

Termos de Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação. Os casos abaixo não estão cobertos pela garantia:

- Desgaste natural do equipamento.
- Danos causados por qualquer tipo de líquidos, temperaturas extremas (frio ou calor).
- Oxidação ou fungo devido à maresia ou umidade.
- Quando apresentar evidências de queda, impacto e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.
- Danos causados ao visor de *display* devido à má utilização, pressionamento, queda ou umidade.
- Utilização em desacordo com este manual de instruções.

Procurar uma elétrica especializada para efetuar a instalação. A Multilaser não se responsabiliza por danos causados decorrentes d a instalação inadequada do aparelho. Em caso de defeito de fabricação, desde que comprovado, a Multilaser limita-se a consertar ou substituir o produto defeituoso.

ATENÇÃO:
OUVIR MÚSICA ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE
CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO

Lei Federal nº 11.291/06

ÍNDICE | PORTUGUÊS

1. Apresentação do Produto	6
1.1. Embalagem	6
1.2. Introdução.....	6
1.3. Especificações.....	7
2. Funções Básicas.....	9
2.1. Fontes de alimentação e carregamento.....	9
2.2. Ligar/Desligar	9
2.3. Reinicialização de Sistema.....	10
2.4. Utilize o suporte para afixar o navegador.....	10
2.5. Caneta Stylus.....	11
2.6. Conectar ao computador.....	11
3. Sistema.....	13
3.1. Funções da tela principal	13
3.2. Navegação.....	15
3.3. Multimídia.....	16
3.4. Reprodutor de vídeo	17
3.5. Visualizador de Imagem	18
3.6. Bluetooth	20
3.7. Leitor de E-book	21
3.8. Jogos.....	22
3.9. Ferramentas	23
3.10. Configurações	23
4. Soluções de Problemas Simples	30
5. Manutenção do Navegador GPS	31

INDEX | ENGLISH

1. Product Introduction	33
1.1. Package.....	33
1.2. Introduction	33
1.3. Specification.....	34
2. Basic Functions	36
2.1. Power supply and charge.....	36
2.2. Power on/off	36

2.3. Reset system	37
2.4. Use bracket to fix navigator.....	37
2.5. Stylus.....	38
2.6. Connect with computer	38
3. System.....	40
3.1. The main interface function.....	40
3.2. Navigation functions and features.....	42
3.3. Multimedia.....	42
3.4. Video operation Interface.....	44
3.5. Photo viewer operation interface.....	45
3.6. Bluetooth	46
3.7. E-book reader interface and operation.....	47
3.8. Game.....	49
3.9. Tool	49
3.10. Setting.....	50
4. Simple Problem Shooting	56
5. Maintenance of GPS Navigator	57

ÍNDICE | ESPAÑOL

1. Presentación del Producto.....	59
1.1. Envase	59
1.2. Introducción.....	59
1.3. Especificaciones.....	60
2. Funciones Básicas.....	62
2.1. Fuente de alimentación y cargamento.....	62
2.2. Encender/apagar.....	62
2.3. Reinicialización del Sistema	63
2.4. Utilice el soporte para fijar en navegador.....	63
2.5. Lápiz Stylus	64
2.6. Conectar a la computadora.....	64
3. Sistema.....	66
3.1. Funciones de la pantalla principal	66
3.2. Navegación.....	68
3.3. Multimedia.....	69
3.4. Reprodutor de Vídeo	70

3.5. Visualizador de Imagen	71
3.6. Bluetooth	73
3.7. Lector de E-book	74
3.8. Juegos.....	75
3.9. Herramientas.....	76
3.10. Configuraciones	76
4. Solución de Problemas Simples.....	83
5. Manutenção del Navegador GPS.....	84

Português

1. Apresentação do Produto

Bem vindo ao manual de instruções do seu GPS Tracker Multilaser.

A principal função deste dispositivo é a navegação GPS, porém você também poderá utilizar suas funções opcionais, tais como reprodução de vídeo e áudio, Bluetooth, visualização de fotos, leitor de E-book etc.

1.1. Embalagem

Verifique se a embalagem contem os acessórios a seguir:

1. Navegador GPS Tracker Multilaser;
2. Suporte para moto;
3. Fonte de alimentação;
4. Cabo Mini USB;
5. Manual do usuário.

Verifique os itens listados acima. Em caso de dano, entre em contato com o distribuidor ou assistência autorizada assim que possível.

Leia o manual do usuário cuidadosamente para se familiarizar com todos os detalhes de operação e para fazer com que o navegador GPS funcione corretamente.

1.2. Introdução



1. Botão ligar/desligar	Liga/Desliga o navegador GPS
2. Touchscreen	Tela TFT de 4,3 polegadas touch screen
3. Entrada estéreo	Entrada de estéreo de 3,5mm
4. Entrada de cartão TF	Suporta cartões de memória TF de até 8GB.
5. Entrada USB	Porta MINI USB 2.0
6. Conectores	Conecta-se à energia.
7. Saída do alto-falante	Saída do alto-falante
8. Orifício de Reinicialização	Reinicializa o dispositivo

1.3. Especificações

1. CPU	Media Tek MT3351
2. Memória	DDRII de 128MB, Flash de 4GB
3. Tela LCD	Tela TFT LCD de 4,3 polegadas Resolução: 480RGB(H)x272(V)
4. Tela Sensível ao Toque	Tela durável touch screen de alta precisão
5. USB	Porta MINI USB 2.0
6. TF	Entrada TF, suporte a cartão TF de até 8GB.
7. Áudio	A: Alto-falante embutido de alta fidelidade B: Fone de ouvido estéreo de alta fidelidade
8. GPS	Inicialização no frio<42s; Inicialização no calor<3s(em áreas abertas); Inicialização em temperatura ambiente<36s
9. Bateria	Bateria de Lítio recarregável embutida
10. Entrada de Carregamento de Bateria	Porta DC de 5V
11. Carregador AC	Carregador de 5V/1.5A, 100/230V
12. Carregador para Carros	DC9-24V, 5V/1.5A
13. Sistema Operacional	Microsoft Windows CE 5.0
14. Software de Navegação	Cartão SD

15. Reprodutor de Vídeo	ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV
16. Reprodutor de Áudio	MP3 e WMA
17. Visualizador de Imagem	E-Album, JPG, GIF, BMP, PNG
18. Leitor de E-book	TXT
19. Configurações de Sistema.	[Ajuste de Tela] [Configurações Padrão] [Volume] [Energia] [Luz de fundo] [Hora e Data] [Idioma] [Informação de Sistema]
20. Temperatura	Temperatura de Operação: 0°C a 60°C Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C
21. Variação de Umidade em Funcionamento	45% a 80% RH
22. Variação de Umidade em Armazenamento	30% a 90% RH
23. Pressão Atmosférica	86KPa a 106KPa

2. Funções Básicas

2.1. Fontes de alimentação e carregamento

2.1.1. Fontes de alimentação

Há três tipos de fonte de alimentação: bateria, adaptador e cabo USB. O navegador GPS usa uma bateria de lítio para fornecer energia quando não estiver conectado a um adaptador. O símbolo  no canto superior direito da tela indica a quantidade de energia na bateria.

