

**TEC TOY<sup>®</sup>**



**ZEENIX<sup>®</sup>**



# Manual Eletrônico do Zeenix

## Informações de Direitos Autorais

Este manual, juntamente com as informações sobre produtos e softwares nele contidas, não pode ser reproduzido, transmitido, transcrito, armazenado em um sistema de recuperação ou traduzido para qualquer idioma, de nenhuma forma ou por meio algum, sem a permissão expressa por escrito da Tectoy S.A.

A Tectoy disponibiliza este manual "como está", sem qualquer garantia, seja expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a garantias ou condições implícitas de comercialização ou adequação a um propósito específico. Em nenhuma circunstância, a Tectoy, seus diretores, executivos, funcionários ou agentes serão responsáveis por danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais, incluindo danos por lucros cessantes, perda de negócios, perda de uso ou dados, interrupção do negócio e similares, mesmo que a Tectoy tenha sido informada da possibilidade de tais danos decorrentes de defeitos ou erros neste manual ou produto.

Os produtos e nomes corporativos mencionados neste manual podem ou não ser marcas comerciais registradas ou direitos autorais de suas respectivas empresas. Eles são utilizados apenas para identificação ou explicação e em benefício dos proprietários, sem a intenção de infringir leis de direito autoral e/ou registro de marcas.

As especificações e informações contidas neste manual são fornecidas apenas para fins informativos e estão sujeitas a alterações a qualquer momento sem aviso prévio. Elas não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da Tectoy. A Tectoy não assume qualquer responsabilidade ou responsabilidade por erros ou imperfeições que possam ser encontrados neste manual, incluindo os produtos e softwares aqui descritos.

Copyright © 2024 Tectoy S.A. Todos os direitos reservados.

## Serviço e Suporte

Visite nosso suporte técnico em [www.zeenix.gg/suporte](http://www.zeenix.gg/suporte)

## Sumário

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Informações de Direitos Autorais .....                           | 2  |
| Serviço e Suporte.....                                           | 2  |
| Convenções usadas neste manual .....                             | 4  |
| Precauções gerais para o Zeenix .....                            | 4  |
| Informações sobre a bateria.....                                 | 5  |
| Capítulo 1: Identificando o Computador .....                     | 5  |
| Conteúdo da Caixa .....                                          | 5  |
| Vista Frontal .....                                              | 6  |
| Vista Traseira.....                                              | 6  |
| Vista Superior.....                                              | 6  |
| Vista Inferior .....                                             | 6  |
| Capítulo 2: Configuração Inicial .....                           | 7  |
| Carregando a bateria do Zeenix .....                             | 7  |
| Configurando o Windows para primeiro uso .....                   | 7  |
| Conectando à rede sem fio .....                                  | 8  |
| O Centro de Controle Zeenix .....                                | 8  |
| Capítulo 3: Utilizando o Zeenix com acessórios .....             | 12 |
| Conectando pela porta USB Tipo C .....                           | 12 |
| Conectando Dispositivos Bluetooth.....                           | 12 |
| Capítulo 4: Solução de problemas e dicas .....                   | 13 |
| Desligando o Zeenix à força.....                                 | 13 |
| Acessando o BIOS do Zeenix .....                                 | 13 |
| Iniciando o Zeenix por uma unidade externa .....                 | 13 |
| Reinstalando o Windows .....                                     | 13 |
| Capítulo 5: FAQ .....                                            | 14 |
| Descarte Correto .....                                           | 14 |
| Apêndice A: Características técnicas dos modelos do Zeenix ..... | 15 |

## Convenções usadas neste manual

Para facilitar a leitura deste manual, algumas mensagens poderão ser destacadas da seguinte forma

|                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVISO!</b>      | Informações e instruções que devem, obrigatoriamente, ser seguidas para a segurança do usuário e/ou para evitar danificar o produto, seus acessórios e/ou as instalações em que o aparelho e seus acessórios estão sendo usados. |
| <b>IMPORTANTE!</b> | Informações que devem ser seguidas para que uma tarefa seja executada                                                                                                                                                            |
| <b>DICA!</b>       | Informações adicionais que podem facilitar o uso do produto para o usuário.                                                                                                                                                      |

