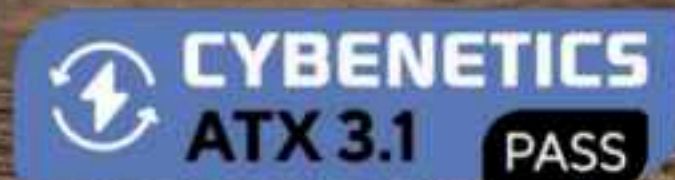


MODECOM VOLCANO HEX 850 W PLATINUM





JAPOŃSKIE KONDENSATORY

Japońskie kondensatory stanowią o jakości zasilacza.



MOC

850 Watt mocy zasilacza.
Olbrzymia dawka mocy do zadań specjalnych.



DESIGN

Efektowny, niestandardowy wygląd.



ZABEZPIECZENIA

Szereg zabezpieczeń przeciw zwarciom i przeciążeniom.



ATX 3.1

Standard zasilacza obsługującego nowoczesne i wymagające wysokiego poboru mocy karty graficzne



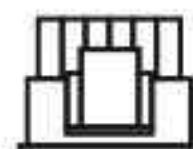
CYBENETICS PLATINUM

Sprawność: Cybenetics Platinum



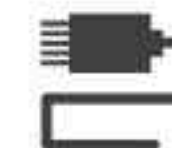
WYSOKA JAKOŚĆ

Użycie wysokiej jakości materiałów podczas produkcji stanowi o trwałości.



ZŁĄCZE 12V-2x6

Dedykowane złącze do zasilania kart graficznych 12V-2x6.



MODULARNE OKABLOWANIE

Zasilacz posiada w pełni modularne okablowanie.



WYSOKA SPRAWNOŚĆ

Wysoka sprawność energetyczna zasilacza.



WENTYLATOR

140 milimetrowy wentylator zapewniający chłodną pracę komponentów zasilacza.



DO GIER

Zasilacz idealnie sprawdzi się w konfiguracjach przeznaczonych stricte do gier.

CYBENETICS PLATINUM

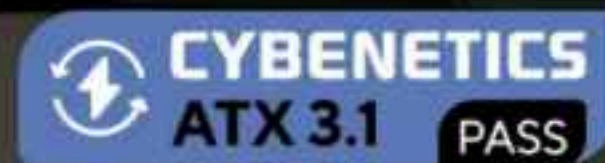
Symbol technologii, postępu i niezawodności... PLATYNA

Zasilacz MODECOM Volcano Hex Platinum obsługuje napięcia wejściowe w zakresie od 100V do 240V zapewniając wysoką sprawność energetyczną.

Certyfikację przyznała firma Cybenetics, która testuje zasilacze w bardzo szerokim zakresie.

Pełny test zasilacza na Cybenetics:

<https://www.cybenetics.com/evaluations/psus/2948/>



MODECOM VOLCANO HEX



CZYM JEST ZASILACZ VOLCANO HEX?

MODECOM Volcano Hex to seria zasilaczy Volcano, opracowana w oparciu o standardy ATX 3.1 oraz PCI Express 5.1, zapewniające obsługę zaawansowanych i wymagających rozwiązań sprzętowych na rynku.

Standardy ATX 3.1/PCIe 5.1 stają naprzeciw wymaganiom najlepszych kart graficznych i definiują nie lada wyzwania dla zasilaczy komputerowych, gdyż wymagają np. wsparcia dla chwilowych obciążeń nawet dwukrotnie większych niż moc znamionowa zasilacza.

Volcano Hex to platforma zasilaczy zbudowana w topologii Half-bridge LLC Resonant Converter, z układem DC-DC dla linii 3.3V oraz 5V, zapewniająca stabilne napięcia niezależnie od obciążenia zasilacza.

850 WATT CZYSTej MOCY



OBSŁUGUJE WYMAGAJĄCE KOMPUTERY JAK I TE, KTÓRE DOPIERO POWSTANĄ

Komputery z wydajnymi kartami graficznymi i procesorami potrzebują zasilacza, który poradzi sobie z dużym zapotrzebowaniem na energię. MODECOM Volcano Hex został zbudowany zgodnie ze standardami ATX 3.1 i PCIe 5.1 - to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o stabilnej pracy także w najbardziej wymagających scenariuszach, takich jak gry czy zaawansowane programy.