- O navegador GPS usa uma fonte de alimentação externa quando conectada a uma motocicleta.
- O navegador GPS usa o cabo USB para fornecer energia quando conectado a um PC.

Atenção: Este dispositivo usa uma bateria de lítio embutida que não pode ser substituída. Em condições normais (caso a luz de fundo não seja clara demais), o tempo de duração da bateria varia conforme o uso do navegador. Algumas funções (reprodução de áudio e vídeo, luz de fundo clara) consumirão mais energia, reduzindo a duração da bateria.

Observação: Esta máquina usa uma bateria de lítio embutida que não pode ser substituída. Para evitar incêndio e queimaduras, não perfure, derrube ou desmonte o aparelho, não permita que entre em contato com fogo ou água.

2.1.2. Use o carregador como fonte de alimentação

- Conecte a saída DC à motocicleta (o cabo vermelho que se conecta à ignição) e o cabo preto ao polo negativo. Quando a motocicleta for ligada, o navegador GPS ligará automaticamente.
- A outra parte conecta-se à entrada de energia, fornecendo energia enquanto carrega.

2.2. Ligar/Desligar

2.2.1. Ligar

Verifique se a bateria tem carga suficiente ou se precisa de uma fonte de energia externa;

Observação: Caso leve a unidade de um lugar a outro, reinicie até que se adapte ao novo ambiente. Grande variação de umidade pode causar curto-circuito.

2.2.2. Desligar

Pressione o botão na parte de cima do dispositivo para desligar. A unidade entrará em modo de economia de energia e manterá a última operação quando reiniciar da próxima vez.

2.3. Reinicialização de Sistema

Caso o sistema não funcione, você pode reiniciá-lo da seguinte maneira:

- Acione o botão de reiniciar no lado direito do dispositivo para reiniciar o sistema usando o stylus.
- Informação relevante: pode não haver resposta nas condições a seguir:
 - A mudança entre as imagens foi atrasada ou interrompida.
 - A função de selecionar programa pode não funcionar corretamente, tomando muito tempo para efetua-la ou devido à falha na ativação.
 - O botão ligar/desligar pode não funcionar.

Observação: Os dados não salvos serão perdidos caso reinicialize o sistema que não tem resposta. Copie os dados com regularidade.

2.4. Utilize o suporte para afixar o navegador

Ao utilizar o GPS em uma motocicleta, fixe o dispositivo na parte anterior do painel usando o suporte.



2.5. Caneta Stylus

Utilize a caneta stylus para navegar no GPS. Armazene-a com cuidado.

1. Toque único: Toque na tela uma vez com a caneta stylus.
2. Toque duplo: Toque duas vezes na tela com a caneta stylus.
3. Arrastar: Toque e mantenha pressionado para arrastar um item na tela.

Observação: Não utilize a caneta stylus caso esteja quebrada, assim como canetas esferográfica ou qualquer outro objeto pontiagudo, pois esses poderão causar danos à tela de LCD.

2.6. Conectar ao computador

O dispositivo pode ser conectado a um computador por meio da porta MINI USB. Transfira arquivos do GPS ao computador, e vice-versa, e copie dados do GPS para o computador para recuperar dados de navegação, quando necessário.



1. Certifique-se de que o GPS esteja ligado;
2. Conecte o cabo na porta MINI USB , localizada na parte esquerda do dispositivo, e a outra extremidade na entrada do computador .
3. Remova o cabo USB após o uso. O navegador retornará à última tela em uso antes da operação.

Observação:

Segurança de dados: Sempre copie os dados ao dispositivo de armazenamento externo antes de fazer a atualização. Não nos responsabilizamos por qualquer perda de dados. O navegador GPS encerrará a operação quando for conectado ao computador. Durante

a transferência, as seguintes operações encerrarão a conexão (dados não salvos serão perdidos).

- a) Remover o cabo MINI USB;*
- b) Desligar o aparelho ou o computador*
- c) Reiniciar o sistema por meio do botão Reiniciar ou Ligar/Desligar*

3. Sistema

3.1. Funções da tela principal

3.1.1 Menu principal

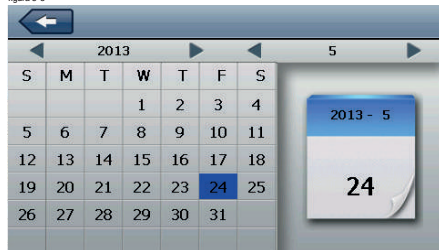


Toque no ícone  no canto superior esquerdo da tela para ocultar o calendário, conforme a Figura 3-2.



Toque no ícone de data  para acessar a tela de configuração de data, conforme a Figura 3-3.

figura 3-3



Clique no ícone  no canto superior esquerdo da tela para alterar o papel de parede, conforme a Figura 3-4.

figura 3-4



3.1.2. Funções

Navegação	Serviço de navegação
Bluetooth	Este dispositivo pode ser pareado com fones de ouvido via Bluetooth
Reprodutor de vídeo	Suporte a formato de vídeo AVI / WMV /MP4/ASF. Suporte a ajuste progressivo, pausa na reprodução e reprodução em tela cheia

Visualizador de imagem	Suporte a formato de imagem JPG /BMP. Suporte a rotação de imagem, zoom, reprodução automática em slide show.
E-book	Suporte a formato de texto TXT. Suporte a seleção de página
Reprodutor de áudio	Suporte a formato de áudio: WMA, MP3. Suporte a reprodução aleatória, reprodução sequencial, função repetir, pausar, anterior/próximo, volume.
Jogo	Suporte a jogos.
Configurações	Brilho, Volume, Idioma, Inicialização, Hora, Sistema, Restaurar Configurações, Informações do Dispositivo GPS, Percurso.

