

NOBREAK
GAMER
NHS

VENHA PARA O LADO
NHS DA FORÇA.



Linha Gamer NHS: desenvolvida **exclusivamente** para oferecer proteção, disponibilidade e qualidade de energia elétrica para equipamentos Gamer. Conheça **todos os diferenciais** do clã de nobreaks que acompanha qualquer quest.

DIFERENCIAIS DA LINHA



Design moderno
painel em acrílico



Qualidade e estabilidade
de energia



LED em RGB
com software de
customização



Proteção
Ethernet



De 25 min à 3,5 h
disponibilidade de energia



Tecnologia
senoidal



Entrada bivolt
automático



Maior qualidade
das baterias



Menor ruído do
mercado



Tecnologia
nacional



Conexão USB padrão
e Ethernet opcional



*Garantia de 2 anos para
nobreaks e de 1 ano
para baterias.

EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS DE:

- Falta de energia
- Surtos da rede Ethernet
- Sobretensão na rede elétrica
- Subtensão da rede elétrica
- Surtos da rede elétrica
- Sobre e subfrequência na entrada
- Curto-circuito na saída
- Sobrecarga na saída
- Carga excessiva da bateria
- Descarga profunda de bateria
- Desligamento acidental

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Forma de onda senoidal pura e com controle digital.
- Tecnologia de componentes SMD na montagem da placa. Dois ou quatro estágios de regulação.
- Autoteste para verificação das condições iniciais do equipamento.
- Sinalização visual e sonora com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede, incluindo potência consumida, potência excessiva, bateria baixa, falha de rede.
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL).
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída.
- Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento.
- Gerenciamento de bateria que avisa quando esta bateria precisa ser substituída.
- Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação.
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada.
- Religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada, proporcionando sua recuperação.
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com precisão melhor que 0.1%.
- Gabinete metálico com pintura epóxi.
- Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (45 Hz-65 Hz).
- Frequência de saída do nobreak de acordo com a frequência da rede elétrica.
- Função Mute - pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campainha.
- Sensor de carga mínima - pressionar o botão frontal 10 vezes para inibir ou habilitar o sensor.
- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor.
- Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático.
- Proteção contra descarga profunda de bateria.
- Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas.
- Rearme automático - Se o Nobreak sofrer um autodesligamento religará automaticamente com o retorno da rede elétrica.
- Rearme automático de proteção - Se o Nobreak entrar em modo de proteção se religará automaticamente executando até três tentativas.
- Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental.
- Porta-fusível com unidade reserva.
- Bivolt automático na entrada.
- Tensão de saída nominal padrão 120 V, permitindo configurar para saída 220 V através de seleção interna.
- Protetor contra surtos de rede Ethernet.
- Comunicação USB ou Ethernet para configuração do RGB do Nobreak.

CONHEÇA OS 4 PRODUTOS DO CLÃ

GAMER NHS MINI

O jogo não pode parar.



Disponibilidade de energia de até 25 minutos*

Proteção Ethernet

600 VA de potência

6 tomadas

*Recomendado consultar tabela de autonomia.

Upgrade opcional: Interface de comunicação Ethernet

GAMER NHS PLAY

Setup completo e seguro.



Disponibilidade de energia de até 60 minutos*

Proteção Ethernet

1000 VA de potência

6 tomadas

*Recomendado consultar tabela de autonomia.

Upgrade opcional: Interface de comunicação Ethernet Expansão de bateria

GAMER NHS POWER

Ótima escolha para jogadores exigentes.



Disponibilidade de energia de até 80 minutos*

Proteção Ethernet

1400 VA de potência

6 tomadas

*Recomendado consultar tabela de autonomia.

Upgrade opcional: Interface de comunicação Ethernet Expansão de bateria

GAMER NHS ULTRA

Jogos no nível máximo sem interrupção.



Disponibilidade de energia de até 220 minutos*

Proteção Ethernet

1400 VA de potência

8 tomadas

*Recomendado consultar tabela de autonomia.

