOUŽÍVAJTE** silný krútiaci moment, môže dôjsť ku zlomeniu plastu krytu vstupu napájacieho kábla IEC C13.



Technické špecifikácie					
Základná doska	Mini-ITX (170 x 170mm)				
CPU Vzduchové chladiče	Maximálna výška chladiča do 55mm SEMI-PASÍVNY MÓD: pasívne chladiče vyžadujú nevetrané alebo priehľadné bočné panely a taktiež 2x 120mm ventilátory s vysokým statickým tlakom				
AIO Vodné chladenie	(SM550/560)92mm Asetek 645LT Vyžaduje 92mm AIO adaptér (SM560)120mm AIO vodné chladenie Vyžaduje 120mm AIO kit CPU vodná pumpa / hadice chladenia nesmú byť od CPU vyššie než 55mm Obmedzuje dĺžku GPU na 187mm				
Montáž ventilátorov	2x 120mm Ventilátory Ventilátory môžu mať hrúbku max. 25mm, odporúčané sú ventilátory s vysokým statickým tlakom Odporúčame využívať spodnú stranu skrinky na prívod a vrchnú stranu ako odvod vzduchu				
PCIe Karty	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SM550</th> <th>SM560</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Podpora 2-slottových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky</td> <td>Podpora 3-slotových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So 120mm AIO kitom Maximálna dĺžka karty: 187mm So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky. Rozdvojovací adaptér obmedzí vonkajší PCIe 16x 2.0 slot na šírku 2 slotov (max. šírka 47mm a vnútorný na šírku jedného slotu)</td> </tr> </tbody> </table>	SM550	SM560	Podpora 2-slottových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky	Podpora 3-slotových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So 120mm AIO kitom Maximálna dĺžka karty: 187mm So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky. Rozdvojovací adaptér obmedzí vonkajší PCIe 16x 2.0 slot na šírku 2 slotov (max. šírka 47mm a vnútorný na šírku jedného slotu)
SM550	SM560				
Podpora 2-slottových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 300mm Maximálna šírka karty: 2 sloty, max. 50mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky	Podpora 3-slotových kariet s voľným miestom medzi kartou a bočným panelom pre ventiláciu Karta je montovaná za základnou doskou na PCIe 3.0 16x predlžovacom adaptéri So 120mm AIO kitom Maximálna dĺžka karty: 187mm So štandardnou napájacou prípojkou Maximálna výška karty: 133mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm S „Pigtail“ prípojkou (Odporúčané pre MSI a ZOTAC grafické karty) Maximálna výška karty: 157mm Maximálna dĺžka karty: 305mm Maximálna šírka karty: 67mm 157mm výška karty vrátane GPU napájacích konektorov nezávisle od druhu napájacej prípojky. Rozdvojovací adaptér obmedzí vonkajší PCIe 16x 2.0 slot na šírku 2 slotov (max. šírka 47mm a vnútorný na šírku jedného slotu)				
GPU Chladiče	Accelero Xtreme III MORPHEUS II (vyžaduje nevetraný alebo priehľadný bočný panel a ventilátory s vysokým statickým tlakom)				
Úložisko	(2x) 2.5" SSD/HDD montážne body za predným panelom				

	Voliteľné (4x) 2.5" SSD/HDD montážne rámy [nahradzujú 1x spodný ventilátor] Maximálne 2 rámy pre celkovo 8x 2.5" SSD/HDDs Voliteľné (1x) 3.5" HDD montážne rámy [nahradzujú 1x spodný ventilátor] Maximálne 2 rámy pre celkovo (2x) 3.5" HDD na spodnej strane skrinky	
Predné vstupy / výstupy	1x USB 3.1 Gen 2 Type C s USB E prípojkou (SS+ 10 Gbit/s) 1x USB 3.0 Typ A s 20-Pin prípojkou 2x Audio prípojka na štandardný 9-Pin HD AUDIO port	
Zabezpečenie	1x Kensington Lock výrez	
Napájací zdroj	SFX SFX-L je podporované, ale kvôli tesnému priestoru neodporúčané Sliger odporúča chránič ventilátora alebo napájacie káble „na mieru“ ak sa rozhodnete pre tento druh zdroja Odporúčame nainštalovať napájací zdroj s ventilátorom smerovaným ku grafickej karte pre lepšie termálne výsledky.	
Materiál	Rám:	Pozinkovaná oceľ
	Bočné panely:	Hliníkový plech
	Nohy:	Čierna tvrdená guma SBR
Povrch	Prášková farba	
Vonkajšie rozmery	SM550 335mm x 159mm x 208mm (DxŠxV)	SM550 335mm x 139mm x 208mm (DxŠxV)
Hmotnosť	6.4 lbs / 2.90 kg (v základnej konfigurácii)	
Revízie	Vid'. Dátový list	
Informácie		
Výrobca		Dovozca

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, Slovakia

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.

© 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.