



TG PRO SERIES

TG 750 PRO / TG 1250 PRO

Excellent PC, POS Companion

TG PRO là phiên bản nâng cấp của dòng sản phẩm TG, kế thừa những ưu điểm của thế hệ trước và đồng thời cải thiện khả năng chịu tải và hiệu suất bảo vệ.

Dòng sản phẩm TG PRO áp dụng công nghệ điều khiển xung tần số cao (high frequency PWM) và công nghệ SMD tiên tiến để tối giản kích thước sản phẩm và nâng cao hiệu năng cho sản phẩm. Nhờ kích thước nhỏ gọn, dòng sản phẩm TG PRO có thể dễ dàng lắp đặt trong môi trường văn phòng hoặc ngay tại nhà.

TÍNH NĂNG

Giải pháp nguồn dự phòng cho PC, POS

Dòng sản phẩm TG PRO là thiết bị hỗ trợ tuyệt vời cho PC và các thiết bị ngoại vi (máy in, scan, router, modem), cung cấp khả năng bảo vệ nguồn điện tuyệt đối và tiết kiệm chi phí trước tình trạng mất điện và nguồn điện chất lượng kém.

Độ ổn định cao

Dòng sản phẩm áp dụng công nghệ SMD tiên tiến và bộ điều khiển dùng vi xử lý để đảm bảo độ ổn định cao.

Công nghệ điều khiển xung tần số cao

Áp dụng công nghệ điều khiển xung tần số cao (high frequency technology) hoạt động ở tần số 40KHZ và kích thước nhỏ gọn để đạt được bước đột phá về mặt kỹ thuật.

Ắc quy chất lượng cao

Sử dụng ắc quy VRLA (axit chì kín khí) không cần bảo dưỡng. Được thiết kế chú trọng hơn vào tính tương thích với UPS.



AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIETNAM
ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION
REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5
BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2
Co. Reg. No.: BC0895460
Web: www.ecotek-canada.vn



CONTACTS IN VIETNAM:
3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone : +84-904.204.849 (The **North** of Vietnam)
: +84-909.893.682 (The **Central** of Vietnam)
: +84-919.490.449 (The **South** of Vietnam)
Email : việtnam@ecotek-canada.vn



TG PRO SERIES

TG 750 PRO / TG 1250 PRO

Excellent PC, POS Companion

SANTAK TG PRO series UPS is the enhanced version of SANTAK TG series UPS, which continues the advantages of TG series UPS and improve load capacity and line protection performance.

TG PRO series UPS adopts high frequency PWM technology and advanced SMD technology, to achieve the space-minimized and more reliable design. Thanks to its compact size, TG PRO series UPS can be installed easily either in a business environment or at home.

KEY FEATURES

Idea Backup Power Solution for PC, POS

TG PRO series UPS is excellent companion with your PC and peripheral (Printer, Scanner, Router, Modern), that provides cost effective and reliable power protection against power outages and bad power quality.

High Reliability

This model adopts advanced SMD technology and excellent microprocessor control to guarantee high reliability.

High Frequency Technology

This model adopts high frequency PWM technology to achieve a technical breakthrough of 40KHz operating frequency and the compact size.

High Quality Battery

It's equipped with high quality Maintenance-free Sealed Lead-acid Battery, that is designed with more focus on compatibility with UPS.



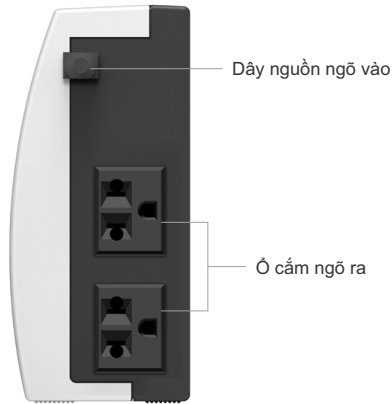
AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIETNAM
ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION
REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5
BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2
Co. Reg. No.: BC0895460
Web: www.ecotek-canada.vn



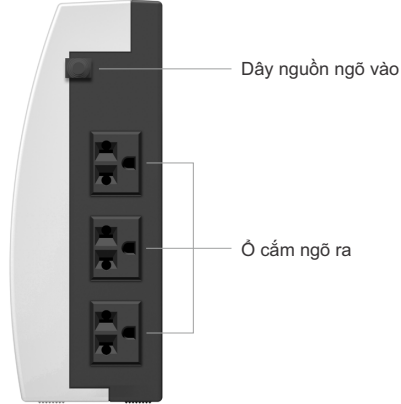
CONTACTS IN VIETNAM:
3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone : +84-904.204.849 (The **North** of Vietnam)
: +84-909.893.682 (The **Central** of Vietnam)
: +84-919.490.449 (The **South** of Vietnam)
Email : việtnam@ecotek-canada.vn



