FOR IMMEDIATE RELEASE

# FSP Mengumumkan Seri Terbaru PSU Platinum Hydro PTM PRO 80 Plus®

## *Lapisan Konformal ‘Off-Wet’, Pendingin kelas Kerangka, Desain kelas Server & Garansi 10 Tahun*

***29 September 2020, Taoyuan, Taiwan -*** FSP, produsen power supply terkemuka di dunia, telah mengumumkan seri FSP Hydro PTM PRO. Seri Hydro PTM PRO tersedia mulai dari daya 650W sampai 1200W, melayani sistem PC kelas menengah sampai para penggemar dan workstation – termasuk seri terbaru graphic card Nvidia RTX 3000 – memampukan mereka untuk memaksimalkan potensi dari hardware mereka, dengan mempertahankan tingkat kebisingan tetap rendah ketika beroperasi.

### Lapisan Konformal ‘Off-Wet’ yang Unik

Dibangun berdasarkan pada pengalaman industrial, FSP seri Hyper PTM PRO dibangun untuk dapat bertahan lama, sekalipun dalam lingkungan yang keras, memastikan para pengguna dapat menikmati produk yang beroperasi secara handal dan tahan lama meskipun melewati banyak upgrade PC. Bagian luar dilengkapi lapisan konformal ‘Off-Wet’, sementara pada bagian dalam PCB-nya menggunakan lapisan 3-lapis. Secara bersama mereka melindungi produk dari bahaya seperti debu, noda, dan bahkan kelembapan ekstrim yang mencapai 95%.

### Desain kelas Server Berperforma Tinggi

Pada bagian dalam, desain kelas server dari seri Hydro PTM PRO dilengkapi fitur sebagai berikut: 100% buatan Jepang, kapasitor elektrolit berumur panjang 105ºC, dan penggunaan batang tembaga di antara mainboard dan daughterboard untuk meningkatkan efisiensi konversi daya. Mengikuti regulasi tegangan yang sangat ketat yang menghasilkan tegangan output dengan akurasi +/- 1% pada perubahan beban apapun, memastikan stabilitas tegangan pada situasi apapun.

Desain Hydro PTM PRO membuat daya bernilai penuh dapat sepenuhnya diakses melalui desain single rail 12V – sesuai untuk graphic card seri Nvidia RTX 3000 yang memerlukan sampai 350W. Sementara itu sirkuit 5Vsb yang mandiri dan berdaya tinggi dapat menghasilkan sampai 3A untuk mendukung berbagai perangkat atau fast charging smartphone, sekalipun PC dimatikan.

### Pendingin kelas Kerangka & Tombol Kipas ECO

Desain disipasi panas yang unik menyalurkan panas dari sirkuit switching 12v melalui seluruh kerangka, memampukannya untuk menjadi dingin dengan lebih efektif di antara aliran udara sistem PC. Kipasnya yang besar menggunakan bearing fluid dynamic untuk tingkat kebisingan yang rendah dan rentang hidup yang panjang, sementara di belakang kerangka, terdapat sebuah tombol yang dapat mengaktifkan mode semi-fanless yang hanya akan menyalakan kipas ketika beban internal melebihi 30%.

### Rating 80 Plus® Platinum

Hydro PTM PRO telah diberi rating efisiensi 80 Plus® Platinum, menyediakan efisiensi daya mencapai 92%. Desainnya menggunakan single 12V rail dengan sebuah modul DC-DC dan termasuk proteksi arus berlebih, tegangan berlebih, dan suhu berlebih untuk keamanan sistem yang mutlak dan stabilitas operasional.

### Desain Modular Penuh dengan Kabel Pita

Desain yang sepenuhnya modular menyederhanakan proses pemasangan dan memungkinkan PC rakitan untuk menggunakan hanya kabel yang diperlukan untuk hasil yang lebih bersih dan rapi. Kabel pita yang pipih membuat jalur kabel lebih sederhana, rapi dan profil yang minimal membantu aliran udara dalam case menjadi lebih efektif. Pada model 850W, 1000W dan 1200W, tiga konektor power dari CPU (8+4-pin EPS) tersedia untuk memenuhi kebutuhan yang tinggi, motherboard HEDT dan kelas workstation. Stiker samping yang dapat diganti memungkinkan para penggemar DIY dan gamer untuk menyesuaikan desain dan warna pada PC rakitan mereka.

### Memenuhi Standar Terbaru

Hydro PTM PRO memenuhi standar-standar terbaru ATX12V v2.4 & EPS12V v2.92, mendukung platform PC Intel generasi terbaru.

IEC 62368 menjamin standar keamanan tambahan. FSP Group telah meningkatkan mayoritas dari produk power supply-nya, termasuk Hydro PTM PRO, untuk memenuhi standar baru dalam persiapan untuk perubahan regulasi.

### Ketersediaan

FSP Hydro PTM PRO sekarang tersedia secara global dengan MSRP:
[650W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO650W.html) : US$164.99
[750W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO750W.html) : US$189.99
[850W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO850W.html) : US$214.99
[1000W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1000W.html) : US$249.99
[1200W](https://www.fsplifestyle.com/en/product/HydroPTMPRO1200W.html) : US$269.99

Video: <https://youtu.be/8ArqzmLYBxE>

### Untuk informasi produk lebih lanjut, silahkan kunjungi

Website resmi FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)
Website produk FSP Group: [www.FSPLifestyle.com](http://www.fsplifestyle.com/)
Blog FSP: [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)

### Tentang FSP

FSP didirikan pada tahun 1993, dan merupakan salah satu produsen produk power supply terkemuka di dunia. FSP Group (3015: Taiwan) memenuhi berbagai permintaan pengguna dalam pasokan listrik dengan tim R&D kuat yang terdiri dari 400 orang, kapasitas produksi yang kuat, dan garis produksi yang komprehensif. Dengan lebih dari 562 model bersetifikasi standar 80 PLUS, FSP adalah produsen nomor satu dunia dengan sertifikasi 80 PLUS paling banyak. Mengijinkan pengguna untuk menikmati teknologi ramah lingkungan dengan memberikan perlindungan lingkungan terbaik dan produk power supply berkualitas. Situs web FSP Group: [www.fsp-group.com](http://www.fsp-group.com/)