



SANTAK BLAZER SERIES LINE-INTERACTIVE UPS

BLAZER Pro series

1200VA / 2200VA



Giải pháp nguồn dự phòng cho:

- PC, máy trạm
- NAS, Thiết bị mạng
- POS, ATM, KIOSKS
- Các thiết bị điện tử quan trọng



AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIET NAM

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



SANTAK BLAZER SERIES LINE-INTERACTIVE UPS

BLAZER Pro series

1200VA / 2200VA



Ideal for protecting:

- PC, workstations
- NAS, Network equipment
- POS, ATM, KIOSKS
- Critical electronic devices



AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIET NAM

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



TÍNH NĂNG CHÍNH

- Công nghệ điều khiển vi xử lý đảm bảo độ tin cậy cao

• Tích hợp tính năng AVR để ổn định điện áp ngõ ra

• Dải điện áp và tần số ngõ vào rộng, tương thích với máy phát điện

• Bảo vệ chống sốc điện cho cả đường điện và đường tín hiệu

• Tích hợp chức năng khởi động nguội, cho phép UPS khởi động mà không cần nguồn điện lưới

• Chức năng sạc nhanh, sạc 2 đến 4 giờ đạt 90% dung lượng ắc quy
- Chức năng tự động sạc ngay cả khi UPS ở trạng thái tắt ngổ ra

• Tính năng tự khởi động lại khi điện lưới phục hồi

• Giao diện USB HID Smart Battery cho phép tích hợp với hệ thống quản lý nguồn tích hợp sẵn và tính năng tự động tắt máy của các hệ điều hành Windows, Mac OS và Linux

• Bảo vệ toàn diện chống xả sâu, quá sạc và quá tải

• Sử dụng ắc quy a xít chì kín khí, không cần bảo dưỡng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL		BLAZER-1200 PRO	BLAZER-2200 PRO
CÔNG SUẤT	VA/W	1200VA/600W	2200VA/1200W
CÔNG NGHỆ	CÔNG NGHỆ SẢN PHẨM	Line Interactive	
NGÕ VÀO	Điện áp	230Vac	
	Ngưỡng điện áp	170 ~ 280Vac	
	Tần số	50Hz / 60Hz	
NGÕ RA	Điện áp	230Vac	
	Độ ổn định điện áp (Chế độ ắc quy)	± 10%	
	Tần số	50Hz / 60Hz	
	Dạng sóng	Stepped sine wave (Chế độ ắc quy)	
	Độ ổn định tần số (Chế độ ắc quy)	± 1Hz	
	Thời gian chuyển mạch	Từ 4-8 mili giây	
	Tiêu chuẩn ổ cắm	NEMA * 6	
ẮC QUY	Loại ắc quy	VRLA (Ắc quy axit chì kín khí)	
	Cấu hình ắc quy	12V7Ah*2	12V9Ah*2
	Thời gian sạc	2-4 giờ cho 90% dung lượng	
CÔNG GIAO TIẾP	USB	USB-HID	
HIỂN THỊ	LCD	Màn hình LCD	
BẢO VỆ DỮ LIỆU	Bảo vệ RJ11 and RJ45	RJ45	
ÂM CẢNH BÁO	Chế độ ắc quy	Beep mỗi 10 giây	
	Ắc quy yếu	Beep mỗi 1 giây	
	Quá tải	Beep mỗi 0.5 giây	
	Lỗi	Beep kéo dài liên tục	
BẢO VỆ	Bảo vệ	Ngăn tình trạng xả sâu, sạc quá dòng, quá tải	
KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG THỰC TẾ	Kích thước, WxDxH	139 x 364 x 195 mm	
	Trọng lượng tịnh	8.05kg	10.6kg
MÔI TRƯỜNG	Nhiệt độ môi trường vận hành	Nhiệt độ: 0-40°C Độ ẩm: 0-90%(không ngưng tụ)	
	Tiếng ồn	Nhỏ hơn 40dB	Nhỏ hơn 45dB
THỜI GIAN LƯU ĐIỆN	Tải là 100W	40 phút	50 phút

* Tùy thuộc vào từng khu vực địa lý, từng kỳ đoạn sản xuất, và các chương trình cải tiến sản phẩm, do đó một số các đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không cần 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 : vietnam@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

KEY FEATURE

- Microprocessor control guarantees high reliability

• Equipped with Boost and Buck AVR to stabilize output voltage

• Wide input voltage & frequency range, comply with generator

• Surge protection for both power line and data line(phone/modem)

• Built-in DC start function enables UPS to be started up without AC power supplied

• Super-fast charger shortens the charging time to 2-4 hours
- Auto charging even though the UPS is off

• Auto restart while mains recovery

• USB HID Smart Battery interface enables integration with built-in power management and auto shutdown features of Windows and Mac OS and Linux

• Full protection against over-discharge, overcharge, overload

• Sealed lead-acid, maintenance free battery

SPECIFICATION

MODEL		BLAZER-1200 PRO	BLAZER-2200 PRO
POWER RATING	VA/W	1200VA/600W	2200VA/1200W
PRODUCT TOPOLOGY	PRODUCT TOPOLOGY	Line Interactive	
INPUT	Voltage	230Vac	
	Voltage Range	170 ~ 280Vac	
	Frenquency	50Hz / 60Hz	
OUTPUT	Voltage	230Vac	
	Voltage Regulation (Batt. Mode)	+/-10%	
	Frenquency	50Hz / 60Hz	
	Waveform	Stepped sine wave(Batt. Mode)	
	Frenquency Regulation (Batt. Mode)	+/-1Hz	
	Transfer time	Typical 4-8ms	
	Receptacles	NEMA * 6	
BATTERY	Type	VRLA	
	Configuration	12V7Ah*2	12V9Ah*2
	Recharge time	2-4 hours to 90% capacity	
COMMUNICATIONS	USB	USB-HID	
INDICATOR	LCD	LCD display	
DATA LINE SURGE PROTECTION	RJ11 and RJ45 protection	RJ45	
AUDIBLE ALRM	Batt. Mode	Sounding every 10 seconds	
	Low battery	Sounding every 1 second	
	Overload	Sounding every 0.5 second	
	Fault	Continuously sounding	
PROTECTION	Full protection	Deep discharge, Overcharge and overload protection	
PHYSICAL	Dimension, WxDxH	139 x 364 x 195 mm	
	Net Weight	8.05kg	10.6kg
ENVIRONMENT	Operating Environment	Temperature: 0-40°C Relative Humidity: 0-90%(non-condensing)	
	Noise Level	Less than 40dB	Less than 45dB
BACKUP TIME	For 100W load	40min	50min

Note:

- * All internal batteries are default as STK brand, any other battery brand might be applied without prior notice.
- * Backup time is approximate and may vary with equipment, configuration, battery agem temperature, etc.
- * In the interests of continous product improvement, all specifications are subject to change without notice.



EN-VN-CL010825-BLR

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 : vietnam@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