

OVER POWER PROTECTION

oneup
nitro

ragtech
DESDE 1990



Nobreak de proteção extrema desenvolvido para PCs Gamer.

Exclusivo nobreak senoidal com características profissionais projetado especialmente para **PCs Gamer** de alta performance com fontes de alto rendimento com PFC ativo e placas de vídeo de grande poder de processamento. Protege os equipamentos contra pequenos cortes de energia, interrupções de longa duração e surtos na rede elétrica e na rede Ethernet.



Tecnologia senoidal

Forma de onda senoidal pura (*power stability*) que reproduz uma rede elétrica perfeita, ideal para alimentar fontes com PFC utilizadas em **PCs Gamer** e em servidores de alta performance.



Painel RGB

Exclusivo painel colorido retroiluminado. Escolha sua cor preferida e o modo de operação. Customize seu One Up Nitro com sua própria arte impressa. Acompanha 5 tags para utilização. A troca de cores também pode ser realizada através do software **RGB One Up** com download gratuito disponível no site.



True Full Range

Opera em redes 115 V, 127 V e 220 V, selecionando automaticamente a rede de entrada e regulando continuamente da mais baixa (80 V) até a mais alta tensão de rede (266 V) através do exclusivo módulo **Gaming Sense**.



Carregador USB

Duas portas USB que fornecem um total de 2,1A para carregar ou alimentar dispositivos como celulares, tablets e acessórios.

(Apenas modelos 1400VA e 2000VA)



Módulo de correção **Gaming Sense**

Instabilidades de voltagem causam travamento de jogos, perda de memória e perda de dados. O One Up Nitro possui módulo de correção de voltagem, que mantém as saídas estáveis e prolonga a vida útil do seu PC Gamer.



Display digital **multifunção**

Painel multifunção informa em tempo real o estado de operação do nobreak e da rede elétrica, exibindo vários parâmetros como tensão, bateria, potência, etc.

Ideal para

- PC Gamer
- Videogame
- Computadores
- Interface gráfica de alto desempenho
- Fontes com PFC
- Servidores
- Roteadores/ *Switches* / *Modems*



Proteção tripla contra raios (24.000A - 8/20 μs)

Varistores de proteção contra surtos entre os 3 pontos de saída e sensor térmico ativo. Possui indicação de falha de terra, de falha de varistor e de inversão de fase e neutro, através de LED na traseira do nobreak.

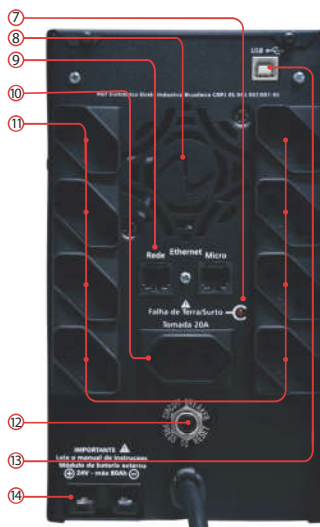


Painéis customizáveis

Exclusivo painel retroiluminado que pode ser customizado pelo usuário com seu nome, com o nome da sua equipe, com o nome dos seus jogos ou com o logo de empresas, **transformando o nobreak em uma peça única!**



Painéis Frontal e Traseiro



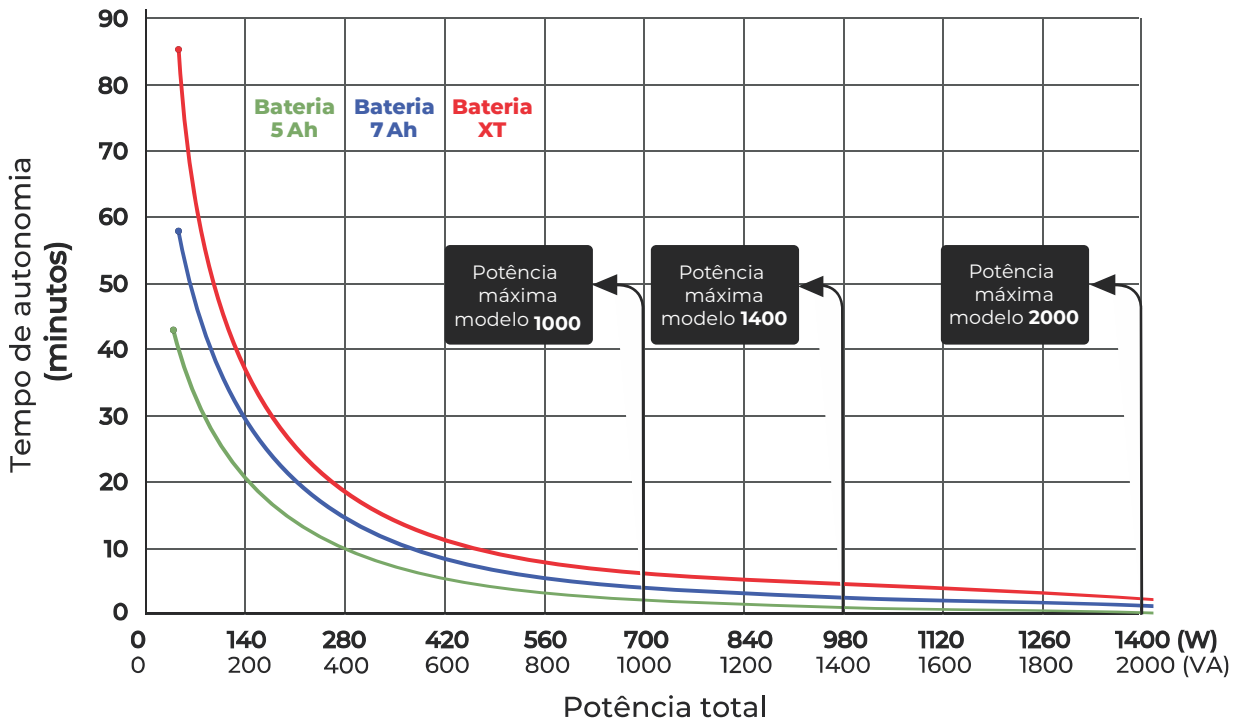
- 1 - Chave de acionamento
- 2 - LED's indicadores
- 3 - Carregadores 2,1 A (total)
- 4 - Display digital multifunção
- 5 - Painel removível para customização
- 6 - Painel com backlight RGB
- 7 - LED indicador de proteção reduzida

