COUGAR CGRGEXP-650 maitinimo blokas 650 W 20+4 pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **COUGAR** · Modelis: **CGRGEXP-650** · EAN: **4710483778698** · Prekės kodas: **1014614**



101,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **84,21 €**

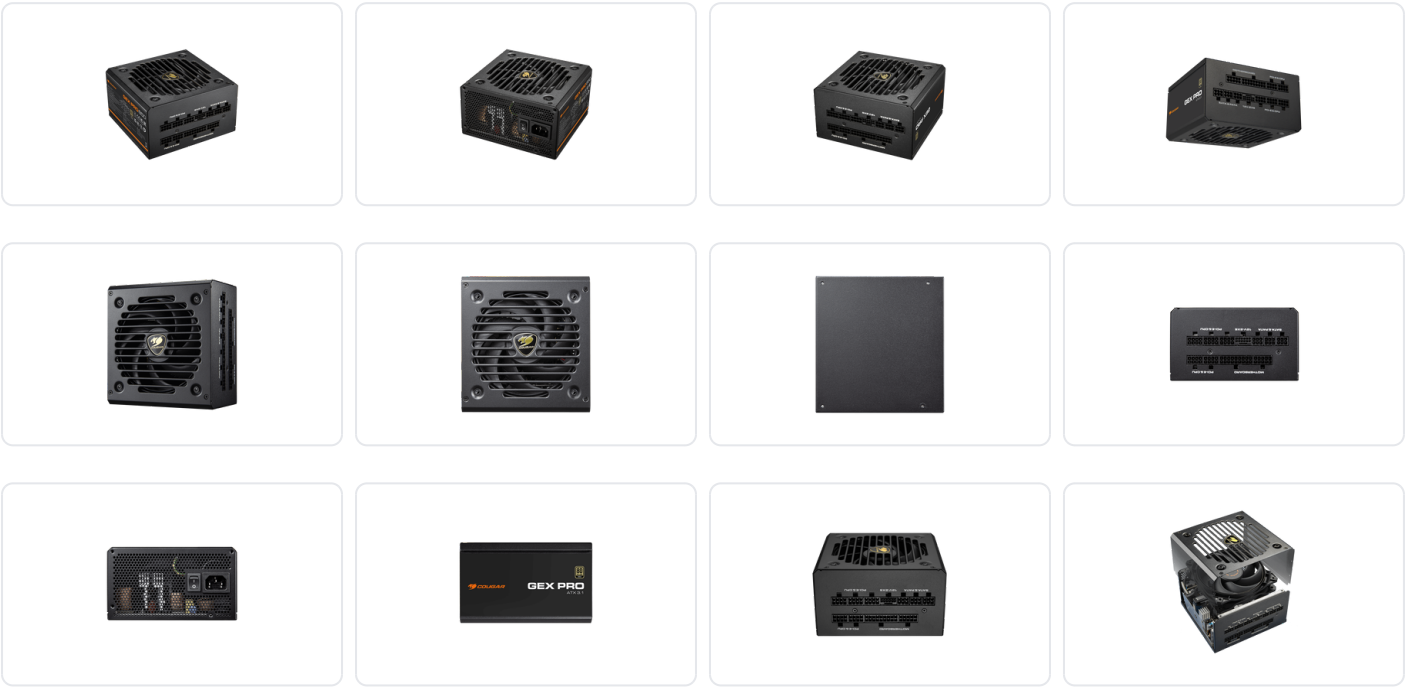
Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 650 W 100 - 240 V 50/60 Hz
- ✓ Motininės plokštės maitinimo jungtis: 20+4 pin ATX
- ✓ PC ATX 80 PLUS Gold
- ✓ Aktyvus 12 cm
- ✓ Juoda



Aprašymas

GEX PRO 650/750/850W
Outstanding performance and exceptional value
The COUGAR GEX PRO series boasts high-quality 80 PLUS Gold certification, achieving up to 91% conversion efficiency. Utilizing a native PCIe 12V-2X6 connector design, this power supply delivers power to next-gen graphics cards through a single 12+4-pin cable, bringing them into compliance with Intel’s ATX 3.1 standard. With flawless power delivery in 40°C environments, it is designed for users who are price-conscious but unwilling to compromise on reliability and silence.

ATX 3.1 Certified

Designed to support next-generation systems, the COUGAR GEX PRO series conforms to the ATX 3.1 standard. Featuring a native 12V-2X6 design, it provides power to the next-generation graphics cards through a single 12+4-pin cable. With both 80 PLUS Gold efficiency rating and Cybenetics certifications (750W/850W), it offers high-quality stability, durability, and reliability.

The COUGAR GEX PRO series passes the four strict power excursion tests from PSU ATX 3.1 Guide, in which the spike power consumption must bear up to 200% of the rated power for 100µs.

Designed for the New Era of PCIe Gen 5.1!

