FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP anunță noua serie de surse de alimentare 80 Plus® Platinum Hydro PTM PRO

## *Protecție împotriva umezelii ‘Off-Wet’, Răcire optimizată, Design server-grade și 10 ani garanție*

***29 September 2020, Taoyuan, Taiwan -*** FSP, unul dintre cei mai importanți producători de surse de alimentare din lume, anunță seria Hydro PTM PRO. Seria Hydro PTM PRO conține modele de la 650W până la 1200W fiind potrivită utilizatorilor normali, entuziaștilor dar și sistemelor PC de tip workstation - incluzând noua serie de plăci video Nvidia RTX 3000 - ce permite hardware-ului să-și expună întregul potențial în timp ce sursa de alimentare va rămâne silențioasă atunci când este în sarcină.

### Protecție împotriva umezelii ‘Off-Wet’, unică pe piață

Bazându-se pe experiența sa în domeniul industrial, seria FSP Hyper PTM PRO este construită să reziste chiar și în medii dificile, garantând faptul că utilizatorii vor avea o sursă fiabilă care poate supraviețui de-a lungul a mai multe upgrade-uri ale PC-ului. PCB-ul sursei beneficiază de 3 straturi de lac, acesta reprezentând o barieră împotriva prafului, petelor dar și a umezelii ce poate atinge fară probleme 95%.

### Design Server-grade cu performanță ridicată

Intern, design-ul server-grade al seriei Hydro PTM PRO folosește capacitori electrolitici fabricați în Japonia și certificați pentru o temperatură de 105ºC și bări de cupru între PCB-ul principal și plăcile adiționale pentru a crește eficiența. Acesta corespunde unei stabilități foarte bune a tensiunilor de ieșire, respectând marja de abatere de +/- 1% la orice încărcare, asigurând astfel stabilitatea voltajului în orice situație.

Arhitectura lui Hydro PTM PRO face ca întreaga capacitate a sursei să fie disponibilă prin intermediul liniei de +12V în configurație single-rail, fiind astfel ideală pentru noua gamă de plăci video din seria NVIDIA RTX 3000 care necesită până la 350W. De asemeni și circuitul independent de 5Vsb poate susține un curent de până la 3A, alimentând astfel mai multe dispozitive chiar și încărcarea de smartphone sau tabletă, chiar și când PC-ul este închis.

### Răcire optimizată & buton ECO ventilator

Un design termic unic face ca căldura disipată de circuitul de comutație de 12V să fie disipată în întreaga carcasă, permițând o răcire mult mai bună grație ajutorului din partea răcirii întregului PC. Ventilatorul său de dimensiuni generoase folosește un lagăr pe lichid (FDB) pentru zgomot redus și fiabilitate, în timp ce pe spatele sursei găsim butonul de ECO ce activează modul semi-pasiv care comandă ventilatorul când încărcarea sursei depășește 30%.

### Certificare 80 Plus® Platinum

Hydro PTM PRO are certificare 80 Plus® Platinum, furnizând o eficiență maximă de până la 92%. Design-ul intern al sursei folosește o arhitectură single-rail 12V cu modul DC-DC și include un set de protecții OCP, OVP și OTP pentru protejarea sistemului și asigurarea stabilității în funcționare.

### Design complet modular cu cabluri tip panglică

Design-ul complet modular al cablurilor simplifică procesul de instalare și permite folosirea numărului minim de cabluri necesar funcționării, reducând astfel aglomerarea. Cablurile plate tip panglică permit o conectivitate mai facilă și îmbunătățesc eficiența airflow-ului. Modelele de 850W, 1000W și 1200W, dispun de trei conectori de CPU (8+4-pin EPS) ce sunt disponibili pentru a întruni cerințele plăcilor de bază high-end, HEDT și workstation. Stickere laterale interschimbabile permit entuziaștilor DIY și gamerilor să potrivească design-ul sursei cu cel al PC-ului lor.

### Conformă cu ultimele standarde

Hydro PTM PRO aderă la ultimele standarde ATX12V v2.4 & EPS12V v2.92, suportând cea mai nouă generație de PC-uri Intel.

Conformitatea cu standardul IEC 62368 asigură protocoale suplimentare de siguranță. FSP Group a îmbunătățit marea parte a surselor sale, inclusiv Hydro PTM PRO, la noul standard fiind astfel pregătiți pentru schimbările ce pot apărea în viitor.

### Disponibilitate

FSP Hydro PTM PRO este disponibilă global la un preț recomandat de:
[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>

### Pentrumai multe informatii despre produse, vizitati:

FSP Group website oficial: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)
FSP Group Brand Product website: [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)

### Despre FSP

Fondată în 1993 și unul dintre cei mai mari producători de surse de alimentare din lume, FSP Group (3015: Taiwan) întrunește cerințele variate ale utilizatorilor prin intemediul unei echipe R&D de 400 oameni, având o capacitate mare de producție cât și linii de producție avansate. Cu peste 562 de modele certificate conform standardelor 80 PLUS, lider mondial la acest capitol, FSP oferă utilizatorilor tehnologii eco-friendly ce permit atât protejarea mediului înconjurător cât și crearea unor produse de calitate. FSP Group website oficial: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)