TG 750 PRO



TG 1250 PRO



NÂNG CAO HIỆU SUẤT

No.	Item	TG series	TG PRO series
1	Công suất định mức	500VA/300W, 1000VA/600W	750VA/300W, 1250VA/600W
2	Khả năng hấp thụ năng lượng tăng vọt	180J for 500VA, 360J for 1000VA	220J for 750VA, 405J for 1250VA
3	Cầu chì cho bộ phận chống sét lan truyền	Không	Có
4	Hỗ trợ tải APFC	Không	Hỗ trợ tải APFC (Active Power Factor Correction)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	TG 750 PRO	TG 1250 PRO
Công suất định mức	750VA/300W	1250VA/600W
Điện áp ngõ vào	165V~265VAC	
Điện áp khởi động ngõ vào	175V~255VAC	
Điện áp ngõ ra	220V±10% (Battery mode)	
Tần số ngõ ra	50Hz ± 1Hz (Battery mode)	
Thời gian chuyển mạch	Khoảng 4~8ms	
Ắc quy	1*7Ah	2*7Ah
Thời gian lưu điện	6 phút cho 50% tải	
Kích thước(mm)	80*232*177	91*283*240
Kích thước đóng gói(mm)	126*285*224	176*370*335
Trọng lượng (Kg)	2.6	5.1
Trọng lượng đóng gói (Kg)	2.9	5.4
Nhiệt độ hoạt động	0°C ~ 40°C	
Độ ẩm cho phép	20% ~ 90%	
Độ ồn	≤45dB	

* Tất cả các loại ắc quy bên trong đều được mặc định là nhãn hiệu STK, bất kỳ nhãn hiệu ắc quy nào khác có thể được sử dụng mà không cần thông báo trước.

* Thời gian sao lưu chỉ mang tính ước chừng và có thể thay đổi tùy theo thiết bị, cấu hình, tuổi thọ ắc quy, nhiệt độ.

* Vì lợi ích của việc cải tiến sản phẩm liên tục, tất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.



ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

CONTACTS IN VIETNAM:

Address : 3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

Email : việtnam@ecotek-canada.vn

Web : www.ecotek-canada.vn

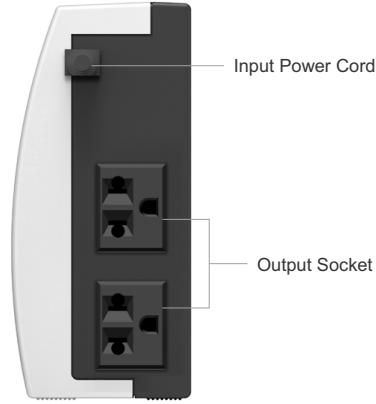


Technical supports provided by 64 Active Service Points(A.S.P)

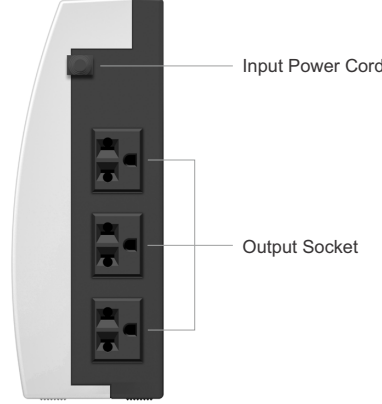
licensed by ECOTEK CANADA CORPORATION

covering all 34 provinces and cities and over 3321 communes and wards of Vietnam

TG 750 PRO



TG 1250 PRO



KEY ENHANCE PERFORMANCE

No.	Item	TG series	TG PRO series
1	Power rating	500VA/300W, 1000VA/600W	750VA/300W, 1250VA/600W
2	Surge energy absorb capacity	180J for 500VA, 360J for 1000VA	220J for 750VA, 405J for 1250VA
3	Fuse for surge protection components	No	Yes
4	APFC load supporting	No	Support APFC (Active Power Factor Correction) load

SPECIFICATION

Model	TG 750 PRO	TG 1250 PRO
Rated load Capacity	750VA/300W	1250VA/600W
Input Voltage	165V~265VAC	
Input Start Voltage	175V~255VAC	
Output Voltage	220V±10% (Battery mode)	
Output Frequency	50Hz ± 1Hz (Battery mode)	
Transfer time	Typical 4~8ms	
Battery	7Ah	2*7Ah
Backup Time*	6 min @ half load	
Dimension (mm)	80*232*177	91*283*240
Packaging Dimension (mm)	126*285*224	176*370*335
Net Weight (Kg)	2.6	5.1
Cross Weight (Kg)	2.9	5.4
Operating Temperature	0°C ~ 40°C	
Relative Humidity	20% ~ 90%	
Audible noise	≤45dB	

EN-VN-CL010825-TG PRO



ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

CONTACTS IN VIETNAM:

Address : 3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

Email : việtnam@ecotek-canada.vn

Web : www.ecotek-canada.vn



Technical supports provided by 64 Active Service Points(A.S.P)

licensed by ECOTEK CANADA CORPORATION

covering all 34 provinces and cities and over 3321 communes and wards of Vietnam