



Fonctionnalités

L'alimentation Nfortec **SAGITTA X2 1000W** est une solution robuste et fiable conçue pour des équipements haute performance nécessitant une stabilité et une efficacité maximales. Grâce à sa certification 80+ OR, à sa compatibilité avec les normes **ATX 3.1** et **PCIe 5.1**, ainsi qu'à sa technologie innovante **SmartEco** qui réduit le bruit lors de l'arrêt du ventilateur sous faible charge, elle offre une alimentation électrique sûre, efficace et silencieuse.

CONDENSATEURS JAPONAIS DE HAUTE QUALITÉ

Le SAGITTA X2 est équipé de condensateurs japonais Rubycon 400v-680uF / 105°C, réputés pour leur durabilité et leurs performances supérieures. Ces composants assurent une alimentation électrique stable même dans des conditions extrêmes, assurant une durée de vie plus longue et un fonctionnement fiable à long terme.

COMPATIBILITÉ AVEC LES TECHNOLOGIES ACTUELLES

Conçue pour les systèmes modernes, cette alimentation supporte la norme ATX 3.1 et les connexions PCI-E 5.1, offrant jusqu'à 600W dédiés aux cartes graphiques de nouvelle génération. Il comprend également un connecteur natif 12v-2x6, prêt pour les besoins énergétiques des équipements les plus récents.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SUPÉRIEURE

Sa certification 80+ GOLD garantit une efficacité allant jusqu'à 90 % sous charges typiques, ce qui se traduit par une consommation d'énergie réduite et une réduction significative de la chaleur générée. Cela optimise non seulement les performances du système, mais contribue aussi à un impact environnemental moindre.

CONCEPTION MODULAIRE COMPLÈTE

L'alimentation intègre un système 100 % modulaire, ce qui permet de ne connecter que les câbles nécessaires. Cela facilite une gestion plus propre, améliore la circulation de l'air à l'intérieur du boîtier et aide à maintenir une esthétique propre et professionnelle dans la configuration du PC.

ADVANCED PROTECTIONS

Conçu pour une sécurité maximale, le SAGITTA X2 intègre un ensemble complet de protections : OVP, SCP, UVP, OPP, OCP et OTP, qui préviennent les dommages dus à la surtension, court-circuit, basse tension, surcharge, surintensité et surchauffe. Cela signifie que vos composants critiques sont toujours protégés.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Grâce à la technologie SmartEco, le ventilateur s'éteint automatiquement lorsque la charge est inférieure à 20 %, éliminant ainsi le bruit inutile dans les situations de faible consommation. Ce système garantit un environnement plus calme, idéal pour ceux qui recherchent des performances élevées sans sacrifier le confort acoustique.

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle n° : SAGITTA X2
 Certification : 80 Plus Gold
 Full modular : oui
 Format : ATX 3.1
 Matériau de construction : acier galvanisé de 0,7 mm (SGCC)
 Versions de puissance : 750W, 850W, 1000W, 1200W
 Type de ventilateur : Paliers dynamiques des fluides
 Condensateurs : japonais (marque Rubycon)
 Dimensions du produit (LxHxA) : 140 x 150 x 86 cm
 Poids : 2,68 kg
 Année de sortie : mars 2025

VENTILATION

Diamètre : 120 mm
 Nombre de fans : 1
 Type de technologie : SmartEco pour ventilateur silencieux (éteint sous 20 % de puissance)

CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
 Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz
 Courant d'entrée : 4,5-9A
 Puissance combinée 3,3V + 5V : 100 W
 Courant de sortie maximal (+5V) : 20 A
 Courant de sortie maximal (+3,3V) : 20 A
 Courant de sortie maximal (+12V) : 62,5A
 Courant de sortie maximal (-12V) : 0,3 A
 Courant de sortie maximal (+5Vsb) : 5 A

Input

Tension d'entrée AC : 100 - 240
 Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz
 Sagitta X2 750W : 10 - 5A
 Sagitta X2 850W : 9 - 4,5A
 Sagitta X2 1000W : 12 - 6A

Output

Puissance combinée maximale 12V :
 Sagitta X2 750W : 744 W
 Sagitta X2 850W : 846 W
 Sagitta X2 1000W : 1000 W
 Sagitta X2 1200W : 1200 W