Nawet jeśli za jakiś czas wymienisz kartę graficzną na nowszą i wymagającą więcej mocy, tu otrzymujesz 850 WATT, co powinno spokojnie „udźwignąć” bardziej wymagające zestawy komputerowe.

Volcano Hex to inwestycja na dziś i na przyszłość.



KOMPUTER CICHSZY I CHŁODNIEJSZY – DZIĘKI MĄDREMU PROJEKTOWI

Zasilacz Volcano Hex został zaprojektowany tak, aby nie przegrzewać się i nie hałasować. Posiada duży, cichy wentylator (14 cm), który skutecznie chłodzi wnętrze, a dzięki specjalnemu łożysku pracuje bardzo cicho - nawet gdy grasz w wymagające gry.

Dodatkowo zastosowane płaskie kable i możliwość ich odłączania pozwalają na lepszy przepływ powietrza w obudowie. Co to oznacza dla Ciebie?

- ✓ Mniejsze temperatury komputera
- ✓ Wygoda i porządek w okablowaniu
- ✓ Otrzymujesz możliwość zbudowania komputera w możliwie najbardziej estetyczny sposób

JAPOŃSKIE KONDENSATORY

Stosujemy komponenty tylko najwyższej jakości. W zasilaczu Volcano Hex znajdują się wyłącznie japońskie kondensatory zapewniające stabilność, niezawodność i długą żywotność.



Współczesne zestawy komputerowe wymagają by zasilacze były w stanie dostarczać jak największą moc głównie na linii 12V, nie inaczej jest w naszych zasilaczach i maksymalne obciążenie tej linii odpowiada niemal 100% mocy znamionowej, która może być dostarczona dla urządzeń wykorzystujących napięcie 12V (czyli CPU oraz GPU komputera).



SILNA LINIA 12V



STABILNA PRACA TO PRZYJEMNOŚĆ

Zasilacz MODECOM Volcano Hex zaprojektowano tak, aby komputer działał bez zakłóceń i restartów – zwłaszcza kiedy dużo grasz, streamujesz albo edytujesz filmy. Napięcia są stabilne i przewidywalne, co oznacza, że:

- ✓ komputer się nie wiesza,
- ✓ komponenty są zabezpieczone w możliwie najlepszy sposób,
- ✓ możesz grać lub pracować bez konieczności ciągłego klikania w „quick save”.





H - Harmony (czyli *Harmonia*)

Zasilacz zapewnia **stabilną, cichą i zrównoważoną pracę** komputera, niezależnie od obciążenia. Wszystko działa płynnie - bez zakłóceń, bez hałasu.

E - Efficiency (czyli *Efektywność*)