Upgrade opcional: Interface de comunicação Ethernet Expansão de bateria

A AUTONOMIA CERTA PARA QUALQUER COMBINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Equipamentos

Potência*

Mini

Play

Power

Ultra



Equipamentos	Potência*	Mini	Play	Power	Ultra	
CONSOLE + TV LED 40" + MODEM	Nintendo Wii U	180w	10min	25min	32min	80min
	Xbox One	250w	07min	18min	20min	55min
	Xbox One S					
	Xbox Series S	300w	06min	15min	18min	40min
	Xbox One X					
	Playstation 4	320w	Não se aplica	14min	17min	42min
	Xbox Series X	350w	Não se aplica	12min	15min	33min
	Playstation 5	380w	Não se aplica	10min	12min	35min
CPU + MONITOR 21"	CPU Onboard	80w	25min	55min	60min	220min
PC GAMER + MONITOR 27"	Core-i5 + GTX1050ti	330w	Não se aplica	10min	15min	41min
	Core-i5 + RTX2060	420w	Não se aplica	09min	10min	30min
	Core-i5 + RTX2060Ti	460w	Não se aplica	08min	08min	28min

*Valores de potências indicados na tabela são aproximados. A autonomia do produto pode variar conforme as condições da bateria, da temperatura e do tipo de carga conectada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

NOBREAK

GAMER

NHS

DESCRIÇÃO	MINI	PLAY	POWER	ULTRA
	600 VA	1000 VA	1400 VA	1400 VA
ENTRADA				
Tensão de entrada nominal	120 V/220 V			
Tipo de seleção	Bivolt Automático			
Faixa de frequência	45 Hz-65 Hz			
Faixa de tensão	95 V - 145 V (para 120 V) 180 V - 245 V (para 220 V)	95 V - 145 V (para 120 V) 176 V - 264 V (para 220 V)	95 V - 144 V (para 120 V) 176 V - 264 V (para 220 V)	
Sincronismo com a rede	Sistema PLL			
SAÍDA				
Tensão de entrada nominal	120 V/220 V			
Frequência	60 Hz			
Formas de onda	Senoidal			
Estágios de regulação	2		4	
Número de tomadas	6 tomadas padrão NBR 14136			8 tomadas padrão NBR 14136
Faixa de tensão de saída em inversor	120 V +/- 3% (220 V +/- 3%)			
Tensão de saída selecionável	Internamente*			
POTÊNCIA				
Potência nominal (VA/W)	600 VA/300 W	1000 VA/ 600 W	1400 VA/840 W	
Potência de pico	360 W	660 W	920 W	
BATERIA				
Quantidade	1x7A h	2x7 Ah	2x9 Ah	2x17 Ah
Tipo de Bateria	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento			
Tensão de operação	12 VDC	24 VDC		
Tempo de recarga	3h a 6h após 90% descarregada			
AUTONOMIA				
Carga típica	11 min	9 min	6 min	16 min
Meia carga	17 min	13 min	9 min	25 min
Plena carga	7 min	6 min	4 min	10 min
Expansão	Não	Sim		
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO				
USB ou Ethernet				
PROTEÇÃO ETHERNET				
Sim				
PROTEÇÕES				
Sobrecorrente entrada, sub e sobretensão entrada, sobrecorrente saída, sub e sobre tensão saída, curto-circuito na saída, descarga total da bateria, desligamento por carga mínima, sub e sobre frequência, surtos e picos de tensão.				
INTERFACE				
Dimensões (C x L x A)	284x89x167mm	390x113x178mm		413x186x234mm
Peso**	7,0 Kg	12,5 Kg	14,5 Kg	21,9 Kg
AMBIENTE				
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C			
Umidade relativa	0 a 95 % sem condensação			
OUTROS				
Tipo do microcontrolador	Risc de alta velocidade			

- ✓ Entrega de potência em watts testada e garantida.
- ✓ Melhor linha senoidal do mercado.
- ✓ Qualidade de onda senoidal pura até mesmo com maiores potências conectadas.
- ✓ Qualidade dos produtos reconhecida pelos clientes.
- ✓ Marca com 35 anos de mercado.

ACESSE O HOTSITE DA LINHA DE PRODUTOS E FIQUE POR DENTRO DAS NOVIDADES:



DÊ UM LEVEL UP NA PERFORMANCE DOS SEUS EQUIPAMENTOS COM OS NOBREAKS GAMERS NHS.

NHS ENERGIA DO SEU JETTO.

NHS Sistemas Eletrônicos Ltda.
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5270
Cidade Industrial | 81260-000
Curitiba - PR | 41 2141-9200
www.nhs.com.br

(*) Saída 220 V configurável internamente para modelos bivolt. Para mais informações consulte uma de nossas Assisências Técnicas Autorizadas.

(**) O peso da bateria pode variar de acordo com o modelo e lote do fabricante.