3.2. Navegação

De acordo com o modo de navegação escolhido, o GPS poderá fazer o posicionamento por meio do receptor de sinal de satélite e mostrar as informações no mapa de navegação. O sistema irá calcular a melhor rota após o destino ter sido selecionado, o que auxilia os usuários a chegar em seu destino de forma rápida e segura.

3.2.1. Informação de mapa

Os dados de navegação eletrônica podem não ser totalmente equivalentes às instruções de tráfego reais devido às condições de tráfego no momento de seu desenvolvimento. Sempre respeite as condições da estrada e as normas de trânsito.

3.2.2. Navegação

O navegador disponibiliza a rota para referência. A rota deve ser definida pelo usuário, pois esse possui maior familiaridade com a rota do que o navegador GPS.

3.2.3. Recepção de sinal

Muitos fatores, tais como altitude, maior densidade de edifícios (em túneis, entre prédios altos, estacionamentos subterrâneos, embaixo de cavaletes), diversas condições climáticas, e problemas no satélite, irão afetar a capacidade de recepção de sinal, resultando em posicionamento impreciso,

ineficiência de navegação e de sistema.

3.3. Multimídia

3.3.1. Tela de uso do reproduutor de áudio

Toque no ícone  para acessar a tela de Multimídia, conforme a Figura 3-5.

figura 3-5



3.3.2. Funções

O reprodutor de áudio possui suporte aos formatos MP3 e WAV. A sequência de reprodução pode ser alterada, conforme o desejado.

Antes de utilizar o reprodutor de áudio, copie os arquivos em qualquer pasta

	Faixa anterior	Reproduz a faixa anterior;
	Reproduzir/Pausar	Para reproduzir e pausar, toque em pausar. Toque novamente para continuar a reprodução
	Parar	Toque para interromper a reprodução;
	Próxima Faixa	Reproduz a próxima faixa;

	Volume	Aumenta/diminui o volume;
	Fechar	Toque para fechar o reprodutor de áudio
	Definir modo de reprodução	Suporte a reprodução sequencial, reprodução aleatória, e função repetir
	Abrir lista de reprodução	Toque para visualizar a lista de reprodução e selecionar uma faixa
	Página Inicial	

3.4. Reprodutor de vídeo

3.4.1. Funções

- 1. Suporte aos formatos AVI / WMV /MP4/ASF
- 2. Suporte a reprodução em tela cheia, seleção de progresso do vídeo e seleção de arquivo;

Observação: Antes de usar o reprodutor de vídeo, copie o arquivo de vídeo para uma pasta

3.4.2. Modo de usar

Toque no ícone de vídeo  para acessar a lista de arquivo de vídeo, conforme as figuras 3-6 & 3-7.

figura 3-6

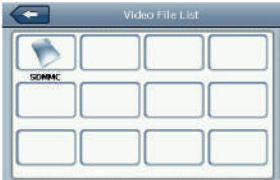
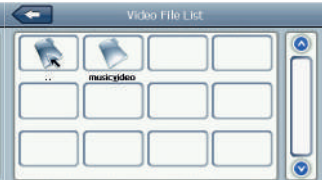


figura 3-7



	Fechar	Toque para fechar a lista de vídeo.
	Reproduzir	Para reproduzir e pausar, toque em pausar. Toque novamente para continuar a reprodução.
	Próximo	Reproduz o próximo vídeo.
	Lista de arquivos	Toque uma vez e mude para lista de arquivo de vídeo para escolher seu vídeo favorito.
	Volume	Toque uma vez para aumentar/ diminuir o volume.
	Ajuste de Brilho	Ajusta o brilho da tela. Use a caneta stylus para arrastar a barra para esquerda e direita.
	Tela de Reprodução	Reproduzir em tela cheia. Toque duas vezes para retornar ao modo de reprodução normal.

3.5. Visualizador de Imagem

3.5.1. Funções

1. Suporte aos formatos JPG, BMP e PNG.
2. Suporte a rotação de imagem, zoom e reprodução automática. Copie suas imagens para qualquer arquivo antes de usar o visualizador de imagem.

3.5.2. Modo de usar

Toque no ícone  para abrir a lista de imagem, conforme as figuras 3-8 e 3-9.

figura 3-8



figura 3-9

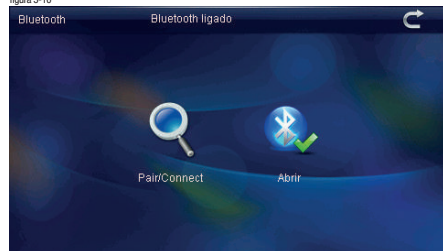


	Fechar	Toque para fechar o visualizador
	Diminuir	Diminui o tamanho da imagem
	Ampliar	Amplia o tamanho da imagem
	Anterior	Mostra a imagem anterior
	Próximo	Mostra a próxima imagem
	Lista de arquivos	Toque uma vez e mude para a lista de arquivos de vídeo para escolher sua imagem favorita
	Girar	Toque para girar a imagem em 90 graus
	Reproduzir Automaticamente	Reproduz as fotos em slide show em tela cheia

3.6. Bluetooth

Toque no ícone  para abrir as configurações de Bluetooth conforme a figura 3-10:

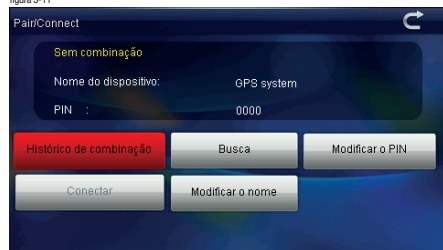
figura 3-10



	Fechar	Toque para fechar a tela atual
	Abrir	Abre o Bluetooth
	Buscar	Busca por dispositivos de Bluetooth

Após efetuar sua conexão com sucesso, uma nova tela será aberta, conforme a figura 3-11:

figura 3-11



3.7. Leitor de E-book

3.7.1. Funções

1. Suporte ao formato TXT
2. Suporte a mudança de página, navegador de página e escolha de arquivo.

Antes de usar o leitor de E-book, copie o arquivo TXT para uma pasta.