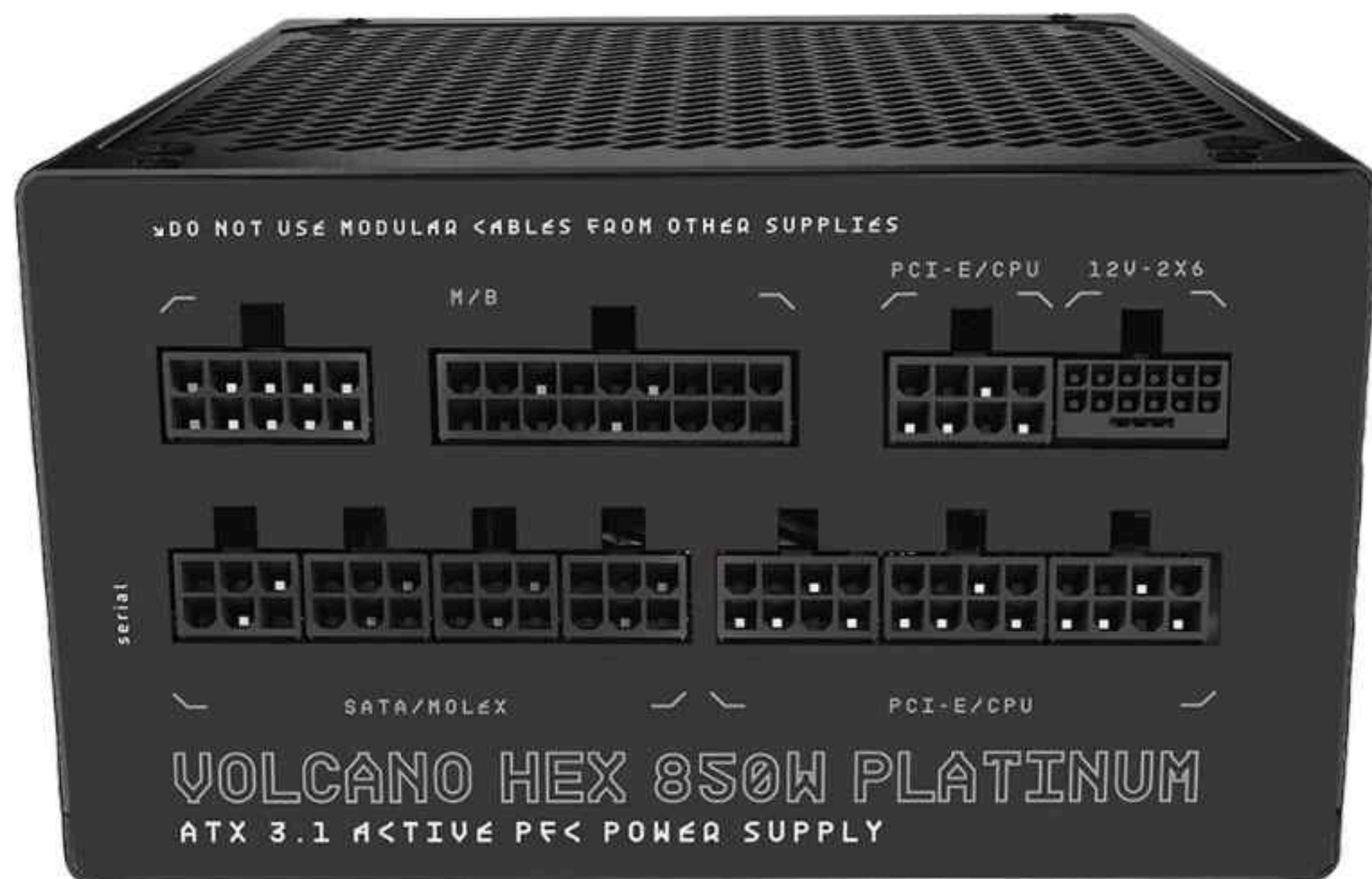
Dzięki wysokiej sprawności energetycznej (**Cybenetics Platinum**) i dopracowanej konstrukcji, zasilacz **zużywa mniej prądu**, a jednocześnie **oddaje pełną moc** tam, gdzie trzeba.

X - Xtreme compatibility (czyli *Ekstremalna kompatybilność*)

Gotowy na najnowsze podzespoły i najbardziej wymagające karty graficzne - **bez przejściówek, bez kompromisów**, z pełną zgodnością ze standardami ATX 3.1.



ZARZĄDZAJ PRZEWODAMI



W zestawie znajdują się przewody, które możesz, ale nie musisz podpinąć do zasilacza. Jeżeli nie posiadasz kilku dysków SSD / HDD, wtedy część przewodów zasilających pracę dysku możesz zostawić w pudełku i użyć ich dopiero wtedy, gdy dokupisz dyski. To samo dotyczy przewodów do dodatkowej karty graficznej czy innych komponentów.

Modularne przewody zasilacza:

MB:20+4P (Długość: 600 mm)

SATA+SATA+SATA (Długość: 500+150+150 mm)

SATA+SATA+SATA (Długość: 500+150+150 mm)

IDE+IDE+IDE+FDD (Długość: 500+150+150+150 mm)

CPU:P8 (4+4) (Długość: 700mm)

CPU:P8 (4+4) (Długość: 700mm)

PCI-E:P(6+2)+P(6+2) (Długość: 550+120mm)

PCI-E:P(6+2)+P(6+2) (Długość: 550+120mm)

12V-2x6 600W (Długość: 550mm)





KOMPAKTOWOŚĆ ROZWIĄZAŃ

Kompaktowe rozwiązania w mocnym zasilaczu? Pewnie że tak! Pomimo sporej mocy, zasilacz ma jedynie 16 cm długości, co czyni go uniwersalną jednostką do większości obudów.