## Precauções gerais para o Zeenix

- Este dispositivo deve ser utilizado apenas em locais onde a temperatura ambiente esteja entre 5 °C e 35 °C.
- O equipamento pode aquecer durante o uso ou enquanto estiver carregando. Evite colocá-lo sobre o colo ou próximo a qualquer parte do corpo para prevenir queimaduras causadas pelo calor. Ao usar o console, mantenha-o longe de superfícies que possam bloquear suas saídas de ar.
- Não utilize cabos de energia, acessórios ou periféricos que estejam danificados com este aparelho. Utilize apenas os cabos e carregador originais do produto.
- Quando o dispositivo estiver ligado, não o cubra nem o transporte usando materiais que possam dificultar a ventilação.
- Evite posicionar o dispositivo em superfícies instáveis ou irregulares, pois isso pode comprometer sua segurança.
- O aparelho pode passar por inspeções de raios-X, como as usadas em esteiras transportadoras de aeroportos, mas deve ser mantido longe de detectores e dispositivos magnéticos.
- Entre em contato com a sua companhia aérea para obter informações sobre o uso do dispositivo durante o voo, incluindo quais serviços são permitidos e as normas que devem ser respeitadas a bordo.
- Desconecte o cabo de alimentação CA antes de realizar a limpeza do aparelho. Utilize exclusivamente um algodão com um pouco de álcool isopropílico. Não permita que qualquer líquido, inclusive o próprio álcool, entre no aparelho. Não ligue o aparelho enquanto ele estiver umedecido pelo álcool.
- Não utilize solventes agressivos, como álcool, diluentes, benzeno ou outros produtos químicos no aparelho ou próximos a ele.
- Não coloque nenhum objeto sobre o dispositivo.
- Mantenha o aparelho longe de campos magnéticos ou elétricos intensos.
- Não permita o contato do dispositivo com líquidos, chuva ou umidade.
- Evite expor o aparelho a locais com acúmulo de poeira.
- Não utilize o dispositivo em locais próximos a vazamentos de gás.
- Evite posicionar aparelhos eletrônicos ligados perto do Zeenix para prevenir interferências causadas por ondas eletromagnéticas no painel de exibição.

- Não utilize o dispositivo para mineração de criptomoedas, uma vez que essa atividade consome grande quantidade de energia elétrica e produz calor intenso.

## Informações sobre a bateria

- O carregamento frequente da bateria sob alta tensão pode diminuir sua vida útil. Para preservar a bateria, o sistema pode interromper o carregamento quando a carga estiver entre 90% e 100%.
- Observação: Atente às configurações do sistema operacional para melhor gerenciamento da carga da bateria
- Armazenar ou carregar a bateria em locais com temperaturas elevadas pode causar danos permanentes, reduzindo a capacidade de carga e diminuindo rapidamente sua vida útil. Se a bateria atingir uma temperatura muito alta, o sistema pode limitar ou até interromper o carregamento para evitar danos e proteger a bateria.
- Mesmo com o dispositivo desligado e desconectado da tomada, a capacidade da bateria pode diminuir. Isso ocorre porque o sistema continua consumindo uma pequena quantidade de energia da bateria, o que é considerado normal.
- Se você não for utilizar o dispositivo por um período prolongado, carregue a bateria até 50%, desligue o aparelho e desconecte o adaptador de energia. Recomenda-se recarregar a bateria a cada três meses, mantendo a carga em 50%, para evitar a descarga completa e proteger a bateria contra danos.
- Evite carregar a bateria continuamente em alta tensão, pois isso reduz sua vida útil. Caso o dispositivo permaneça conectado à energia elétrica (CA) com frequência, descarregue a bateria até 50% pelo menos uma vez a cada duas semanas.
- Evite expor a bateria a ambientes úmidos, pois a umidade pode aumentar a taxa de descarga. Temperaturas muito baixas podem comprometer os componentes químicos internos da bateria, enquanto temperaturas elevadas ou superaquecimento podem gerar risco de explosão.
- Não deixe o dispositivo ou a bateria próxima de fontes de calor, especialmente em locais com temperaturas acima de 60 °C. Ambientes extremamente quentes podem causar vazamento, explosão e, conseqüentemente, incêndios.

