

MANUAL DE INSTRUÇÕES

HEADSET
GAMER 

GHS-03



▶ HEADSET P3 COM USB PARA LED XZONE

Parabéns, você acaba de adquirir um produto X-Zone. O nosso **Headset Gamer GHS-03 Xzone** foi desenvolvido especialmente para corresponder aos padrões de qualidade, design e performance que os gamers precisam.

Neste Manual de instruções, você irá aprender a utilizar todos os recursos de seu produto.

LAYOUT



- ▶ **Volume:** ajuste de volume na concha esquerda, girando para cima, aumenta. Para baixo, diminui.
- ▶ **Microfone:** ajustável para cima e para baixo.
- ▶ **Luzes:** LED verde nos fones.
- ▶ **Alça Ajustável:** para maior conforto, as alças são ajustáveis ao tamanho da cabeça.

ESPECIFICAÇÕES DE SEU PRODUTO

- ▶ **Diâmetro do Fone:** 50mm
- ▶ **Impedância do Alto-Falante:** $32\Omega \pm 15\%$
- ▶ **Frequência de Resposta:** 20Hz a 20kHz
- ▶ **Sensibilidade do Fone:** $108\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (1kHz)
- ▶ **Potência:** 20mW (em cada fone)
- ▶ **Corrente de Trabalho:** $< 150\text{mA}$
- ▶ **Tamanho de cabo:** $2\text{m} \pm 0,15\text{m}$
- ▶ **Voltagem de Trabalho:** USB 5V
- ▶ **Distorção:** $< 1\%$
- ▶ **Microfone:** 6.0 x 5.0mm
- ▶ **Microfone sensibilidade:** $-40 \pm 3\text{dB}$
- ▶ **Microfone impedância:** $2.2\text{K}\Omega$
- ▶ **Direcionalidade:** omnidirecional
- ▶ **Tamanho do cabo:** $2\text{m} \pm 0.15\text{m}$ / Trançado

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Luz verde
- ▶ Microfone para uma voz clara e sem eco
- ▶ Controle de volume no fone

INSTALANDO O HEADSET

1. Desligue o computador.
2. Conecte o USB do headset da porta USB no computador, ou no HUB USB que estiver usando, se você quiser utilizar o Headset com as luzes ligadas. Conecte a saída de microfone (vermelha) na entrada de microfone de seu computador, e o microfone estará pronto para uso. Conecte a saída de áudio (verde) na entrada de fones de seu computador, e o fone estará pronto para uso. Qualquer porta USB do computador pode ser utilizada para ligar o mouse.
3. Ligue o computador. Não é necessária a instalação de um driver, o headset será detectado automaticamente pelo seu computador.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Fone Sem Som	Volume no nível baixo ou cabo mal inserido na porta de entrada do computador.	Aumente o volume no local indicado, se mesmo. Se mesmo aumentando o volume, ainda estiver sem som, verifique a conexão e entrada, para ver se estão conectados corretamente.
Luz Não Funciona	Plug USB mal inserido no computador.	Verifique se o plug USB está na posição correta, se o problema persistir, tente colocar e tirar o plug.
Microfone Não Funciona	Saída do microfone mal inserido no computador.	Verifique se a saída do microfone está conectada corretamente ao computador corretamente, e se necessário, desconecte e conecte novamente.

AVISOS



Advertência: Leia atentamente as informações de segurança e saúde, e os termos de garantia de seu novo Xzone. É importante manter este manual para consultas futuras.



O não cumprimento dos procedimentos de instalação, instruções de uso e cuidados com seu produto de forma correta pode aumentar o risco de ferimentos graves ou morte, ou dano permanente nos dispositivos.

Não tente fazer reparos

Não tente desmontar, abrir, reparar ou modificar este produto, acessórios ou fonte de energia. Isso pode representar risco de choque elétrico e outros ferimentos. Evidências de tentativas de abrir e/ou modificar este dispositivo, inclusos descascamentos, perfurações ou remoções das etiquetas anulará a garantia do produto. Observe as advertências e siga as instruções.

Risco de asfixia

Este dispositivo pode conter partes pequenas, que podem representar risco a crianças menores de 3 anos. Mantenha as peças pequenas longe do alcance de crianças.

Acidentes

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem conhecimento e experiência com este tipo de dispositivo, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável.

Uso perto da água

Devido ao risco de incêndio e choque elétrico, não utilizar este dispositivo perto da água e não expor a chuva e umidade. Em caso de umidade, não tentar secá-lo com secador de cabelo ou no forno micro-ondas.