PŁASKIE PRZEWODY ORAZ MODULARNE OKABLOWANIE TO ZAleta ELASTYCZNOŚCI ORAZ LEPSZEGO OBIEGU POWIETRZA

Zasilacze Volcano Hex wyposażone są we w pełni modularne okablowanie, dzięki czemu można zmniejszyć ilość okablowania wewnątrz obudowy komputerowej, co z kolei poprawia przepływ powietrza i ułatwia estetyczne ułożenie kabli. Same wiązki kabli używane do podłączenia zasilacza są typu płaskiego, co również wpływa na wygląd złożonego zestawu komputerowego. Oprócz wygody i estetyki, zapewniają one wszelkie złącza wymagane w zestawach komputerowych zbudowanych w standardach ATX 3.1 i PCIe 5.1, a średnica zastosowanych przewodów pozwala bezpiecznie dostarczać moc do zasilanych komponentów.



BEZPIECZNY SPRZĘT I... SPOKOJNA GŁOWA

Zasilacz ma pełen zestaw zabezpieczeń chroniących Twój komputer przed:

- ✓ przegrzaniem,
- ✓ przepięciem,
- ✓ przeciążeniem,
- ✓ zwarcie.

To oznacza, że nawet jeśli coś pójdzie nie tak - zasilacz się wyłączy i ochroni Twój komputer, zanim dojdzie do uszkodzeń.



10 POWODÓW DLA KTÓRYCH WARTO GO MIEĆ

- 01. MOC**

850 Watt zasilacza to pewność, że wszystkie gamingowe komponenty będą zasilone odpowiednią dawką mocy.
- 02. NA LATA**

Wysoka jakość podzespołów pozwala zasilać komputer przez lata.
- 03. DESIGN**

Elegancki a jednocześnie nowoczesny. Będzie wyglądać świetnie w każdej obudowie.
- 04. JAKOŚĆ**

Wysoka jakość wykonania, użycie wysokiej jakości kondensatorów i tranzystorów.
- 05. BEZPIECZNY**

Szereg zabezpieczeń chroniących przed przeciążeniami, zmianami napięć oraz zwarciami.



10 POWODÓW DLA KTÓRYCH WARTO GO MIEĆ

06. **CERTYFIKAT PLATINUM**
Certyfikat Cybenetics Platinum to dowód wysokiej sprawności energetycznej zasilacza.
07. **WENTYLATOR**
140 mm cichy i wydajny wentylator.
08. **100% MODULARNY**
Modularny zasilacz to lepsza organizacja przewodów wewnątrz obudowy. Zapewnia nie tylko większy porządek i ład, ale także przyczynia się do lepszego obiegu powietrza.
09. **DO PRACY**
Stabilna praca zasilacza to pewność pracy w zastosowaniach profesjonalnych w grafice czy renderingu.
10. **DO GAMINGU**
Zasilacz idealnie sprawdzi się w komputerach gamingowych – jego konstrukcja i podzespoły zasilą nawet wymagający dużej mocy komputer do gier.



HEX ZDOBYWA UZNANIE...

Seria zasilaczy MODECOM Volcano HEX została pozytywnie przyjęta przez branżowe redakcje. Model MODECOM Volcano Hex 750W GOLD cieszył się m.in. takimi opiniami:

„W tej klasie wyróżnia się dobrą jakością wykonania, stabilną pracą przy pełnym obciążeniu oraz zastosowaniem markowych japońskich kondensatorów Rubycon i FPCAP. Dodatkowym atutem jest sprawna regulacja napięć i dobre parametry elektryczne. To zasilacz o dobrym stosunku jakości do ceny (...), łączący solidną konstrukcję, niskie tętnienia oraz kompatybilność najnowszymi standardami jak specyfikacja ATX 3.1 oraz Certyfikaty Cybenetics Gold i Lambda A+ dla głośności pracy.” ITHardware

