FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP představuje novou řadu PC zdrojů Hydro PTM PRO 80 Plus® Platinum

## *Kvalitní voděodolný povrch, Regulovatelné chlazení, Serverový design & záruka 10 let*

***September 29th 2020, Taoyuan, Taiwan -*** Společnost FSP, přední světový výrobce napájecích zdrojů, představuje řadu FSP Hydro PTM PRO. Řada Hydro PTM PRO je k dispozici v příkonech od 650 W do 1 200 W a je určena jak pro počítačové nadšence, tak také pro pracovní stanice – včetně systémů s nejnovější grafickou kartou řady Nvidia RTX 3000 - což jim umožňuje plně využít potenciál jejich hardwaru, zatímco si užijí tichosti chodu jejich počítače.

### Unikátní ‘Off-Wet’ konformní povrch

Na základě předchozích zkušeností je řada FSP Hydro PTM PRO navržena tak, aby obstála, a to i v náročných prostředích, a zajišťuje tak uživatelům spolehlivý provoz s dlouhou životností, který zvládne i mnoho upgradů počítače. Zvenku má konformní povrch „Off-Wet“, zatímco uvnitř desky plošných spojů mají 3vrstvý povrch. Společně jej chrání před nežádoucími vlivy, jako jsou prach, nečistoty, a dokonce i extrémní relativní vlhkost až 95%.

### Vysoce výkonný serverový design

Serverový design řady Hydro PTM PRO zahrnuje 100% elektrolytické kondenzátory s dlouhou životností typu 105 ° C vyrobené v Japonsku. Ke zvýšení účinnosti přeměny energie využívá měděné konektory mezi základní deskou a další kartou. Dodržuje extrémně přísnou regulaci napětí, která při jakékoli změně zátěže vytváří výstupní napětí s přesností +/- 1%, což zajišťuje stabilitu napětí v každé situaci.Hydro PTM PRO má design, který umožní využití plného výkonu zdroje, pomocí 12V větvě – ideální pro nové grafické karty řady Nvidia RTX 3000, které vyžadují špičkový výkon až 350 W. Nezávislý, vysoce výkonný obvod 5 Vsb mezitím může produkovat až 3 A energie na podporu více zařízení nebo rychlé nabíjení smartphonu, i když je počítač vypnutý.

### Přepínače chlazení a ECO ventilátoru v zadní části šasi

Unikátní konstrukce vedení tepla vede teplo ze spínacího obvodu 12 V přes celé šasi a umožňuje mu účinnější chlazení PC systému. Jeho velký ventilátor využívá prémiové fluidní dynamické ložisko pro nízkou hlučnost a dlouhou životnost, zatímco v zadní části šasi umožňuje spínač chytrý režim ventilátoru, který zapne ventilátor pouze tehdy, když vnitřní zátěž přesáhne 30%.

### Certifikace 80 Plus® Platinum

Hydro PTM PRO má certifikaci 80 Plus® Platinum a poskytuje maximální energetickou účinnost až 92%. Konstrukce využívá jednu 12V lištu s modulem DC-DC a obsahuje ochranu proti přepětí, přehřátí a také proudový chránič pro absolutní bezpečnost systému a provozní stabilitu.

### Plně modulární design s plochými kabely

Plně modulární design zjednodušuje instalaci a umožňuje při sestavě počítače používat pouze kabely potřebné pro čistší a upravenější vzhled. Ploché kabely umožňují jednodušší a přehlednější vedení kabelů a minimální profil napomáhá efektivnějšímu proudění vzduchu. U modelů 850 W, 1 000 W a 1 200 W jsou k dispozici tři napájecí konektory CPU (8 + 4kolíkové EPS), které splňují požadavky nejnovějších výkonných základních desek, HEDT a základních desek pro pracovní stanice. Výměnné boční samolepky umožňují nadšencům nebo hráčům sladit design a barvu s jejich představami.

### Soulad s nejnovějšími standardy

Hydro PTM PRO vyhovuje nejnovějším standardům ATX12V v2.4 a EPS12V v2.92 a podporuje nejnovější generaci procesorů Intel.Shoda s normou IEC 62368 zajišťuje další bezpečnostní standardy. FSP Group v rámci přípravy regulačních změn upgradovala většinu svých napájecích zdrojů, včetně Hydro PTM PRO, na nový standard.

### Dostupnost

FSP Hydro PTM PRO je nyní v prodeji za MSRP:  
[650W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO650W.html): EUR 124,99  
[750W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO750W.html): EUR 139,99  
[850W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO850W.html): EUR 174,9  
[1000W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1000W.html): EUR 189,9  
[1200W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1200W.html): EUR 214,5   
  
Video: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Províce informací prosím navštivte stránky:

FSP Group oficiální web: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)  
FSP Group Brand web: [www.FSPLifestyle.com](http://www.fsplifestyle.com/)  
FSP Blog: [blog.fsp-group.com](http://blog.fsp-group.com/)  
Facebook: [www.facebook.com/FSP.global](http://www.facebook.com/FSP.global)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/1842554](http://www.linkedin.com/company/1842554)

### O nás – FSP

Firma byla založena v roce 1993 a je jedním z čelních dodavatelů počítačových zdrojů na světě, FSP Group (3015: Taiwan) přináší nové počítačové zdroje díky 400člennému silnému R&D týmu, dostatečné výrobní kapacitě a obsáhlým portfoliem produktů. Celkem nabízí vice než 562 modelů, certifikovaných dle 80 PLUS standard. Světová jednička v 80 PLUS certifikacích přináší svým uživatelům ekologické technologie, které chrání přírodu, a navíc kvalitní počítačové zdroje. [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)