FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP annonce la nouvelle série d'alimentations Hydro PTM PRO 80 Plus® Platinum

## *Revêtement enrobant protection «Anti-Humidité», refroidissement efficace pour boitier PC, design de classe serveur, et une garantie de 10 ans*

***29 septembre 2020, Taoyuan, Taiwan -*** FSP, fabricant leader mondial d'alimentations PC, a annoncé la série FSP Hydro PTM PRO. La série Hydro PTM PRO est disponible dans des puissances allant de 650W à 1200W, servant les systèmes PC allant du milieu de gamme aux plus passionnés, ainsi que les stations de travail (prend en charge également les dernières cartes graphiques Nvidia RTX 3000 Series) leur permettant de libérer tout le potentiel de leur matériel informatique, tout en restant silencieux en fonctionnement.

### Revêtement enrobant unique «Off-Wet»

S'appuyant sur son expérience industrielle, la série FSP Hyper PTM PRO est conçue pour durer, même dans les environnements difficiles, assurant aux utilisateurs un fonctionnement fiable et durable qui se poursuit à travers de nombreuses mises à jour de PC. À l'extérieur, il présente un revêtement enrobant «Off-Wet», tandis qu'à l'intérieur, ses circuits imprimés utilisent un revêtement 3 couches. Ensemble, ils protègent contre la poussière, les taches et même les taux d’humidité extrêmes jusqu'à 95%.

### Design haute performance de classe serveur

A l’intérieur, le design de la série Hydro PTM PRO comprend des condensateurs électrolytiques 100% Japonais 105°C pour une durée de vie prolongée, et utilise des barres de cuivre entre sa carte mère et sa carte fille pour augmenter l'efficacité de la conversion de puissance. Il adhère à une régulation de tension extrêmement stricte qui produit une tension de sortie avec une précision de +/- 1% quelque soit le changement de charge, assurant la stabilité de la tension dans toutes les situations.

Le design de Hydro PTM PRO rend la puissance nominale max entièrement accessible grâce au design à rail unique de 12 V ; idéal pour les nouvelles cartes graphiques Nvidia RTX 3000 Series qui nécessitent jusqu'à 350 W de puissance de crête. Pendant ce temps, le puissant circuit 5Vsb indépendant peut produire jusqu'à 3A de puissance pour prendre en charge plusieurs appareils ou une charge rapide de smartphone, même lorsque le PC est éteint.

### Refroidissement efficace adapté aux boitiers, et Mode ECO

Une conception unique de dissipation thermique conduit la chaleur du circuit de commutation 12V à travers tout le châssis, permettant de refroidir plus efficacement le flux d'air du PC. Son grand ventilateur haut de gamme utilise les paliers hydrodynamiques pour un niveau de bruit réduit et une plus longue durée de vie, tandis qu'à l'arrière du châssis, un interrupteur permet un mode semi-ventilateur qui ne met en marche le ventilateur que lorsque la charge interne dépasse 30%.

### Certifié 80 Plus® Platinum

Hydro PTM PRO est une alimentation électrique certifiée 80 Plus® Platinum, offrant une efficacité énergétique maximale jusqu'à 92%. Le design utilise un seul rail 12V avec un module DC-DC et comprend une protection contre les surintensités, les surtensions et les surchauffes pour une sécurité absolue du système et une stabilité opérationnelle.

### Design entièrement modulaire avec câbles plats

La conception modulaire simplifie l'installation et permet au PC d'utiliser uniquement les câbles nécessaires pour un résultat plus propre et plus ordonné. Les câbles plats rendent le routage des câbles plus simple, plus net et le profil minimal permet au flux d'air dans le boitier PC d’être plus efficace. Sur les modèles 850W, 1000W et 1200W, trois connecteurs d'alimentation du processeur (8 + 4 broches EPS) sont disponibles pour répondre aux exigences des cartes mères et des ordinateurs haute de gamme. Des autocollants de côtés modifiables, pour les gamers et les enthousiastes.

### Conforme à la norme IEC/EN62368 et la technologie PC la plus récente

Hydro PTM PRO est conforme aux dernières normes ATX12V v2.4 et EPS12V v2.92, prenant en charge la dernière génération de plates-formes CPU d’Intel.

La conformité IEC 62368 garantit des normes de sécurité supplémentaires. Le groupe FSP a mis à niveau la majorité de ses alimentations à la nouvelle norme, y compris Hydro PTM PRO, en vue de futurs changements réglementaires.

### Disponibilité

FSP Hydro PTM PRO est maintenant disponible dans le monde entier au prix de détail suggéré 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

Vidéo: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Pourplus d’informations, veuillez visiter les pages suivantes :

Site officiel du groupe FSP: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)
Site officiel des produits de la marque FSP: [www.FSPLifestyle.com/fr](http://www.fsplifestyle.com/fr)
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)
Twitter: [twitter.com/FSP\_FR](https://twitter.com/FSP_FR)

### A propos de FSP

Fondé en 1993 et parmi les leaders mondiaux des fournisseurs d’alimentations électriques, FSP Group (3015: Taiwan) répond aux demandes variées des utilisateurs dans les alimentations avec son équipe R&D forte de 400 personnes, sa capacité de production robuste et ses lignes de production complètes. Avec plus de 562 modèles certifiés par les normes 80 PLUS, FSP est numéro un au monde en certifications 80 PLUS. FSP utilise des technologies écologiques en offrant la meilleure protection de l’environnement et des produits de qualité. [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)