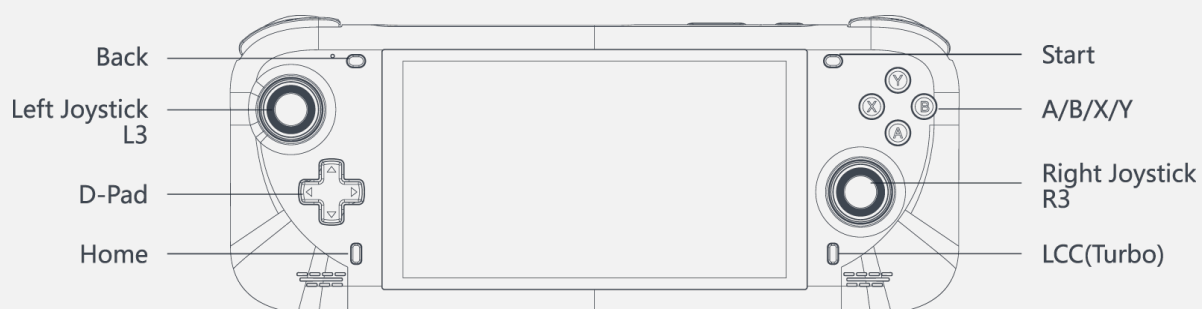
## Capítulo 1: Identificando o Computador

### Conteúdo da Caixa

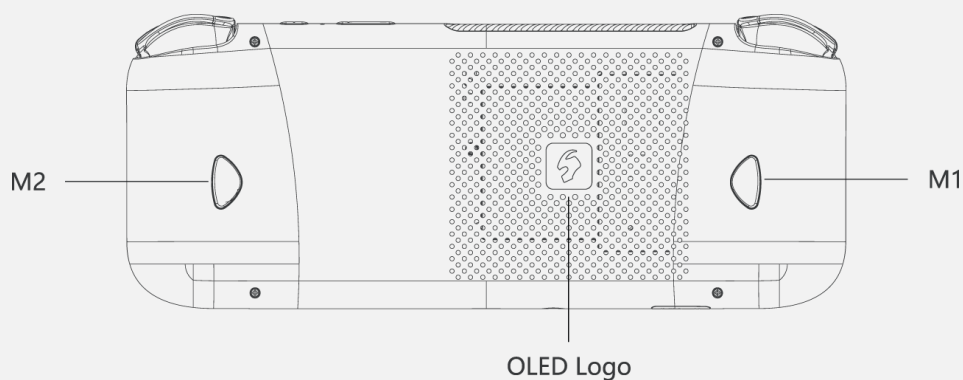
Dentro da caixa do seu Zeenix você vai encontrar

- O seu Computador Pessoal Zeenix
- O carregador Power Delivery 3.0 de 100W
- O teclado com touchpad dobrável
- O cabo do carregador
- O cabo do teclado
- Um guia rápido de uso