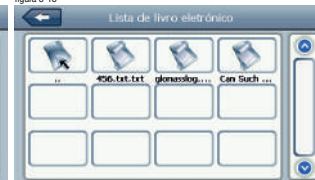
3.7.2. Operação

Toque no ícone  para acessar a lista de E-book conforme as figuras 3-12 e 3-13

figura 3-12



figura 3-13



	Fechar	Toque para fechar o leitor de E-book
	Página Anterior	Ler página anterior
	Próxima página	Ler próxima página
	Arquivo	Toque uma vez para acessar a lista de E-book e escolher seu livro favorito
	Configuração de Fonte	

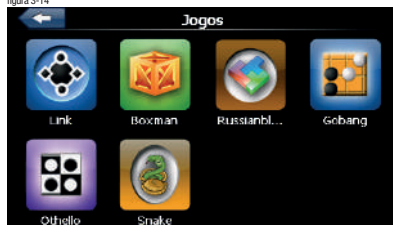
	Configuração de Cor	
	Adicionar aos favoritos	Requer que o E-book esteja aberto e o TXT escolhido.
	Abrir lista de favoritos	

	Colocar a fonte em negrito
	Colocar a fonte no modo normal
	Diminuir o tamanho da fonte
	Indicador do tamanho da fonte
	Aumentar o tamanho da fonte

3.8. Jogos

Toque no ícone  para escolher entre os diferentes jogos, conforme a figura 3-14:

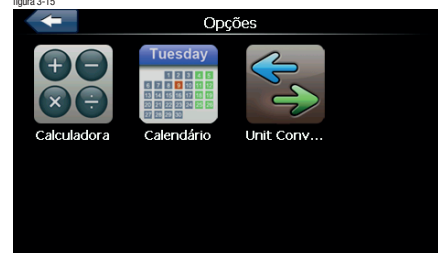
figura 3-14



3.9. Ferramentas

Toque no ícone  para acessar a tela de Ferramentas, conforme a figura 3-15:

figura 3-15



3.10. Configurações

Toque no ícone  para acessar a tela de configurações, conforme a figura 3-16:

figura 3-16



3.10.1. Controle de Volume

Toque no ícone  para acessar a tela de controle de volume, conforme a figura 3-17:

figura 3-17



O "Controle de Volume" inclui:

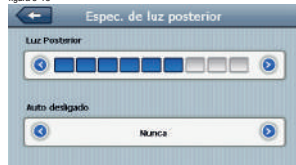
1. Controle de volume do alto-falante.
2. Controle de tom por toque.

	Fechar	Sai da tela de "controle de volume";
	Volume -	Toque para reduzir o volume gradualmente;
	Volume +	Toque para aumentar o volume gradualmente;
	Controle de tom por toque	Toque o ícone esquerdo/direito para configurar o som em alto, suave e desligado.

3.10.2. Configuração de Luz de Fundo

Toque ícone para acessar a tela de configuração de luz de fundo, conforme a figura 3-18:

figura 3-18

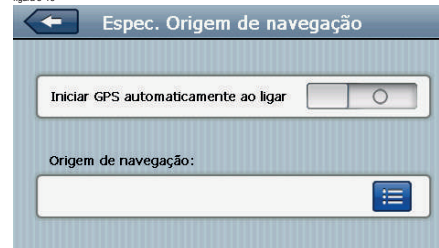


	Fechar	Sai da tela de configuração de luz de fundo;
	Reduzir brilho	Toque para reduzir a luz de fundo gradualmente ao nível mais baixo;
	Aumentar brilho	Toque para aumentar a luz de fundo gradualmente ao nível mais alto;
	Intervalo de Tempo	O sistema de luz de fundo será desligado automaticamente se estiver fora de operação por um tempo, para economizar energia.

3.10.3. Percursos de navegação

Toque no ícone para configurar a tela para o percurso de navegação, conforme a figura 3-19:

figura 3-19



3.10.4. Ajuste de Data e hora

Toque no ícone para acessar a interface de data e hora, conforme a Figura 3-20.

Data e hora incluem:

1. Ajuste da hora do Sistema;
2. Ajuste da data do Sistema;
3. Ajuste do fuso horário do sistema.

figura 3-20



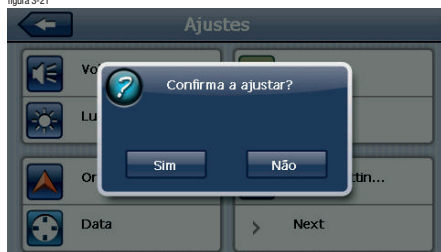
1. Toque no ícone do número para ajustar a hora e data.

2. Toque em ou para escolher o fuso horário. Toque em para sair da tela atual após fazer os ajustes.

3.10.5. Calibração de Tela

Toque em para acessar a tela de calibração, conforme a Figura 3-21:

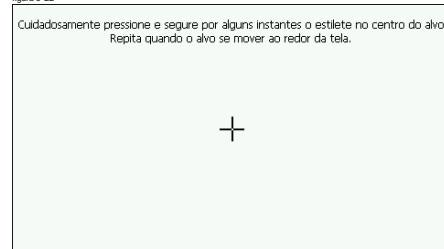
figura 3-21



Toque em **YES**. Será iniciada uma sequência começando no centro, conforme a figura 3-22, para o canto superior esquerdo, canto inferior esquerdo, canto inferior direito e canto superior direito, até que a calibração seja bem sucedida. Então, toque em qualquer lugar da tela para salvar

a calibração e sair automaticamente da tela. Se a informação não for salva, aguarde 30 segundos, e o dispositivo sairá da tela automaticamente.

figura 3-22



3.10.6. Configurações de idioma

Toque no ícone para acessar as configurações de idioma, conforme a Figura 3-23. As configurações de idioma incluem a seleção de idioma do prompt do sistema;

figura 3-23



3.10.7. Restaurar as configurações

Toque no ícone para acessar as configurações padrão:

Clique uma vez em **YES** para restaurar às configurações de fábrica; clique uma vez em **NO** para sair da tela de configurações padrão.

3.10.8. Informações do GPS

Toque no ícone  para acessar a tela de informações do GPS, conforme a Figura 3-24;

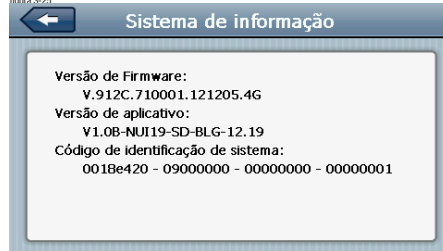
figura 3-24



3.10.9. Informações do sistema

Toque no ícone  para acessar as Informações do sistema.

figura 3-25



As Informações do Sistema incluem:

1. Versão de firmware;
2. Versão do APP;
3. Identificação do Sistema.

3.10.10. Início automático

Toque no ícone  para entrar na tela de início automático, conforme a Figura 3-26:

figura 3-26



4. Soluções de Problemas Simples

Se seu navegador GPS não estiver funcionando corretamente, verifique os itens abaixo. Se não for possível resolver o problema, entre em contato com nossa central de atendimento.