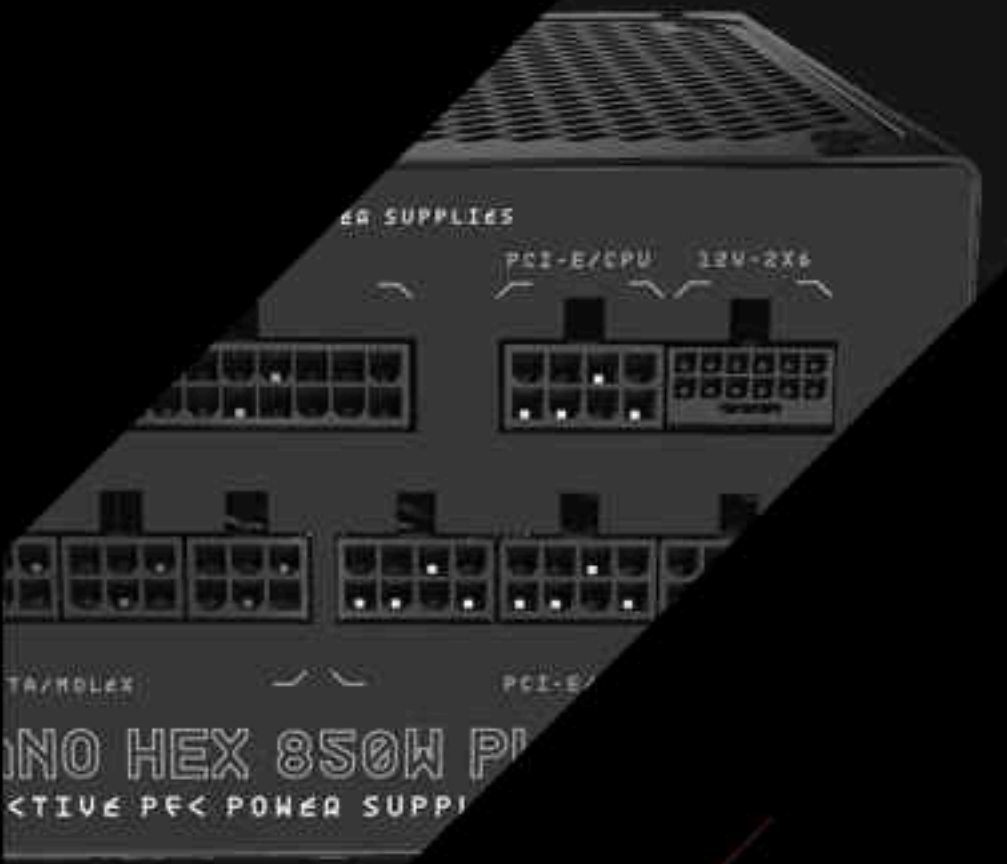
„Modecom Volcano HEX 750 W spisał się dobrze w testach stabilności, efektywności i wydajności, będąc po prostu solidnym zasilaczem komputerowym, którego możliwości wystarczą większości typowych użytkowników. Jeżeli jednostka nie będzie zbyt katowana, pracując pod obciążeniem ~550-600 W, pozostanie raczej niesłyszalna w typowych domowych warunkach. Pojedyncza linia 12V jest wystarczająco mocna, aby wykarmić rozbudowane gamingowe zestawy.” PurePC