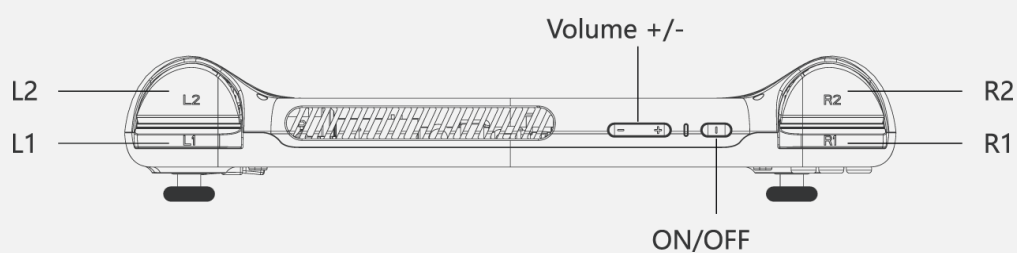
## Vista Frontal



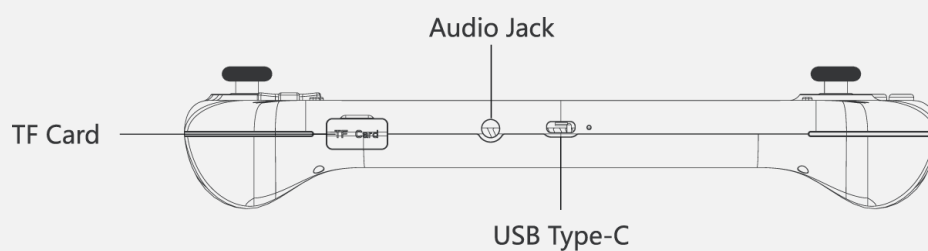
## Vista Traseira



## Vista Superior



## Vista Inferior



## Capítulo 2: Configuração Inicial

### Carregando a bateria do Zeenix

O seu Zeenix vem com uma bateria de 46,2Wh que deve ser carregado exclusivamente com o carregador de 100W PD 3.0 que vem junto com ele.

Para carregá-lo conecte o cabo USB tipo C incluso na porta USB tipo C do seu carregador e depois conecte à outra extremidade USB tipo C na porta USB tipo C localizada na parte inferior do seu Zeenix.

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVISO!</b> | Não use qualquer outro carregador ou cabo para carregar seu Zeenix sob o risco de danificá-lo. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

O indicador luminoso na parte superior do seu Zeenix pode acender em três cores com significados correspondentes à tabela a seguir:

| Indicador          | Significado                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vermelho piscando  | Bateria no fim. Não é possível ligar o Zeenix                       |
| Vermelho constante | Bateria acabando                                                    |
| Ambar constante    | Bateria carregando                                                  |
| Verde constante    | Bateria carregada ou equipamento ligado com carregador desconectado |

O Zeenix pode ser utilizado enquanto conectado ao seu carregador original. Não utilize carregadores de outros fabricantes.

É normal que o seu Zeenix esquente durante o processo de carregamento e durante o uso. Não obstrua as entradas e saídas de ar do Zeenix

### Configurando o Windows para primeiro uso

O Zeenix vem com o Windows 11 Home pré-instalado e licenciado. Logo no primeiro uso, este estará no modo de configuração inicial em que deverá ser configurado o primeiro usuário para o aparelho.

Esta configuração poderá ser feita usando a tela de toque do Zeenix ou o teclado com fio que vem junto com o aparelho. Para usar o teclado, basta conectá-lo com o cabo que o acompanha.

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMPORTANTE!</b> | Não esqueça a sua senha do Windows nem as formas de recuperação da senha |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Ao finalizar a configuração inicial, o Windows reiniciará no modo normal de uso.

## Conectando à rede sem fio

O seu Zeenix possui um módulo de conexão Wi-Fi capaz de conectar com redes Wireless até o padrão 802.11ac (Wi-Fi 5).

Para conectar a uma nova rede, siga as seguintes instruções:

1. Clique no ícone de rede sem fio, na bandeja do Windows, perto do relógio
2. Clique na seta apontando à direita, do lado do ícone de Wi-Fi
3. Desça a lista de redes até encontrar à qual deseja se conectar
4. Clique no nome da rede
5. Digite a senha da rede, se necessário

O procedimento poderá sofrer variações dependendo da versão atual do seu Windows.

