



Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition

Ultra-quiet fully modular power supply

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Seasonic PRIME TX-1600

Noctua Edition

Abmessungen (HxBxT)

125x450x195 mm

Gewicht inkl. Verpackung

7860 g

Garantie

12 Jahre

Verpackungseinheit

4 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

480x545x215 mm

Gewicht inkl. Verpackung/ Einheit

25,29 kg

EAN / UPC

US

9010018900231 / 841501190230

Europe and ROW

9010018900248 / 841501190247

UK

9010018900255 / 841501190254

JP

9010018900262 / 841501190261

AU

9010018900279 / 841501190278

LIEFERUMFANG

PRIME TX-1600 Noctua Edition

Netzteil

Modulare Kabel im braunen

Noctua-Farbschema

Seasonic ist als einer der führenden Hersteller von Premium-PC-Netzteilen bekannt. Die PRIME TX-Serie ist das preisgekrönte, 80 PLUS® Titanium-zertifizierte Flaggschiff des Unternehmens und zeichnet sich durch modernstes elektronisches Design, erstklassige Qualitätskomponenten, Spitzenleistung und außergewöhnliche Effizienz aus. Die Noctua Edition des Topmodells TX-1600 nutzt diese hervorragende Plattform und kombiniert sie mit dem ikonischen, bahnbrechenden NF-A12x25-Lüfter sowie einem maßgeschneiderten, hochoptimierten Lüftergitter, wodurch es weitere ~8-10dB(A) leiser läuft als das ebenfalls bereits leise Standardmodell. Dank seiner semi-passiven Lüftersteuerung arbeitet das TX-1600 Noctua Edition Netzteil bei typischen Umgebungstemperaturen ($\leq 25^{\circ}\text{C}$) bis zu einer Last von ca. 50% völlig passiv und fährt den Lüfter erst bei steigender Last oder Temperatur langsam hoch. Dies macht es zu einer fantastischen Wahl nicht nur für leistungshungrige High-End-Builds, sondern auch für leise Systeme, die weniger als 1600W benötigen, sodass das Netzteil meist mit ausgeschaltetem oder fast unhörbarem Lüfter läuft. Selbst bei 100% Last arbeitet die Noctua Edition bei Umgebungstemperaturen von bis zu 25°C flüsterleise und erzeugt nur ~24dB(A) gegenüber ~34dB(A) für das reguläre Modell. [Diese massive Verringerung der Geräuschemission spiegelt sich in einer Verbesserung der Cybenetics Lambda-Bewertung für den durchschnittliche Schalldruckpegel von A auf A++ wider.] Abgerundet durch ATX 3.1- und PCIe 5.1-Unterstützung sowie vollständig modulare Kabel im Noctua-Design ist das Seasonic PRIME TX-1600 Noctua Edition die ultimative Wahl für höchst anspruchsvolle PC-Enthusiasten, die kompromisslose Qualität, klassenbeste Leistung und außergewöhnliche Laufruhe benötigen.

Preisgekrönte Leistung

Seasonics PRIME TX Serie wurde zweimal in Folge von der European Hardware Association als beste Netzteilserie ausgezeichnet (2023 und 2024) und hat unzählige Empfehlungen von Expertentestern auf der ganzen Welt erhalten – ein Beweis für Seasonics jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von PC-Netzteilen für höchste Ansprüche.

Cybenetics Lambda A++ Schallpegel-Bewertung

In den Cybenetics Akustiktests war das reguläre PRIME TX-1600 Modell bereits sehr leise mit einer Lambda A Bewertung und einem durchschnittlichen Geräuschpegel von nur ~21 dB(A). Die Noctua Edition konnte dieses hervorragende Ergebnis mit einer weiteren Reduktion um ~8 dB(A) und einem durchschnittlichen Geräuschpegel von ~13 dB(A) noch weiter verbessern, was eine Verbesserung der Lambda-Klassifikation von A auf A++ ergab.

PRIME TX-1600 Noctua Edition SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	210x150x86 mm
AC-Eingangsbereich	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 和 für Korea
Wirkungsgrad	80 PLUS® Titanium / ENERGY STAR® / ErP Lot 6 2013 konform
Gesamtleistung	1600 W 115–240 VAC, 1300 W 100–240 VAC
Schutzfunktionen	OPP / OVP / UVP / SCP / OCP / OTP
Intel-Spezifikationen	ATX 12 V / EPS 12 V
Garantie	12 Jahre

Renommiertes NF-A12x25 120mm Lüfter

Der Schlüssel zur weiter verbesserten akustischen Leistung der Noctua Edition ist Noctuas renommiertes NF-A12x25 120mm Lüfter: Er sorgt für die gleiche sichere Betriebstemperatur aller internen Komponenten und läuft über den gesamten Drehzahlbereich noch einmal ~8-10dB(A) leiser als der ohnehin schon leise 135mm Lüfter des regulären Modells.

12 Jahre Seasonic-Garantie

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Herstellung von PC-Netzteilen ist Seasonic zum Synonym für zuverlässige, kompromisslose Qualität geworden, auf die Sie sich über Jahre hinweg verlassen können. Genau wie das reguläre Modell unterliegt auch das PRIME TX-1600 Noctua Edition Netzteil der 12-jährigen Herstellergarantie von Seasonic.

NF-A12x25 LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss & Pin-Konfiguration	4-Pin
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Material	Sterrox® LCP
NF-A12x25	ohne Adapter
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2400 RPM
Max. Volumenstrom	117,6 m³/h
Max. Geräusentwicklung	28,8 dB(A)
Max. statischer Druck	3,28 mm H ₂ O