DESIGN

850 W

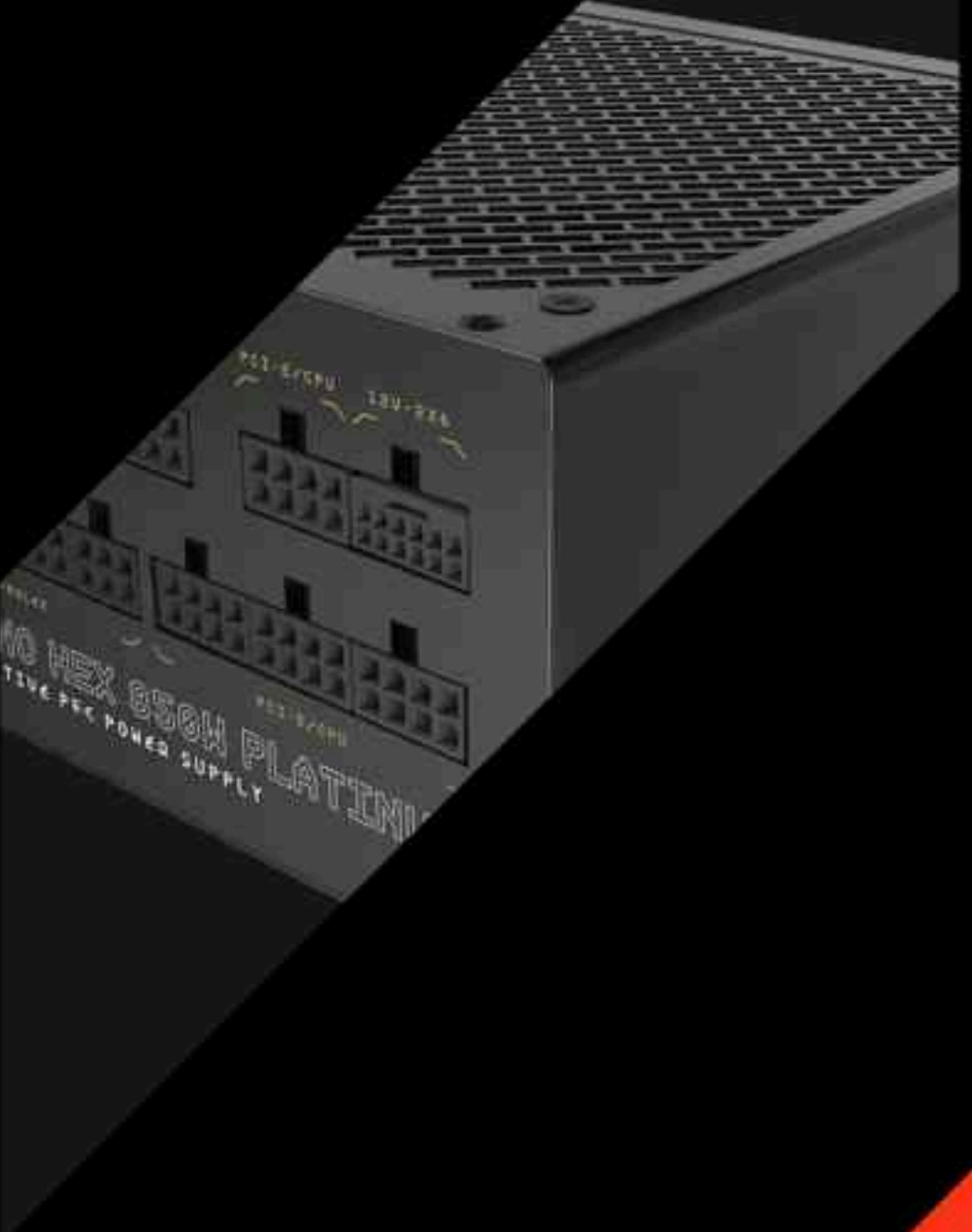


POWER SUPPLIES
PCI-E/CPU 12V-2X6
TA/MOLEX
NO HEX 850W PL
KTIVE PC POWER SUPPLY



**SZEREG
ZABEZPIECZEŃ**

100% MODULARNY



PCI-E/CPU 12V-2X6
NO HEX 850W PLATIN
TIVE PC POWER SUPPLY

MODECOM VOLCANO HEX 850W PLATINUM

MOC 850 Watt

Okablowanie modularne

Wydajny zasilacz dedykowany
nowoczesnym komputerom
gamingowym.





Model

Moc zasilacza	850 Watt
Format	ATX
Standard zasilacza (ATX)	3.1
Sprawność	Cybenetics Platinum
Topologia	Half-Bridge LLC Resonant Converter + DC-DC (pół-most z przetwornicą rezonansową LLC + układ DC-DC)
Kondensatory	Wszystkie kondensatory japońskie
Przewód zasilający	W zestawie
Napięcie wejściowe	100 – 240 V
Obudowa zasilacza	Czarna
Wentylator	140 mm
Łożysko wentylatora	FDB
Wymiary zasilacza	160 x 150 x 85 mm
Rękojmia	10 lat



Model

MODECOM VOLCANO
850W PLATINUM

Zabezpieczenia produktu

OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, UVP, SIP

Długość przewodów

MB:20+4P	600 mm
SATA+SATA+SATA	500 + 150 + 150 mm
SATA+SATA+SATA	500 + 150 + 150 mm
IDE+IDE+IDE+FDD	500 + 150 + 150 + 150 mm
CPU:P8 (4+4)	700 mm
CPU:P8 (4+4)	700 mm
PCI-E:P(6+2)+P(6+2)	550 + 120 mm
PCI-E:P(6+2)+P(6+2)	550 + 120 mm
12V-2x6 600W	550 mm





Dane logistyczne

**MODECOM VOLCANO HEX 850W PLATINUM ZASILACZ
KOMPUTEROWY ATX 3.1**

EAN: 5903560982692

Kod produktu: ZAS-MC-HEX-0850-PLAT

Wymiar opakowania jednostkowego: 311,5 x 212 x 122 mm

Wymiary kartonu zbiorczego: 460 x 423 x 355 mm

Ilość sztuk w kartonie zbiorczym: 6

Waga zasilacza (bez okablowania): 1,4 kg

Waga zasilacza brutto: 3,3 kg