Como existe uma variedade muito grande de dispositivos roteadores e pontos de acesso Wi-Fi é impossível garantir a conexão com todas as redes. A qualidade de transmissão, potência do sinal e velocidade de transmissão podem variar de acordo com as configurações da rede, de condições ambientais e quantidade de usuários conectados à rede.

## O Centro de Controle Zeenix

O Centro de Controle Zeenix é uma aplicação que já vem instalada de fábrica no seu Zeenix e sua função é controlar a potência de processamento, a iluminação RGB e a resolução de tela do seu Zeenix.

Ao pressionar o botão do Centro de Controle Zeenix a janela da aplicação aparecerá no canto direito da tela semelhante à imagem abaixo.



Nesta tela temos as seguintes funções:

**Relógio do Windows:** Exibe a hora atual, como configurado no sistema operacional Windows. Isso ajuda o usuário a monitorar o tempo enquanto utiliza o dispositivo.

**Controle de Boost da CPU:** Permite ao usuário ajustar o desempenho do processador (CPU) para otimizar a performance conforme necessário. O aumento do "boost" pode melhorar o desempenho em tarefas exigentes, mas pode gerar maior consumo de energia e calor.

**Controle de Potência Geral:** Este controle ajusta a quantidade de energia fornecida ao sistema como um todo. Pode ser usado para equilibrar o desempenho e o consumo de energia, dependendo da necessidade do usuário.

**Controle de Potência da GPU:** Permite ajustar a potência da unidade de processamento gráfico (GPU). Aumentar a potência pode melhorar o desempenho gráfico, especialmente em jogos ou aplicações gráficas intensivas. Quando configurado para automático o sistema irá fazer a gestão pelo usuário.

**Controle da Ventoinha da APU:** Ajusta a velocidade da ventoinha da APU. Isso ajuda a controlar a temperatura do dispositivo, aumentando ou diminuindo a ventilação conforme necessário para resfriamento.

**Porcentagem da Bateria:** Exibe a quantidade de carga restante da bateria do dispositivo, permitindo que o usuário saiba quanto tempo o aparelho pode ser usado antes de precisar ser recarregado.

**Configuração da Resolução:** Permite ao usuário ajustar a resolução da tela. Isso influencia a clareza e a nitidez da imagem exibida, além de afetar o desempenho do dispositivo, dependendo da resolução escolhida. Quando selecionado irá para um menu próprio

**Perfis de Aplicação:** Oferece configurações predefinidas para otimizar o desempenho de diferentes tipos de software ou jogos. O perfil pode ser alterado conforme o tipo de uso, como jogos ou tarefas de produtividade.

**Controle do RTSS:** Refere-se ao "Riva Tuner Statistics Server", uma ferramenta usada para monitorar o desempenho em tempo real, como a taxa de quadros (FPS). O controle permite ao usuário habilitar ou configurar o RTSS conforme necessário.

**Iluminação RGB:** Permite ao usuário ajustar manualmente a iluminação do dispositivo. Quando selecionado irá para um menu próprio



**Proporção da Tela:** Refere-se à relação entre a largura e a altura da tela. Por exemplo, a proporção 16:9 é ideal para conteúdos modernos em alta definição, como filmes e jogos, enquanto 4:3 é mais tradicional e pode ser preferida para aplicativos ou jogos mais antigos.

**Resolução da Tela:** Determina a quantidade de pixels exibidos na tela, influenciando diretamente a nitidez e a qualidade da imagem. Resoluções mais altas, como 1920x1080 (Full HD), oferecem imagens mais detalhadas, enquanto resoluções menores, como 1280x720, consomem menos recursos gráficos e são mais adequadas para dispositivos com desempenho limitado.



**Intensidade da Iluminação:** Permite ajustar o brilho da iluminação, variando de 0% (mínimo) até 100% (máximo). Ideal para equilibrar a luminosidade conforme a preferência do usuário ou o ambiente em que o dispositivo está sendo usado.

