

oneup
nitro+
3200 VA



O MELHOR
SUPORTE
DO SEU
TIME



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.



Módulo de correção Gaming Sense

Instabilidades de tensão 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.



Painel RGB

Exclusivo painel colorido retroiluminado. Escolha sua cor preferida e o modo de operação, além de definir a intensidade da iluminação com o recurso de **dimerização**. 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 e em sua loja de aplicativos.



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 (255 V) através do exclusivo módulo **Gaming Sense**.



Display digital multifunção

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



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.



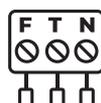
Carregador USB

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



Flexvolt **EXCLUSIVO**

Seleção automática da rede na entrada e seleção manual da saída em 115 V ou 220 V.



Bornes para conexão **EXCLUSIVO**

Permitem o uso direto de cabos elétricos na entrada e saída (possui tampa de proteção).

Ideal para

- PCs Gamer
- Videogames
- Computadores
- Interfaces gráficas de alto desempenho
- Fontes com PFC
- Servidores
- Roteadores /Switches/Modems



Proteção tripla contra surtos de 24.000 A (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, com o logo de empresas, etc, **transformando o nobreak em uma peça única!**

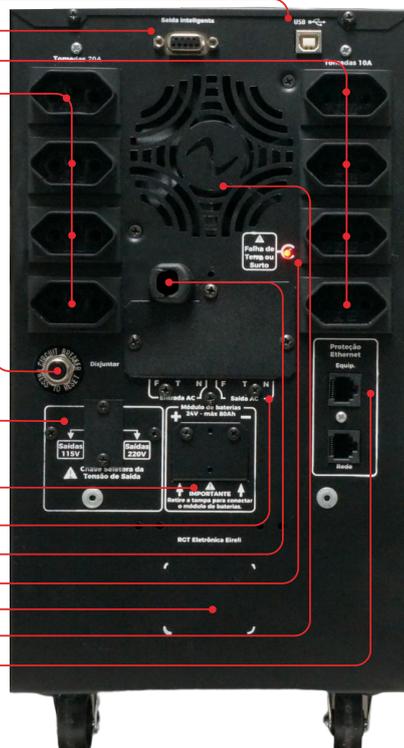


Painéis frontal e traseiro

- Chaves de acionamento
- LEDs indicadores
- Carregadores USB (total de 2,1 A)
- Display digital multifunção
- Painel removível para customização
- Painel com backlight RGB