Problema	Motivo	Solução
Não é possível ligar o navegador	Não há bateria	Carregue a bateria
O dispositivo desliga de repente	Bateria baixa	Carregue a bateria
O display não está claro	A luz de fundo não está clara o bastante	Ajuste a luz de fundo
	A luz de fundo está desligada	Toque no LCD. A tela se acenderá novamente
Não responde ao toque do ícone	A tela touch screen não está calibrada	Calibre a tela touch screen
Sem som	O volume está no mais baixo	Aumente o volume
	O fone de ouvido não está bem conectado	Conecte o fone de ouvido
Não é possível se comunicar com o computador	O cabo USB não está bem conectado	Conecte o cabo USB
Os dados de mapa se perderam		Entre em contato com seu distribuidor
Sem sinal		O sinal está fraco. São necessários mais de 3 minutos para receber sinal

5. Manutenção do Navegador GPS

Seu navegador GPS será uma fonte confiável de navegação e entretenimento, se protegido pelos métodos corretos. Siga as instruções abaixo para garantir o bom funcionamento de seu GPS por um longo período de tempo.

- Proteja a tela: Não pressione a tela com força, ou ela poderá ser danificada. Use a caneta stylus para operar o navegador e borrife um pouco de limpa vidros em um pano macio para limpar a tela. Não utilize o spray diretamente nela.

Observação: *Certifique-se de que o GPS esteja desligado antes de limpá-lo.*

- Quedas ou batidas causarão danos aos componentes de alta precisão.

Observação: *Não nos responsabilizamos por danos acidentais.*

- Não o utilize sob as seguintes condições: Mudanças bruscas de temperatura (altas temperaturas, acima de 60°C, baixas temperaturas, abaixo de -10°C), alta voltagem, poeira, interferência eletroestática. Evite quaisquer líquidos, corrosivos ou não.

- Evite interferência irradiada: A interferência irradiada de outros produtos eletrônicos interferirá na tela do GPS. Essa voltará ao normal após a causa da interferência ser afastada.

Observação: *Se for levar o GPS em viagens aéreas, coloque-o junto com sua bagagem para passar pelo sistema de raio x. Evite que o dispositivo seja submetido a detectores de metal tipo pórtico (utilizado nas passagens) ou portátil; esses destruirão os dados do sistema. Não nos responsabilizaremos por tais danos.*

- Evite contato direto com luzes intensas: Não utilize o navegador GPS sob luzes intensas e radiação ultravioleta, de modo a aumentar sua vida útil.

1. Product Introduction

Welcome to use the Multilaser GPS Tracker navigator.

Which is mainly used for navigating and also has the optional function of video playing, audio playing, Bluetooth, photo viewing, and E-Book etc.

1.1. Package

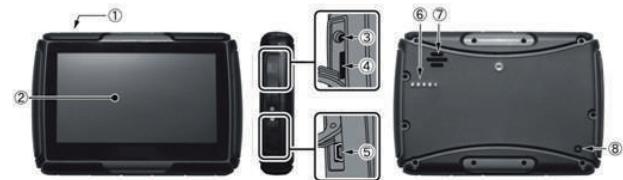
The packing box contains the following accessories, please confirm:

1. Multilaser GPS Tracker navigator;
2. Motorcycle bracket;
3. Charger;
4. Mini US cable;
5. User's manual.

For the items listed above, please confirm the actual products. If any damage, please contact with the distributor or the agent as soon as possible.

Please read this user's manual carefully to be familiar with all the operation details and to make the GPS navigator performs well.

1.2. Introduction



1. Power button	Turn on/off the GPS navigator
2. Touch screen	4.3" TFT display with touch screen
3. Stereo jack	3.5mm Stereo Jack
4. TF card slot	Support TF card up to 8GB.
5. USB hole	USB Client 2.0, MINI USB port
6. Check nut	Connect with the power
7.The hole of loudspeaker	The hole of loudspeaker
8. Reset hole	Reset

1.3. Specification

CPU	Media Tek MT3351
Memory	128MB DDR , 4GB Flash
LCD display	4.3" TFT LCD display Resolution :480RGB(H)x272(V)
Touch-screen	High-accuracy, endurable touch-screen
USB	USB Client 2.0, MINI USB port
TF	TF slot, Support TF card up to 8GB.
Audio	A: Built-in high fidelity speaker. B: High fidelity stereo earphone
GPS	Cold start<42s; Hot start<3s(in the open area); Warm start<36s
Battery	Built-in rechargeable Li-battery
Battery Charging port	DC 5V port
AC Charger	100/230V charger, 5V/1.5A
Car Charger	DC9-24V, 5V/1.5A
Operating System	Microsoft Windows CE 5.0
Navigation Software	SD card
Video Player	ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV

Audio Player	MP3 and WMA
Photo viewer	E-Album, JPG, GIF, BMP, PNG
EBook Viewer	TXT
System setting	[Screen adjustment] [Default set] [Volume] [Power] [Backlight] [Time and Date] [Language] [Sys Info]
Temperature	Operating Temperature: 0°C to 60°C Storage Temperature: -20°C to 60°C
Working humidity range	45% to 80%RH
Storage humidity range	30% to 90%RH
Atmospheric pressure	86KPa to 106KPa

2. Basic Functions

2.1. Power supply and charge

2.1.1. Power supply

There are three types of supplying power: battery, adaptor, USB cable. GPS navigator uses the Li-battery to supply power when it is not connected with adaptor. The mark  on the up right of interface indicate the current electric volume.

- GPS navigator uses the external power when it is connected with the motorcycle.
- GPS navigator uses the USB cable to supply power when the GPS connects to the PC.

Remark: This machine adopt built-in, unchangeable Lithium battery. At normal condition (if the back light is not so bright), the actual supply hour can be different because of the different way using the navigator. Some function (audio playing, video playing, bright back light) will consume a large power, which will reduce the using hour.

Note: This machine adopts built-in, unchangeable Lithium battery. In order to avoid fire and burning, please do not poke, bump or take it apart or throw it into fire or water.