**Cor da Iluminação:** Proporciona a escolha de cores personalizadas através de uma paleta circular. O usuário pode selecionar a tonalidade desejada, criando efeitos visuais únicos e personalizáveis no dispositivo.

**Perfil de Iluminação:** Permite ao usuário selecionar a iluminação de apenas uma cor ou alternante entre o espectro RGB.

## Capítulo 3: Utilizando o Zeenix com acessórios

### Conectando pela porta USB Tipo C

O seu Zeenix possui uma porta USB tipo C na sua parte inferior, capaz de conectar com uma grande variedade de acessórios para computadores pessoais seja diretamente ou por meio de um adaptador ou HUB USB.

Para utilizar um acessório com conector USB tipo C, apenas conecte-o à porta USB tipo C do Zeenix e espere o reconhecimento automático pelo Windows. Caso seja necessário instale os drivers do fabricante do acessório.

#### IMPORTANTE!

O Zeenix é um computador pessoal e, portanto, passível de incompatibilidades com determinados acessórios ou fabricantes. Acessórios e periféricos dependem de drivers para o sistema operacional que está instalado no Zeenix.

Para utilizar um acessório com conector USB tipo A ou mais de um acessório ao mesmo tempo, um adaptador ou HUB USB poderá ser usado.

Dependendo do HUB USB usado, este poderá ter uma porta disponível para a alimentação de energia. Neste caso o carregador original do Zeenix deverá ser usado em conjunto exclusivamente pela conexão USB tipo C específica para carregador do seu HUB USB de escolha.

Por haver uma miríade de acessórios que utilizam a conexão USB de vários fabricantes e várias qualidades não se pode garantir que o seu Zeenix tenha compatibilidade com todo e qualquer acessório que não sejam explicitamente compatíveis com o Zeenix. A garantia de compatibilidade é de responsabilidade única e exclusiva do fabricante do acessório.

### Conectando Dispositivos Bluetooth

O seu Zeenix possui um módulo de conexão bluetooth capaz de conectar com uma variedade de acessórios. Verifique no Apêndice A qual versão do protocolo bluetooth o seu Zeenix possui.

Para conectar com um dispositivo, siga as seguintes instruções:

6. Coloque o dispositivo em modo de pareamento, de acordo com instruções do fabricante.
7. Clique no ícone de rede sem fio, na bandeja do Windows, perto do relógio
8. Clique na seta apontando à direita, do lado do ícone de bluetooth
9. Desça a lista de dispositivos até encontrar o qual deseja se conectar
10. Clique no nome do dispositivo e siga as instruções na tela

O procedimento poderá sofrer variações dependendo da quantidade de dispositivos disponíveis para pareamento, dispositivos já pareados, versão do Windows ou tipo de dispositivo que se deseja conectar.

Dependendo da sua versão do Zeenix alguns dispositivos não poderão ser conectados

Alguns dispositivos pedem a inserção de uma senha ou outro método de verificação. Verifique com o fabricante do dispositivo as instruções adicionais.

Por haver uma miríade de acessórios que utilizam a conexão bluetooth de vários fabricantes e várias qualidades não se pode garantir que o seu Zeenix tenha compatibilidade com todo e

qualquer acessório que não sejam explicitamente compatíveis com o Zeenix. A garantia de compatibilidade é de responsabilidade única e exclusiva do fabricante do acessório.

## Capítulo 4: Solução de problemas e dicas

Por rodar o sistema operacional Windows, é possível que o Zeenix não opere normalmente ou até não consiga carregar a área de trabalho. Segue abaixo uma lista de operações comuns aos Computadores Pessoais que podem ajudar na recuperação do sistema.

