

FSP HYPER 80+PRO650 maitinimo blokas 650 W 24-pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **FSP** · Modelis: **HYPER 80+PRO650 G5.1** · EAN: **4713224528590** · Prekės kodas: **566801**



49,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **41,24 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 650 W 220 - 240 V 50/60 Hz
- ✓ Motininės plokštės maitinimo jungtis: 24-pin ATX
- ✓ Kompiuteris / serveris ATX 80 PLUS Bronze
- ✓ Aktyvus 12 cm
- ✓ Juoda



Aprašymas

The new HYPER 80+ Pro PSUs comply fully ATX 12 v2.52 standard and latest safety 62368 regulation as well, and features with all black and high-grade ribbon cables, will give your PC a polished look. The HYPER 80+ Pro series is characterized by a powerful single +12V rail design that continually delivers maximum performance for the most demanding components, while FSP's custom DC-DC design provides safety and power efficiency. With an 230V 80 Plus™ rating, both models deliver over 85% high efficiency and low noise levels thanks to its thermal control fan design, where a large 120mm fan takes care of cooling duties when required, making it excellent for situations that are sensitive to size and noise.

80 Plus® 230V EU White Certification

HYPER 80+ PRO series, 80 PLUS® 230V EU White certified, saves energy through its high efficiency up to 82% and exceeds the standard through its high efficiency up to 85%.

DC-to-DC Module Design

With a 12V SR circuit and the DC to DC structure, HYPER 80+ PRO series ensure you outstanding conversion efficiency and provides stable output voltage.

450V 105C, Heavy-duty capacitor

The bulk capacitor inside serves to support working under an extremely harsh environment, such as with high temperatures, peak voltage fluctuations. It stabilizes the performance for high reliability that your system can count on.

Energy Related ErP/Eup 2013

Green Power! The total AC power consumption of the completed system is less than 5Vsb rail to support the new EU Regulation ErP 2013 for modern day systems.

Keep in Compliance IEC 62368

FSP Group provides a full kinds of additional safety approvals to keep designs ahead of the changing regulations. FSP has upgraded the majority of power supplies to the new IEC 62368 standard for your gaming rigs.

Intelligent Fan Speed Control

An advanced thermal control fan makes optimal cooling and reduces noise under maximum operation.

120mm fan and heat dissipation design to spin quietly and keep cooling under maximum operation.

All Black Round Cables

The all black coating round cables give your system a superior look rather so many entry-level power supplies.

Techninė specifikacija

Energijos valdymas	
Bendroji galia	650 W
AC įėjimo įtampa	220 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Įvesties srovė	5 A
Galios koeficientas	0,9
Galios koeficiento pataisos (PFC) tipas	Aktyvus
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)	12,5 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)	2,5 A
Laikymo laikas	17 ms
Efektyvumas	85%
Maitinimo apsaugos ypatybės	Viršijus nuolatinę srovę, Viršijus galią, Apsauga nuo per didelės įtampos, Apsauga nuo perkaitimo, Trumpasis jungimas

Ryšys

Motininės plokštės maitinimo jungtis	24-pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	2
SATA elektros jungčių skaičius	8
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungtis (4 + 4 kontaktai)	Taip
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	4
PCI Express maitinimo jungtis (8 kaisčiai)	1
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
Floppy įrenginio maitinimo jungtis	1
Floppy diskelio disko jungtis	Taip
Perdavimo laidų tipas	Ne modulinis

Veikimo charakteristikos

Paskirtis	Kompiuteris / serveris
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	ATX
Sertifikatas 80 PLUS	80 PLUS Bronze
ATX versija	3.1
EPS versija	2.92
Aušinimo padengimo tipas	Slydimas

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	12 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)
Ventiliatoriaus vieta	Viršus
Iliuminacija	Ne
On/off mygtukas	Taip

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
------------------	-------------------------------------

Sertifikatai

Sertifikavimas	IEC 62368
----------------	-----------

Svoris ir matmenys

Plotis	140 mm
Ilgis	150 mm
Aukštis	86 mm
Svoris	1,46 kg

Techninė informacija

Tvarumo sertifikatai	ErP
Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- > [Naudojimo instrukcija](#)
- > [Vaizdo įrašas](#) youtube.com/watch?v=qCrlou5Mjzo

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

FSP Technology Inc.

Xinpu 6th St. No.101, 330 Taoyuan City, TW
fsplifestyle.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

Fortron/Source (Europa) GmbH

Carl-Friedrich-Benz-Strasse 13, D-47877 Willich,
DE
fsplifestyle.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

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