PROTECTIONS

OVP (Protection contre les surtensions)
 SCP (Protection contre les courts-circuits)
 UVP (Protection sous tension)
 OPP (Protection contre la surcharge)
 OCP (Protection contre les survents)
 OTP (Protection contre la surchauffe)

DIMENSIONS

Emballage (LxLxH) : 18,0 x 8,6 x 15,0 cm ; 2,25/2,28/2,33/2,46 kg
 Garantie : 3 ans

CONNECTEURS

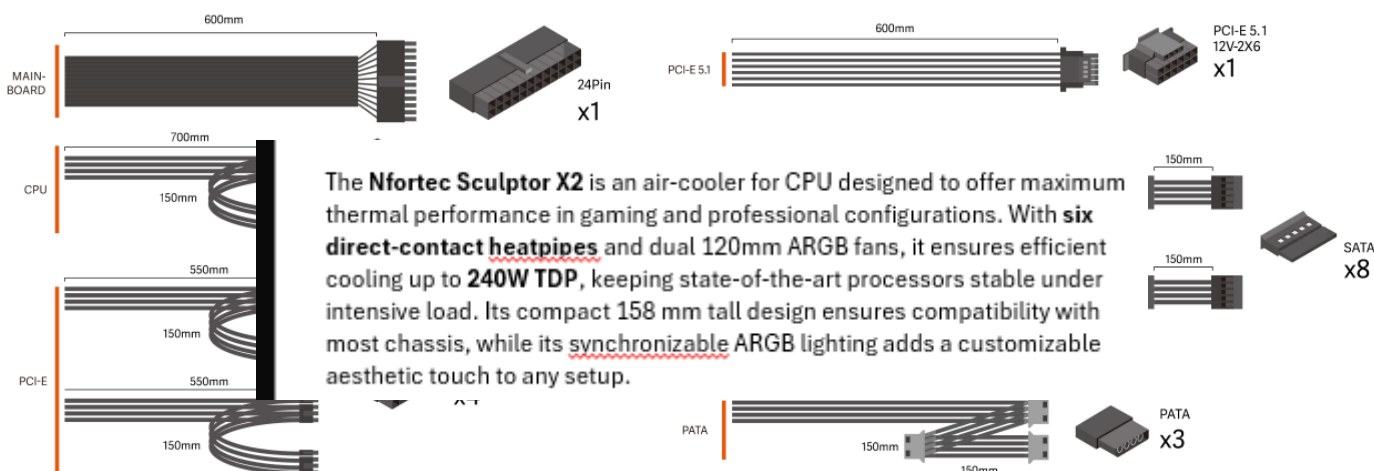
- 1x Connecteur carte mère : 20+4 broches ATX, longueur 650 mm
- 2x connecteur EPS (8 broches), longueur 650 mm
- Connecteur PCI-E 3x (6 + 2 broches), longueur 650 mm
- 1 connecteur PCI-E 5.0 12VHPWR (600W), longueur 650 mm
- 8x connecteur SATA, longueur 500mm + 120mm entre les connecteurs
- 4x Connecteur périphérique (4 broches) (Molex), longueur 550 mm + 120 mm par connecteur
- 1x connecteur de synchronisation A-RGB 3 broches 5v

Contenu du colis

- Nfortec Sagitta X2
- Sac de rangement avec câbles modulaires (1)
- Câble d'alimentation EU (1)
- Carte QR Hand (1)
- Vis d'installation (4)

Code produit

Sagitta X2 750W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-750W	8435443722233 (EAN)
Sagitta X2 850W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-850W	8435443722240 (EAN)
Sagitta X2 1000W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-1000W	8435443722448 (EAN)
Sagitta X2 1200W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-1200W	8435443722455 (EAN)



The Nfortec Sculptor X2 is an air-cooler for CPU designed to offer maximum thermal performance in gaming and professional configurations. With **six direct-contact heatpipes** and dual 120mm ARGB fans, it ensures efficient cooling up to **240W TDP**, keeping state-of-the-art processors stable under intensive load. Its compact 158 mm tall design ensures compatibility with most chassis, while its **synchronizable ARGB lighting** adds a customizable aesthetic touch to any setup.

