

SUGO SERIES

L'Évolution Ultime pour le **Mini ITX** haute performance



Alimentation 80 PLUS BRONZE
600 watts incluse

Special Features:

- Châssis SFF haut de gamme avec ventilateur de 180mm et pression positive
- Large espace pour les ventirads CPU (117mm en hauteur)
- Plateau de carte mère surélevé
- Emplacement pour deux unités 2.5 pouces et une 3.5 pouces
- Alimentation 80 Plus Bronze 600 watts incluse
- VGA Duct ajustable pour une meilleure efficacité
- Filtres amovibles sur le ventilateur, l'alimentation et le VGA Duct
- Support des cartes graphiques jusqu'à 12.2" et 400W



SG07

SUGO SERIES L'évolution Ultime pour le Mini ITX haute performance

Specifications

Modèle N°	SST-SG07B (Noir) SST-SG07B-W (Noir + fenêtre)
Matériau utilisé	Panneau frontal en plastic haute densité, châssis en SECC
Carte mère	Mini-DTX, Mini-ITX
Baies	Externe 1 x lecteur optique Slim Interne 3.5" x 1, 2.5" x 1
Longueur des Câbles	Dessus 1 vent.de 180mm en admission 700/1200 tr/min, 18/34BA Côté VGA Duct ajustable Le fond 1 emplacement pour vent. de 120mm
Emplacement d'extension	2
Ports E/S en façade	USB2.0 x 2, Audio x 1, MIC x 1
Alimentation	Alimentation 80 Plus Bronze 600 watts incluse
Carte graphique	Support des cartes graphiques jusqu'à 12.2"
Dimensions	222 mm (L) x 190 mm (H) x 350 mm (P)



Specifications of Power Supply

Modèle N°	SST-ST60F-SG	Connecteurs	1 connecteur 24 / 20-Pin pour carte mère (670mm) 1 connecteur 8 / 4-Pin EPS / ATX 12V (670mm) 1 connecteurs 8/6-Pin PCIE (360mm) 1 connecteurs 8/6-Pin PCIE (380mm) 3 connecteurs SATA (350mm / 130mm / 150mm) 2 connecteurs 4-Pin AUX (350mm / 100mm)
Sortie Max. DC	600W	Couleur	Black (peinture sans plomb)
+3.3 combinés, +5V	140W	Système de refroidissement	Ventilateur silencieux de 120mm
+12V combinés	552W / 46A	Niveau sonore	17dBA-30dBA
Voltage en entrée	90V~265V	Dimensions	150 mm (W) x 86 mm (H) x 140 mm (D)
Gamme de fréquence d'entrée	47Hz ~ 63Hz	Certification	80 PLUS Bronze
PFC	Active PFC (PF>0.95 en pleine charge)		
Rendement	82%~85% at 20%~100% de charge		
MTBF	100,000 heures à 25°C (en pleine charge)		
Température de fonctionnement	10°C ~ 50°C		
Protections	Protection contre les surcharges, Protection contre les surtensions, Protection contre le survoltage, protection contre la température, Protection contre les courts-circuits		

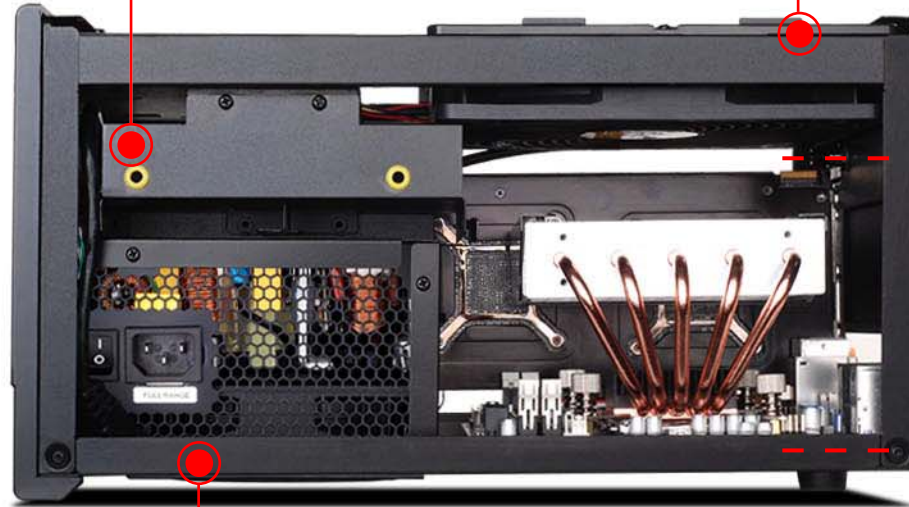
SUGO SERIES L'évolution Ultime pour le Mini ITX haute performance