2.1.2. Use the car charger to supply power

- Connect the DC part with the motorcycle, the red line is connected with ignition switch and the black line is connected with the negative pole, when you turn on the motorcycle, the GPS navigator will turn on automatically.
- The other part connect to the power socket, it supplies power while charging.

2.2. Power on/off

2.2.1. Power on

Please check: The battery is enough, or it is connected to external power source;

Note: If bring the unit from one place to another place, please boot until it adapts to the environment. Big humidity fluctuation will make the mainframe short circuited.

2.2.2. Power off

Press the button on the top of the unit to turn off, the unit will enter the power saving mode and maintain the last operation status when boot next time.

2.3. Reset system

If the system cannot work, you can reset the system by the following way:

- Click the reset key on the right part of the machine to reset the system by using the stylus.
- Relative information: it can be no response in the following condition:
 - The shift between pictures is delayed or stopped.
 - The program select function cannot work normally, such as long time to carry out or cannot be activated.
 - The power button can not work.

Note: The unsaved data will be lost as you reset the system when the system has no response. Please copy the data every other time.

2.4. Use bracket to fix navigator

When use GPS in the motorcycle, you should fix the device to the part of the motorcycle besides the panel by using the bracket.



2.5. Stylus

The stylus is the tool for you to use your navigator. Please keep it carefully.

1. Single click: Singly click the screen with the stylus point.
2. Double click: Double click the screen with the stylus point.
3. Drawing: Click one point and hold to move on the screen.

Note: Any broken stylus, ball pen or any acute and harsh object will destroy the LCD if you use it to operate the device.

2.6. Connect with computer

The device can be connected with the computer through the MINI USB. You can copy the document between navigator and computer or copy the data from GPS navigator to computer so as to recover the data in GPS when you are in need of them.



1. Please confirm the GPS navigator is power on;
2. Connect the MINI end  of USB cable with the USB port on the left part of GPS device and the normal end  with the Host port on computer.
3. Please pull out the MINI USB cable after you finished your operation, the GPS navigator will return to the pre-operation interface.

Note:

Data security: Please copy the data to the outer storage device every time before you update your system data. Our company takes no responsibility to any loss of data. The GPS navigator will stop the operation when it is connected with computer. In the process of

communication, the following operations will break off the connection with computer; the unfinished data will be lost.

- a) Pull out the MINI USB cable;
- b) Power off
- c) Reset the system by using reset button or electric switch

3. System

3.1. The main interface function

3.1.1 Main menu

figure 3-1



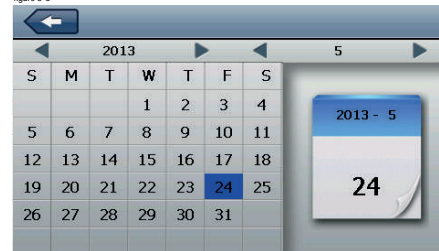
Click the top left corner of the interface  to hide calendar, show in Figure 3-2.

figure 3-2



Click the date icon  enter the date setting interface, show in Figure 3-3.

figure 3-3



Click the top left corner of the interface  change the desktop display background, show in Figure 3-4.

figure 3-4



3.1.2. Functions

Navigation	Provide navigation service
Bluetooth	This device can connect with the Bluetooth earphone
Video player	Support AVI / WMV / MP4/ASF format. Support progress adjust, pause and full screen play
Photo viewer	Support JPG /BMP format. Support photo rotate, enlarge/shrink pictures, automatic play and so on

E-book	Text format: txt. Support page selection
Audio player	Audio playing format: WMA, MP3. Support random playing, sequential playing, repeat playing, pause, previous/next, volume
Game	Support game
Setting	Brightness, Volume, Languages, Power, Time, System, Default, GPS Info, Navipath.

3.2. Navigation functions and features

According to your choice of navigation system, the GPS navigator can make position by GPS satellite signal receiver and display on the navigation map. The system can calculate a best route after setting the destination, which can help users to arrive the destination safely and rapidly.

3.2.1. Map information

It is probably that the electronic navigation data is not consistent with the real traffic instructions because of the traffic construction development. Please do comply with the highway condition and the actual traffic rules.

3.2.2. Navigation

The navigator offers the route for the reference; determine the route by yourself, the driver may be more familiar with the route than GPS navigator.

3.2.3. Receiving signal

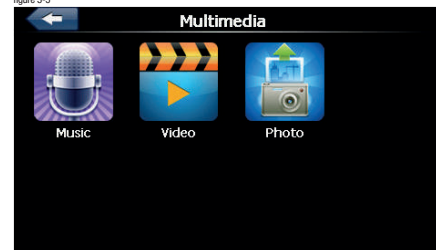
Many factors such as high, dense buildings (in the tunnel, between the high building, underground parking, under the trestle), various weather condition, and closure of the satellite will affect the ability to receive signal so as to result in inaccurate position, inefficiency of navigation operation and system function.

3.3. Multimedia

3.3.1. Music player operation interface

Click  to enter Multimedia interface, show in Figure 3-5.

figure 3-5



3.3.2. Functions and features

The audio player supports MP3 and WAV format, you could set the playing sequence as you wish.

Before using the audio player, please copy the files to any folder.

	Previous song	Play the previous song;
	Play/pause	To play and pause, click to pause, click again to play continuously
	Stop	Single click to stop playing;
	Next song	Play the next song;
	Volume	Increase/ decreased volume;
	Close	Single click to close the audio player;

	Set the playing mode	Support sequential playing, loop playing, repeat playing and random playing
	Open the play list	Single click to display play list, and choose your favorite
	Homepage	

3.4. Video operation Interface

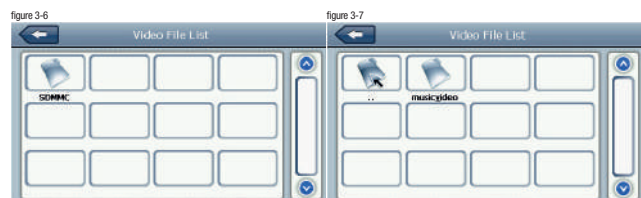
3.4.1. Functions and features

1. Support AVI / WMV / MP4/ASF format
2. Support full-screen playing, progress choosing and file selection;

Note: Before using the Video player, please copy your video file to any folder

3.4.2. Operation

Single click the Video button  to enter the video file list as the picture 3-6 and 3-7.