### Desligando o Zeenix à força

Pressione o botão de liga até que toda a unidade desligue, indicado pelo apagamento dos leds e da ventoinha

### Acessando o BIOS do Zeenix

Enquanto mantém pressionado os botões Home e do Zeenix Control Center, ligue a unidade pressionando e soltando o botão de ligar. Solte os botões Home e ZCC assim que a unidade entrar na BIOS

### Iniciando o Zeenix por uma unidade externa

Conecte a unidade externa à porta USB do Zeenix. Ligue o aparelho seguindo as instruções de acessar a BIOS. Mude para o modo Teclado de acordo com as instruções do guia rápido. Navegue até a seção SAVE & EXIT da BIOS e na seção BOOT OVERRIDE escolha a unidade desejada para o boot com o botão X

### Reinstalando o Windows

Caso haja a necessidade de restaurar a sua instalação do Windows para a original de fábrica, siga estes passos:

- No menu iniciar, selecione Configurações
- Na aba esquerda, escolha Sistema
- Na parte direita escolha Recuperação
- E então Restaurar o Computador

A partir desta parte escolha se prefere manter arquivos ou apagar tudo. O Windows já tem uma partição de recuperação para fazer uma reinstalação local e mais rápida.

Esta operação deverá ser feita com o Zeenix sempre conectado à rede elétrica. Dependendo das suas escolhas, arquivos poderão ser apagados. Tenha certeza de que tenha backup de todos os seus dados, arquivos, licenças e aplicações.

## Capítulo 5: FAQ

Quais jogos posso instalar no Zeenix?

Praticamente qualquer jogo para Windows os quais o Zeenix atenda aos requisitos mínimos

### Onde comprar jogos para o Zeenix?

Por ser plataforma Windows, a maioria das lojas online de jogos funcionam. Alguns exemplos são: Steam, Epic, EA, GOG. Atente ao fato de que os jogos comprados nestas lojas são de responsabilidade de suas respectivas empresas. O Zeenix apenas é o PC a ser usado como plataforma.

### Posso usar o Zeenix como PC de trabalho?

Sim! É recomendável utilizar docks e dongles certificados pela Tectoy para se usar junto com o Zeenix a fim de se conectar monitor, teclado, mouse e joystick externos. O Zeenix tem todas as funcionalidades de um PC Windows em seu formato.

### Posso instalar outro sistema operacional?

Sim. Lembre-se que, dada a extensa variedade de sistemas operacionais existentes, não há como dar suporte a todos. Logo, o SAC da Tectoy apenas garantirá suporte para a versão de Windows que vem instalada.

Atente-se ao fato de que alguns sistemas operacionais podem não fazer um correto gerenciamento de energia e bateria, danificando componentes. Neste caso, garantia estará invalidada.

### Posso atualizar a versão do Windows?

Pode. Porém o suporte é apenas garantido para a versão que vem instalada no Zeenix, salvo quando mencionado na página de downloads de softwares e drivers.

Não é recomendado fazer o upgrade para a versão 24H2 do Windows 11 devido a uma incompatibilidade entre o sistema operacional e os drivers de vídeo.

### Descarte Correto

- Não descarte o console no lixo comum. O produto foi desenvolvido para permitir a reutilização de peças e a reciclagem. O símbolo de uma lixeira com um "X" indica que dispositivos elétricos, eletrônicos e baterias contendo mercúrio não devem ser jogados no lixo doméstico. Consulte as regulamentações locais para o descarte correto de equipamentos eletrônicos.
- Da mesma forma, a bateria não deve ser descartada no lixo comum. O símbolo da lixeira marcada com um "X" sinaliza que a bateria precisa ser eliminada de maneira adequada e separada do lixo urbano.

## Apêndice A: Características técnicas dos modelos do Zeenix

|               | Zeenix Lite       | Zeenix Pro        |
|---------------|-------------------|-------------------|
| Processador   | Athlon 3050e      | Ryzen 7 6800u     |
| Memória       | 8GB               | 16GB              |
| Armazenamento | 256GB             | 512GB             |
| Wi-Fi         | 802.11ac          | 802.11ax          |
| Bluetooth     | 4.2               | 5.2               |
| Tela          | 6"60Hz multitouch | 6"60Hz multitouch |
| Bateria       | 62,4Wh            | 62,4Wh            |