Atmosferas potencialmente explosivas

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas podem ser (mas nem sempre) indicadas, e podem abranger áreas de abastecimento, convés de barcos, locais de transferência e armazenagem de combustível ou produtos químicos, ou áreas onde o ar é contaminado por partículas de produtos químicos (como poeira de grãos ou poeiras metálicas). Quando estiveres nestes locais, desligue o celular e não remova ou instale carregadores de pilha, não utilize adaptadores AC, ou qualquer outro acessório. Nestes locais, podem ocorrer faíscas que causam explosões ou incêndios.

Como evitar problemas de interferência

Desligue o celular em qualquer local onde haja instruções para se agir desta forma. No avião, desligue seu dispositivo sempre que for solicitado pela tripulação ou antes de guardar os dispositivos sem fio na bagagem. Consulte a tripulação sobre o uso durante o voo. Lâmpadas fluorescentes, aparelhos acionados a motor, e equipamentos que geram campos eletromagnéticos (celulares, dispositivos bluetooth, etc) forem ligados próximos ao Headset, podem ocasionar ruídos. Estes ruídos não são defeitos.

Segurança dos cabos e fios

Para evitar acidentes com crianças e animais de estimação, como quedas por tropeçar nos fios ou acidentalmente ao puxar os fios, derrubar os equipamentos ao se moverem em torno dessa área, organize os cabos e fios. Não permita que crianças brinquem com cabos e fios.

Para evitar que os cabos de energia e fios da fonte de alimentação sejam danificados, algumas precauções podem ser tomadas:

- Proteja os cabos de alimentação, para evitar que sejam pisados.
- Não deixe os fios enroscados ou dobrados excessivamente, especialmente nas extremidades (tomada de energia, fonte de alimentação e dispositivo).
- Não puxe e nem dê nós nos cabos de energia para não os danificar
- Não exponha os cabos de energia a fontes de calor.
- Mantenha as crianças e animais de estimação longe dos cabos de energia. Não permita que eles mastiguem ou mordam os cabos.
- Para desconectar os cabos de energia, puxe pelo plugue e não pelo cabo.
- Se um cabo de energia ou fonte de alimentação estiver danificado de alguma forma, pare de usá-los imediatamente.
- Durante trovoadas, desligue os dispositivos, ou quando não for utilizá-los por longos períodos.

- Para dispositivos com cabo de alimentação AC, conectados a fontes de alimentação, sempre conecte o cabo de alimentação AC na fonte de energia, e só depois a outra extremidade do cabo a parede.

Partes magnéticas

As partes magnéticas podem atrair materiais metálicos, e assim produzir faíscas. Para reduzir esse risco, verifique se que a conexão elétrica está livre de objetos metálicos antes de ligar o dispositivo. Para evitar interferência de partes magnéticas em outros equipamentos como bússolas, marcapassos, ou até corromper dados armazenados magneticamente, não coloque cartões de crédito, suportes magnéticos ou dispositivos magneticamente sensíveis perto deste dispositivo.

Dispositivos médicos pessoais

O sinal de radiofrequência emitido por dispositivos sem fio (wireless ou bluetooth) podem afetar negativamente outros dispositivos eletrônicos com interferências. Embora este dispositivo tenha sido fabricado conforme as normas internacionais da emissão de rádio frequência, os transmissores sem fio e circuitos elétricos do dispositivo podem causar interferências em outros equipamentos eletrônicos. Para evitar, algumas precauções podem ser tomadas:

- A Associação de Fabricantes do Setor de Saúde (Em inglês, Healthy Industry Manufactures Association) recomenda a distância mínima de 15 cm entre um dispositivo sem fio e um marcapasso, para evitar interferências.
- Não carregar estes dispositivos no bolso do peito
- Se houver suspeita de interferência, desligue o dispositivo imediatamente.

Outros dispositivos médicos

Consulte o fabricante ou seu médico sobre o uso de eletrônicos próximos ao seu dispositivo médico.

Alerta de Saúde



Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.



ATENÇÃO: OUVIR MÚSICA ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUTIDITIVO (LEI FEDERAL Nº11.291/06).

