



Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition

Ultra-quiet fully modular power supply

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Seasonic PRIME TX-1600

Noctua Edition

Dimensions d'emballage (HxLxP)

125x450x195 mm

Poids inkl. l'emballage

7860 g

Garantie

12 ans

Pièce / carton

4 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

480x545x215 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

25,29 kg

EAN / UPC

US

9010018900231 / 841501190230

Europe and ROW

9010018900248 / 841501190247

UK

9010018900255 / 841501190254

JP

9010018900262 / 841501190261

AU

9010018900279 / 841501190278

VOLUME DE LIVRAISON

Alimentation PRIME TX-1600 Noctua Edition

Câbles modulaires avec thème couleur Noctua brun

Seasonic est une entreprise de renom et un des fabricants leaders du marché dans le domaine des alimentations haut de gamme pour PC. PRIME TX est la série phare de la marque bénéficiant d'une certification 80 PLUS® Titanium et caractérisée par une conception électronique de haute technologie, des composants de très haute qualité, une performance époustouflante ainsi qu'un rendement exceptionnel. Le modèle TX-1600 Noctua Edition marie cette même alimentation d'exception à l'incroyable ventilateur iconique NF-A12x25 associé à une grille pour ventilateur spécifiquement conçue et hautement optimisée qui offre à un modèle déjà silencieux une réduction sonore de 8 à 10dB(A). Grâce à son mode semi-passif, la TX-1600 Noctua Edition fonctionne de manière totalement passive jusqu'à 50% de charge (à une température ambiante $\leq 25^{\circ}\text{C}$) puis actionne progressivement la ventilation en fonction de la montée en charge et de la température. Voilà qui offre une solution idéale pour les configurations musclées gourmandes en énergie mais aussi pour les systèmes silencieux ne nécessitant pas une puissance atteignant les 1600W. En effet dans ce dernier cas, l'alimentation fonctionnera la plupart du temps sans ventilation ou bien à des niveaux de vitesse quasi inaudibles. Même à pleine charge, la Noctua Edition ne génère qu'un léger souffle sous une température ambiante jusqu'à 25°C et génère une émission sonore de $\sim 24\text{dB(A)}$ contre $\sim 34\text{dB(A)}$ avec le modèle standard. Une telle réduction drastique des émissions sonores entraîne une montée du score Lambda de la certification Cybenetic qui passe de A à A++ pour le niveau de bruit. Si on ajoute la compatibilité ATX 3.1 et PCIe 5.1 et un système de câblage 100% modulaire bénéficiant du thème couleur Noctua, la Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition est le choix parfait des utilisateurs PC exigeants en quête d'une qualité irréprochable, de performances de haut vol et d'un niveau de silence hors norme.

Une performance récompensée

Récompensée par la European Hardware Association, les alimentations de la ligne PRIME TX ont été reconnues en 2023 comme étant les meilleures du marché et ont reçu un nombre incalculable de recommandations de la part de testeurs experts du monde entier. Elles témoignent de la forte expérience de Seasonic qui, au fil des décennies, a su développer des alimentations PC pour les plus exigeants.

Un classement Lambda A++ pour le niveau sonore (certification Cybenetics)

Lors du passage des tests acoustiques Cybenetics Lambda, le modèle standard PRIME TX-1600 s'est avéré très silencieux et s'est vu attribuer un classement Lambda A pour une émission sonore moyenne de seulement $\sim 21\text{dB(A)}$. Le modèle Noctua Edition a quant à lui repoussé encore plus loin la performance acoustique avec une réduction supplémentaire de $\sim 8\text{dB(A)}$ et une émission sonore moyenne de $\sim 13\text{dB(A)}$, permettant de propulser l'alimentation d'un classement Lambda A à un classement Lambda A++.

PRIME TX-1600 Noctua Edition SPÉCIFICATIONS

Dimensions	210x150x86 mm
Plage de tension d'entrée (AC)	100–240 VAC 15–10 A 50–60 Hz 仅200-240 VAC 10 A 50-60 Hz适用于中国地区 et pour la Corée
Efficacité énergétique	Certifications 80 PLUS® Titanium / ENERGY STAR® / ErP Lot 6 2013
Total en sortie	1600 W 115–240 VAC, 1300 W 100–240 VAC
Types de protection	OPP / OVP / UVP / SCP / OCP / OTP
Spécifications Intel	ATX 12 V / EPS 12 V
Garantie	12 ans

Le célèbre ventilateur NF-A12x25 120 mm

Derrière les performances acoustiques améliorées de la version Noctua Edition se cache une arme secrète : le célèbre ventilateur Noctua A12x25 120 mm. Tout en conservant la même température sécurisée sur l'ensemble des composants internes, il est plus discret de $\sim 8-10\text{dB(A)}$ sur l'ensemble de la plage de vitesses que le modèle 135 mm pourtant déjà silencieux et présent sur la version standard.

Garantie Seasonic de 12 ans

Après plus de 40 ans d'expérience dans la conception d'alimentations électriques pour PC, Seasonic est devenue une référence par la fiabilité de ses produits et une qualité sans compromis sur laquelle vous pouvez compter au fil des années. Tout comme la version standard, le modèle PRIME TX-1600 Noctua Edition bénéficie d'une garantie fabricant Seasonic de 12 ans.

NF-A12x25 SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm
Branchement & configuration des broches	4 broches
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canaliseurs de flux
Technologie du cadre	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Matériau	Sterrox® LCP
NF-A12x25	sans adaptateur
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	2400 tr/min
Max. débit d'air	117,6 m³/h
Max. niveau sonore	28,8 dB(A)
Max. pression statique	3,28 mm H ₂ O

Conçus en Autriche, les solutions de refroidissement haut de gamme Noctua ont acquis une renommée internationale grâce à leur silence, leur performance exceptionnelle ainsi qu'une qualité sans faille. Avec plus de 6000 distinctions et recommandations de la part de célèbres sites Internet et magazines informatiques, les ventilateurs et radiateurs Noctua ont déjà conquis plus de 100 000 clients dans le monde.



www.noctua.at