	Close	Click to close the video list;
---	-------	--------------------------------

	Play	It shows stop playing. Single click will continue to play.
	Next	Play next video.
	File list	Single click and shift to video file list, and then choose your favorite video.
	Volume	Single click volume to increase/ decrease the volume
	Brightness adjust	Adjust brightness with stylus while moving toward left and right.
	Play interface	Full screen play. Double click to return normal play status.

3.5. Photo viewer operation interface

3.5.1. Function and features

1. Supports JPG, BMP and PNG.
2. Support picture rotate, picture enlarge/shrink and automatic play. Before using the photo viewer, please copy your photos to any folder.

3.5.2. Operation

Single click the button  to open the photo list as picture 3-8 and 3-9.

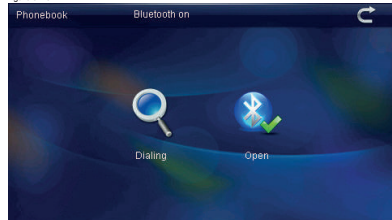


	Close	Click to close the viewer
	Shrink	Shrink current picture in proportion
	Enlarge	Enlarge current picture in proportion
	Previous	Show the previous picture
	Next	Show the next picture
	File list	Single click and shift to video file list, then choose your favorite picture
	Rotate	Click to rotate the picture by 90 degree
	Automatic Play	Play all the pictures circularly on full screen from the current picture

3.6. Bluetooth

Single clicks the  button and open Bluetooth setting as picture 3-10:

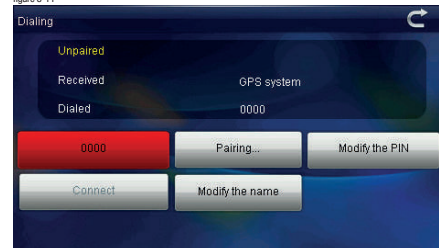
figure 3-10



	Close	Single click to close current interface
	Open	Open the Bluetooth
	Searching	Search for Bluetooth devices

After successful connecting, it will show the picture 3-11:

figure 3-11



3.7. E-book reader interface and operation

3.7.1. Function

1. Support TXT
2. Support turning over page, page browse, and file choosing.

Before using e-book function, please copy your TXT file and save it to any folder.

3.7.2. Operation

Single click button  to enter EBook list as 3-12 and 3-13

figure 3-12



figure 3-13



	Close	Single click and close e-book reader
	Last page	Read last page
	Next page	Read next page
	File	Single click to enter EBook list to choose favorite book
	Font set	
	Color set	
	Add book mark	It needs open e-book and choose TXT.
	Open book mark list	

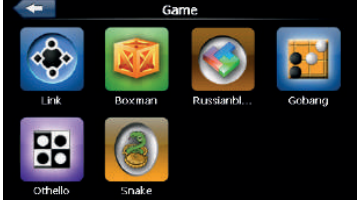
	Set font as bold
---	------------------

	Set font as normal
	Decrease font size
	Font size indicator
	Increase font size

3.8. Game

Single click  to choose different games as 3-14:

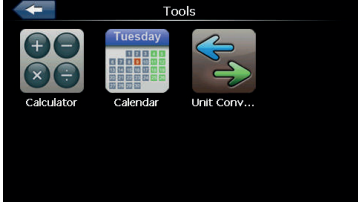
figure 3-14



3.9. Tool

Toque no icone  para acessar a tela de Ferramentas, conforme a figura 3-15:

figura 3-15



3.10. Setting

Click  to enter setting interface as shown 3-16:

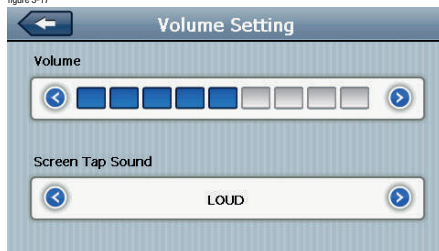
figure 3-16



3.10.1. Volume adjust

Single click  into the volume adjust interface as shown 3-17:

figure 3-17



“Volume adjustment” includes:

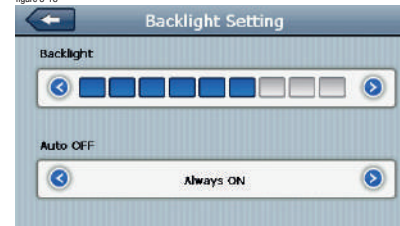
1. Speaker volume adjustment.
2. Screen click tone setting.

	Close	Exit “volume setting” interface;
	Volume -	Single click to decrease the volume gradually;
	Volume +	Single click to increase the volume gradually;
LOUD	Click the screen tone	By clicking the left/right shift button to set the on/off key tone, with loud, soft, and off the three states;

3.10.2. Backlight setting

Single click  to enter backlight setting interface as 3-18:

figure 3-18

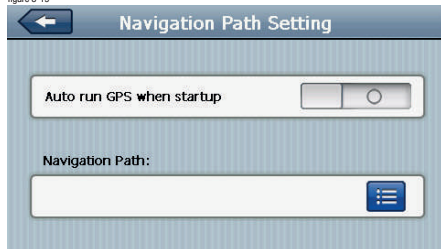


	Close	Exit backlight setting interface;
	Brightness decrease	Click to decrease backlight gradually to the lowest level;
	Brightness increase	Click to increase backlight gradually to the highest level
Always ON	Time interval	System backlight will be closed automatically when no operation for a period time to save power.

3.10.3. Navigation path

Click  set the interface into navigation path, set the default navigation paths as shown in 3-19:

figure 3-19



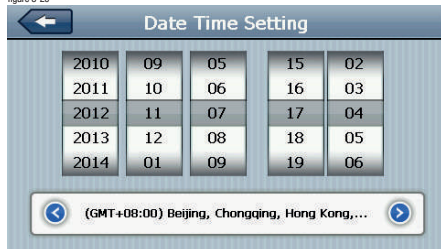
3.10.4. Date and time setting

Single click  into the date time interface as shown 3-20.

Date and time include:

1. System time set;
2. System date set;
3. System time zone set.

figure 3-20



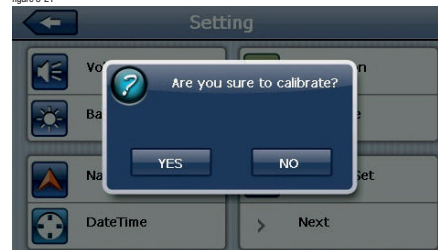
1. Single click number button to set time and date.