A Utilização de dispositivos eletrônicos pode ocasionar distúrbios e lesões graves. Ao usar um computador, assim como muitas atividades, é possível sentir um desconforto nas mãos e braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo. Caso os sintomas como desconforto persistente ou recorrente, dor, palpitação, partes doloridas, formigamento, dormência, sensação de ardor ou rigidez, não ignore estes sinais de alerta e procure um médico imediatamente, mesmo se os sintomas não ocorrerem enquanto você está na frente do computador. Estes sintomas podem estar associados a lesões dolorosas e por vezes permanentemente incapacitantes ou doenças dos nervos, músculos e tendões ou outras partes do corpo. Estes distúrbios osteomusculares (LME) incluem síndrome do túnel carpal, tendinite, tenossinovite e outras condições. Ainda que não seja possível, através de pesquisas, responder todas as perguntas sobre LME, há um consenso geral de que muitos fatores podem estar ligados a sua ocorrência, dentre eles saúde geral, estresse e como é tratado, condições clínicas e físicas e como a pessoa se posiciona e usa seu corpo durante o trabalho e outras atividades diárias (inclusive uso de teclado e mouse). O tempo que a pessoa desenvolve uma atividade também pode ser um fator.

Preocupações relacionadas ao aquecimento

Dispositivos eletrônicos podem aquecer bastante durante o uso normal. Este dispositivo está em conformidade com os limites de temperatura da superfície acessível ao usuário definidos através da Norma Internacional para Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação (IEC-60950-1).

Para reduzir as preocupações relacionadas ao aquecimento, siga as orientações a seguir:

- Ao configurar o dispositivo, faça-o em uma superfície estável, que permita uma circulação de ar embaixo e ao redor do dispositivo.
- Tenha cuidado ao manusear o dispositivo em superfícies em tecido, como cobertores, travesseiros e outros materiais flexíveis, pois estes materiais podem bloquear o fluxo de ar e superaquecer o dispositivo.
- Se o dispositivo estiver no colo e ficar desconfortavelmente quente, coloque em uma superfície estável.

Laser e LED



CUIDADO! O Uso de controles e ajustes, ou execução de procedimentos não especificados neste manual podem resultar em exposição prejudicial a radiação.

Informações Normativas

Este dispositivo não se destina para uso de aplicações em maquinário, médico ou industrial. Qualquer alteração ou modificação que não tenha sido realizada ou autorizada pela X-Zone poderá anular a autoridade do usuário de operar este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com equipamentos de tecnologia da informação mencionados na NRTL (UL, CSA, ETL, Etc.) e/ou compatíveis com a IEC/EM 60950 (marca CE na etiqueta). Não estão incluídas peças dependentes de manutenção. Este dispositivo é classificado para comercialização e operação entre as temperaturas +5°C e +35°C.

Descarte de baterias usadas e equipamentos elétricos e eletrônicos



A presença deste símbolo sobre o produto, as baterias ou a embalagem indica que o produto não pode ser descartado no lixo doméstico. É de responsabilidade do usuário descartá-lo em um ponto de coleta para reciclagem de baterias e produtos elétricos e eletrônicos. Esta coleta seletiva e reciclagem ajudam a preservar os recursos naturais e o meio ambiente e evitam consequências negativas à saúde humana, devido à presença de substâncias perigosas em baterias e equipamento elétricos e eletrônicos, causadas por descarte inadequado. Para obter mais informações sobre coleta e descarte adequado, entre em contato com as autoridades locais, serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja onde o dispositivo foi adquirido.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

- Não utilize este dispositivo próximo a fontes de calor.
- Limpe apenas com um pano seco.
- Não exponha este produto à umidade. Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha também à chuva.

AS INFORMAÇÕES CONTINUAS NESTE DOCUMENTO ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO. ESTE DOCUMENTO NÃO FORNECE DIREITOS LEGAIS SOBRE QUALQUER PROPRIEDADE INTELECTUAL DE QUALQUER PRODUTO XZONE. ESTE DOCUMENTO PODE SER COPIADO E USADO PARA FINS DE REFERENCIA INTERNA.

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

0800 172 4879

Segunda à sexta, das 07h às 20h;

Sábado, das 07h às 13h.

www.xzone.com.br

3 ANOS DE
GARANTIA

M.K. Sul Comercial Mondial Ltda.

Rua Mariano Soares, 255 - Galpão 4, Condomínio BHW

BR-101, km 59,5 - Bairro Corveta - CEP: 89245-000

Araquari - SC - Brasil - CNPJ: 79.513.735/0001-79

Projetado e desenvolvido sob gerenciamento técnico
e de qualidade da Mondial do Brasil - País de origem: China

Devido às constantes evoluções tecnológicas, o produto poderá ser atualizado, apresentando pequenas alterações sem prévio aviso.