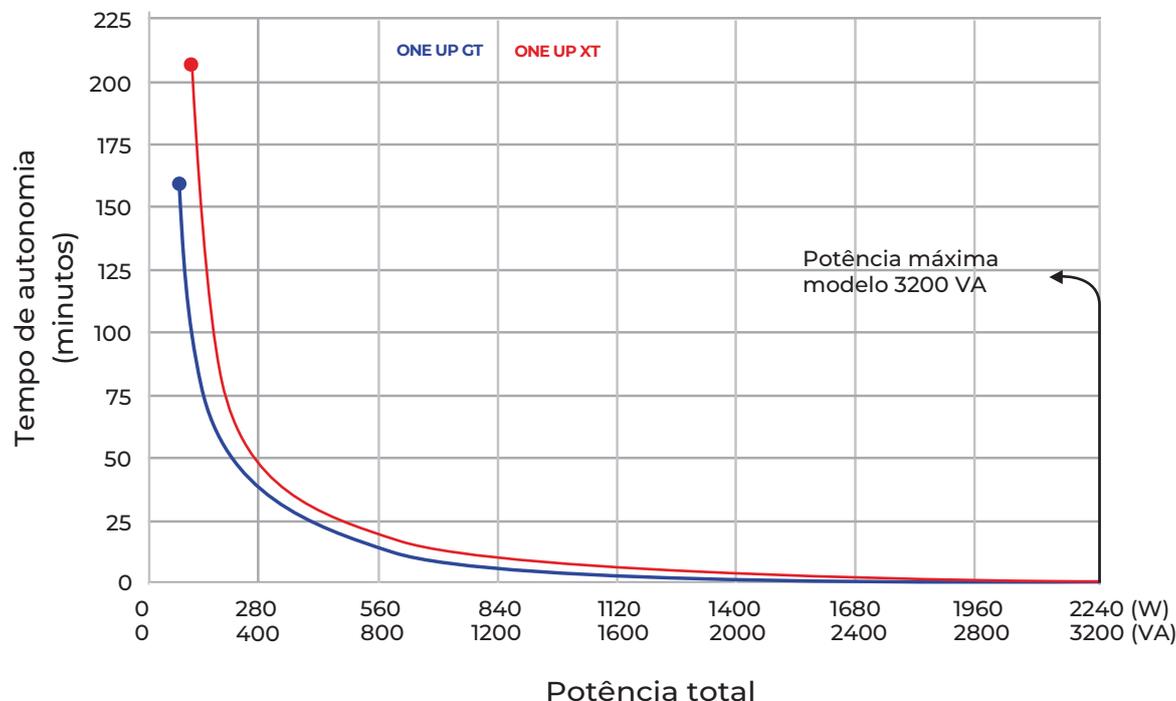


- Porta de comunicação USB
- Porta de comunicação RS-232
- 4 Tomadas de saída de 10 A
- 4 Tomadas de saída de 20 A
- Disjuntor de proteção
- Chave seletora de tensão de saída
- Conector de bateria externa
- Bornes para conexão (apenas na versão NIT)
- Cabo de alimentação
- LED indicador de proteção reduzida
- Etiqueta de identificação
- Ventilação
- Protetor Ethernet RJ45 (apenas nas versões NIX e NIT)



- Gerenciamento do estado da bateria
- Seleção automática da rede
- Controle digital por microprocessador
- Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura
- Filtro de linha
- Software gratuito disponível no site e em sua loja de aplicativos

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.

Varição Supervise App para celulares. 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.



NOBUBREAK

Potência nominal (VA) ¹	3200	
Fator de potência	0,7	
Faixa de correção em modo rede	80 V até 255 V [modelo Flex]	
Faixa de operação em modo rede	175 V até 255 V [modelo M2]	
Rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor	
Regulação de saída do inversor	< ± 2% com carga linear	
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms	
Tempo de carga da bateria interna (até 80%)	12 horas	
Forma de onda do inversor	Senoidal pura	
Frequência de saída do inversor (± 1%)	60 Hz	
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim	
Proteção contra surtos de tensão	Proteção tripla de 24000 A (8/20 us)	
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	5 V/2,1 A	
Baterias	Modelo GT: 4x 12 V 7 Ah / Modelo XT: 4x 12 V 9 Ah	
Bornes de entrada e saída	Sim, somente versão NIT	
Número de tomadas	8 (4 x 10 A + 4 x 20 A)	
Peso líquido/Peso bruto (kg)	40,5	41,2
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	365 x 190 x 465	
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	420 x 260 x 510	

¹ Aplicação em equipamentos de informática

² O modelo Ti é True Full Range e opera de 80 V a 255 V sem entrar em modo bateria

Configurações	Monovolt 220 V (M2)*	Flexvolt
Tensão de entrada	220 V	115 V/127 V / 220 V**
Tensão de saída	220 V	115 V/ 220 V Seleção manual

*Modelo Monovolt (M2) somente sob encomenda

**O recurso Flexvolt é iniciado quando o nobreak reconhecer a rede antes de pressionar o botão power



EQUIPADO COM
BATERIAS RAGTECH
DE LONGA DURAÇÃO

PPB PRODUTO
BENEFICIADO
PELA LEI DA
INFORMÁTICA
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

A RAGTECH
É CERTIFICADA
SISTEMA DE GESTÃO
DE QUALIDADE
ISO 9001

1 ano de
garantia
total



*Conheça outras potências (1000 VA, 1400 VA e 2000 VA)

ragtech ragtechoficial ragtech ragtechtv

www.ragtech.com.br

ragtech
DESDE 1990