- 8 - Ventilação inteligente
- 9 - Proteção Ethernet RJ45
- 10 - Exclusiva tomada de saída de 20 A
- 11 - Tomadas de saída protegidas de 10 A
- 12 - Disjuntor de entrada/porta fusível
- 13 - Porta de comunicação USB
- 14 - Conector de bateria externa*

* (somente no modelo 1400VA e 2000VA)

- Gerenciamento do estado da bateria
- Seleção automática da rede
- Controle digital por microprocessador
- Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento
- Filtro de linha
- Display digital multifunção
- Porta de comunicação USB
- Software gratuito disponível no site
- Battery Save e Powerlook
- Proteção Ethernet RJ45 (exceto modelo RGB)

Tabela de autonomia genérica



Verifique a potência máxima permitida (FP= 0,70).

O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, da temperatura de operação e das características dos equipamentos conectados. Aconselha-se fazer um teste de autonomia com os equipamentos conectados em operação normal a cada 6 meses. Nunca instale impressoras laser ou multifuncionais laser.

Some as potências, em VA ou Watts, dos equipamentos ligados ao nobreak e encontre na tabela a sua autonomia.



Software de gerenciamento

Através da porta USB, permite gerenciar o nobreak e fechar arquivos. Exibe vários parâmetros internos e da rede elétrica. Download gratuito em www.ragtech.com.br.

Disponível para Windows e Linux (sob consulta). Cabo USB não incluso.



oneup
nitro

Protetor Ethernet RJ45

Protege o computador contra perda de dados e descargas elétricas através do elemento de alta performance transorb.



Conector de bateria

Conector de engate rápido que permite ligar módulos externos de bateria, aumentando o tempo de autonomia do nobreak.



NOBREAK

Especificações Técnicas

Potência nominal (VA) ¹	1000	1400	2000
Fator de potência	0,7		
Faixa de correção em modo rede	89 V até 260V (modelos Ti) ² / 174V até 260V (modelos M2)		
Faixa de operação em modo rede	80V até 266V (modelos Ti) ² / 166V até 266V (modelos M2)		
Rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor		
Regulação de saída do inversor	< ± 2% com carga linear		
Tempo de acionamento do inversor	0,8 ms		
Tempo de carga da bateria interna (até 80%)	8 horas		
Forma de onda do inversor	Senoidal pura		
Frequência de saída do inversor (± 1%)	60 Hz		
Distorção harmônica de saída	1% (modo de bateria e carga linear)		
Powerlook, Battery Save e auto-desligamento	Sim (modelos com porta USB)		
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim		
Proteção contra surtos de tensão	Proteção tripla de 24000 A (8x20us)		
Indicação luminosa de falta de aterramento, de inversão entre fase e neutro e de atuação da proteção de surtos	Sim (LED na parte traseira do equipamento)		
Carregadores USB	—	5V / 2,1A	
Baterias	Modelo LT: 2x 12V 5Ah / Modelo GT: 2x 12V 7Ah / Modelo XT: 2x 12V 9Ah		
Número de tomadas	6 (2P+T 10A)	8 (2P+T 10A) + 1 (2P+T 20A)	
Peso líquido / Peso bruto (kg)	12,6 / 13,4	15,2 / 16,0	19,2 / 20,0
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	224 x 125 x 375		
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	290 x 190 x 432		

¹ Aplicação em equipamentos de informática

² modelo Ti é TRUE FULL RANGE e opera de 80 V a 266 V sem entrar em modo bateria.

Configurações	Monovolt 220 V (M2)*	Trivolt (Ti)
Tensão de entrada	220V	Automática (Full Range)
Tensão de saída	220V	115V

* Modelos 1000 e 1400 M2 somente sob encomenda.



EQUIPADO COM
BATERIAS RAGTECH
DE LONGA DURAÇÃO

PPB PRODUTO
BENEFICIADO
PELA LEI DA
INFORMÁTICA

A RAGTECH
É CERTIFICADA EM
SISTEMA DE GESTÃO
DE QUALIDADE



1 ano de
garantia
total