Emplacement pour deux unités 2.5 pouces et une 3.5 pouces.



Filtres démontables pour un nettoyage facile.



Ventilateur de 180mm sans précédents dans un aussi petit boîtier pour un refroidissement avec une pression d'air positive.

Large espace pour les ventirads CPU (117mm en hauteur).

Support des cartes graphiques jusqu'à 12.2"



VGA Duct ajustable pour une meilleure efficacité.



Utilisation de la pression positive d'air avec un filtre sur chaque entrée pour la meilleure réduction de poussière de sa gamme.



SUGO SERIES L'évolution Ultime pour le Mini ITX haute performance

Introduction

Avec sa taille comprise entre le vénérable SG01 en Micro ATX datant de 2005 et le très récent SG05, dernier boîtier Mini ITX de la marque, le Sugo SG07 a été créé dans le but de faire franchir un nouveau palier aux plateformes Mini ITX. Le SG07 permet d'embarquer trois fois plus de puissance que le SG05, tout en étant seulement 37 % plus grand. Son alimentation dédiée a été spécialement choisie, développée et optimisée, afin d'offrir 600 watts de puissance, tout en offrant une certification 80 PLUS Bronze ainsi qu'un simple rail 12 volts. Capable d'accueillir les plus longues cartes graphiques du marché, le SG07 n'en oublie pas pour autant d'être efficace, avec un VGA Fan Duct spécifiquement étudié dans le but de maximiser au mieux les flux d'air mais aussi parvenir à dissiper jusqu'à 400 watts dans le cadre d'un overclocking GPU poussé. Juste au dessus de la carte mère, et donc du CPU, le SG07 accueille un ventilateur de 180 mm, qui recouvre donc intégralement la carte mère. Le flux d'air généré par ce dernier, donne la possibilité de refroidir passivement un CPU au TDP de 95 watts (via un ventirad tel que le SilverStone's NT06-E). Mais malgré ses nombreux et performants équipements dévoués au refroidissement, le SG07 se veut facile d'entretien. Avec son principe de fonctionnement utilisant la pression positive mais aussi ses différents filtres, la poussière ne s'accumulera à l'intérieur. Si le but est de créer la plateforme Mini ITX Ultime, le SG07 est la solution.

Remarques



SST-FN181-BL

Equipez votre FT02 avec le FN181-BL pour avoir des effets de lumières dans vos emplacements disponibles pour ventilateur de 180mm.



SST-FM181

Equipez votre FT02 avec le FM181 pour obtenir l'ultime combinaison de performances extrêmes et de silence.



SST-NT06-E

Pour les processeurs ayant un TDP de 95W, utilisez le NT06-E sans ventilateur pour obtenir un fonctionnement silencieux.



SST-SDP08

Adaptateur de baie 3.5" vers 2.5".

Cartes mères recommandées.



ZOTAC H55-ITX WiFi



DFI LANPARTY MI P55-T36



GIGABYTE GA-H55N-USB3

Obtenez un lecteur optique slim SilverStone pour compléter le montage de votre SG07 : Tray loading Blu-ray drive - TOB01



SST-TOB01