The COUGAR GEX PRO series supports the latest PCIe 5.1 specification: its powerful and stable performance meets the needs of next-generation GPUs, delivering perfect power for next-gen graphics cards. Equipped with a modular native PCIe 12V-2X6 connector, the 650mm length provides sufficient slack to reduce the risk of faulty connection during PC installation, without the need for a 6+2 pin adaptor.
Notice: Before using the PCIe 12+4pin cable, please go to the graphics card official website to check the recommended wattage requirements.

High Performance
Efficiency
The GEX PRO series features a highly efficient design that surpasses the 80 PLUS Gold standard, to help you save money on your electricity bill.

Perfect Fan Speed to Noise Ratio

Using COUGAR’s exclusive 120mm HDB fan, the advanced fan blade design enhances airflow smoothness and optimizes silent performance.

HDB Fan

Compared to other fan bearing types, the HDB fan is considered the best in its class for operating noise and expected lifespan. Fluid dynamics and fluid-based characteristics greatly reduce friction and vibration, resulting in better reliability and quieter operation.

More Stability. Less Noise.
Crafted for quiet operation, COUGAR’s exclusive 120mm HDB fan achieves an ideal equilibrium between efficient cooling and minimal noise. Optimized, grooved fan blades are molded with an integrated stabilizing ring, minimizing flex during rotation and reducing turbulence for an optimal and silent cooling experience.

Refined Regulation. Stable Operation

It includes 105°C Japanese capacitors standby power to ensure keep providing computer with stable electrical supply.
- Tight 2% voltage regulation for ultra-stable operation.
- Optimally perform in 40ºC working temperature environments.

Easy PC Builds
One Size Fits All
At 140mm in length, the GEX PRO is one of the most compact, fully modular PSUs. it fits in a wide range of cases, giving you additional flexibility for building your PC.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Stylish Design

Featuring a sleek embossed black design with ample cable length for easy and aesthetically pleasing PC installation.

Fully Modular Cables / Embossed black cables

Connect only the cables you need, reducing cable clutter and friction and improving the airflow and the ease of installation of DIY solutions.

Support PCI Express 5.1 Graphics Cards 12+4 Pin Connector

Connect the 12V-2X6 with true 200% power excursion dynamic outputs.
80 PLUS Gold Certified
Up to 91% efficiency power conversion to cut down your electricity bill.
Durable HDB Fan
COUGAR’s 120mm HDB fan: efficient cooling, minimal noise.
Compact PSU Size for All PC Cases
Its 140mm length suits most cases and allows for easy installation.
Fully Modular Power Supply Unit
Connect only the cables you need for less clutter and better airflow.
Silent Spin
Groundbreaking grooved fan blade design lets you experience noiseless gaming.
Compatible with The Lastest PC Technology
Created for user with current and next-generation multi-core CPU platforms.
Flawless Operation at 40°C
Powerful performance at 40°C ambient temperature.

Techninė specifikacija

Energijos valdymas	
Bendroji galia	650 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Įvesties srovė	10-5 A
Kompleksinė galia (+3,3 V)	100 W
Kompleksinė galia (+12 V)	649,2 W
Kompleksinė galia (+5V)	100 W
Kompleksinė galia (–12 V)	3,6 W
Kompleksinė galia (+5 VSB)	15 W
Didžiausia išėjimo įtampa (+3,3 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 V)	54,1 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+5 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (–12 V)	0,3 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 VSB)	3 A

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Efektyvumas	91%
Maitinimo apsaugos ypatybės	Viršijus nuolatinę srovę, Viršijus galią, Apsauga nuo per didelės įtampos, Apsauga nuo perkaitimo, Trumpasis jungimas, Minimaliosios įtampos apsauga
Ryšys	
Motininės plokštės maitinimo jungtis	20+4 pin ATX
Motininės plokštės maitinimo kabelio ilgis	61 cm
SATA elektros jungčių skaičius	8
PATA maitinimo jungčių skaičius	3
SATA maitinimo kabelio ilgis	400,520,640,760 mm
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	2
„PCI Express“ maitinimo jungtys (12 + 4 kaištinių kontaktų)	1
„PCI Express“ maitinimo jungčių (12 + 4 kaištinių kontaktų) kabelio ilgs	650 mm
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
CPU maitinimo laido ilgis	70 cm
PCI „Express“ jungtis	Taip
Perdavimo laidu tipas	Visiškai modulinis
Veikimo charakteristikos	
Paskirtis	PC
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	ATX
Sertifikatas 80 PLUS	80 PLUS Gold
ATX versija	3.1
Aušinimo padengimo tipas	HDB
Konstrukcija	
Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	12 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)
Ventiliatoriaus vieta	Viršus
On/off mygtukas	Taip
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	10 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 85%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, EAC, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS, UKCA
Svoris ir matmenys	
Plotis	150 mm
Ilgis	140 mm
Aukštis	56 mm
Svoris	2,05 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	215 mm
Pakuotės gylis	330 mm
Pakuotės aukštis	107 mm
Paketo svoris	2,07 kg
Pakuotės tipas	„Box“

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

COUGAR

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.