2. Single  or  to choose time area. Click  to exit current interface after setting.

3.10.5. Screen calibration

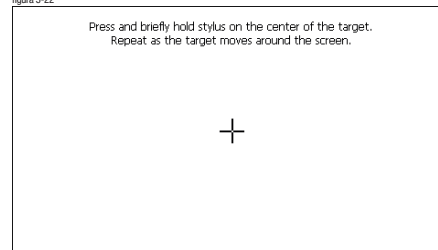
Click  to enter the screen calibration as 3-21:

figure 3-21



Click **YES** it will move from in the sequence of the center as 10-7, left up, left down, right down and right up till the calibration succeed, then click any where on the screen to save the calibration and exit to the main interface automatically. If not save the information, please wait 30 seconds and it will exit from current interface automatically.

figure 3-22



3.10.6. Language setting

Single click  into the language settings interface as shown 3-23, Language setting including: System prompt language selection;

figure 3-23



3.10.7. Restore set

Single click  to enter the default setting:

Single click **YES** to restore the default settings, single click **NO** to exit the default settings.

3.10.8. GPS information

Click the button  and enter GPS information interface as 3-24;

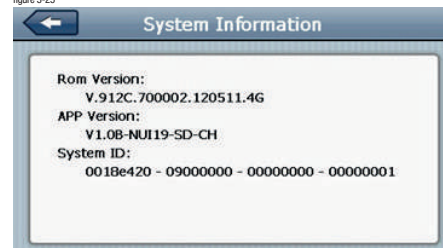
figure 3-24



3.10.9. System information

Click  to enter the System information.

figure 3-25



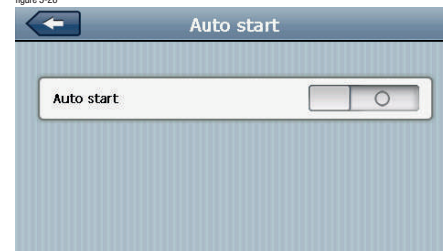
System information includes:

1. Firmware version;
2. APP version;
3. System ID.

3.10.10. Auto start

Click  to enter the Auto start as 3-26:

figure 3-26



4. Simple Problem Shooting

If your GPS navigator cannot work normally, please check it as follows. If you cannot solve the problem, please contact our service center.

Reason	Reason	Solution
Can not turn on the navigator	Lack of power	Charge the battery
The device turn off suddenly	Low battery	Charge the battery
Can not display clearly	The back light is not bright enough	Adjust the backlight
	The back light has been turned off	Click the LCD; the screen will turn bright again.
No response when clicking the button	The touch-screen is not calibrated	Calibrate the touch-screen
Without sound	The volume is at the lowest condition	Increase the volume
	The earphone is not connected well	Connect the earphone
Can not communicate with computer	The USB cable is not connected well	Connect USB cable
The map data is lost		Contact your agent or distributor
No signal		The signal is weak, it need more than 3 minutes to receive the signal

5. Maintenance of GPS Navigator

GPS navigator will be a reliable navigation and entertainment companion if protected by right methods. Please follow the instructions below to ensure your GPS run smoothly for a long time.

- Protect screen: Don't press the screen with strength or you will destroy it. Please use the stylus to operate the navigator and spray a little glass cleaner on the soft cloth to clean the screen, don't spray on the screen directly.

Note: Be sure to turn off the GPS navigator before cleaning;

- Drop or strike will cause damage to high-precision components.

Note: Accidental damage is beyond our responsibilities.

- Don't use it under such environment: Temperature change abruptly (high temperature above 60°, low temperature under -10°), high voltage, dusty, electrostatic interference, avoid any corrosive liquid and dip into any liquid.

- Avoid radiated interference: The radiated interference from other electronic products will affect the display and it will be normal after suppressing the interference source.

Note: If you carry the unit by air, please put the GPS together with your luggage to pass the X-ray detection system. Avoid scanning by the magnetic head detector (at the passage used for passing) or the magnetic bar (held by the security checker), or it will destroy the system data in the unit. We will take no responsibility for it.

- Avoid direct, intense light: Don't use the GPS navigator in high light and ultraviolet radiation in order to increase the using life.

1. Presentación del Producto

Bienvenido al manual de instrucciones de su navegador GPS.

La principal función de este dispositivo es la navegación GPS. Sin embargo, usted también puede utilizar sus funciones opcionales, tales como reproducción de video y audio, Bluetooth, visualización de fotos, lector de E-book etc.

1.1. Envase

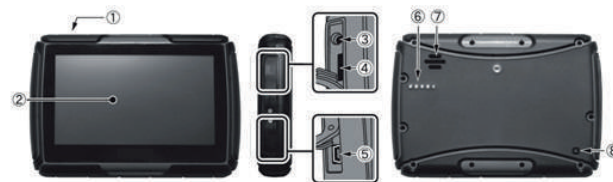
Verifique si el envase contiene los siguientes accesorios:

1. Navegador GPS Tracker Multilaser;
2. Soporte para motocicleta;
3. Fuente de alimentación;
4. Cable Mini USB;
5. Manual del usuario.

Verifique los ítems relacionadas arriba. En caso de daño, entre en contacto con el distribuidor o asistencia autorizada así que posible.

Lea el manual del usuario cuidadosamente para familiarizarse con todos los detalles de operación y para que el navegador GPT funcione correctamente.

1.2. Introducción



1. Botón encender/apagar	Enciende/apaga el navegador GPS
2. Pantalla táctil	Pantalla táctil TFT de 4,3 pulgadas
3. Entrada estéreo	Entrada de estéreo de 3,5mm
4. Entrada de tarjeta TF	Soporta tarjetas de memoria TF de hasta 8GB.
5. Entrada USB	Puerta MINI USB 2.0
6. Conectores	Conéctese a la energía.
7. Salida del altoparlante	Salida del altoparlante
8. Orificio de Reinicialización	Reinicializa el dispositivo

1.3. Especificaciones

CPU	Media Tek MT3351
Memoria	DDRII de 128MB, Flash de 4GB
Pantalla LCD	Pantalla TFT LCD de 4,3 pulgadas
Pantalla Sensible al Toque	Resolución: 480RGB(H)x272(V) Pantalla Durable táctil
USB	Puerta MINI USB 2.0
TF	Entrada TF, soporte a tarjeta TF de hasta 8GB.
Audio	A: Altoparlante embutido de alta fidelidad B Auriculares estéreos de alta fidelidad
GPS	Inicialización en el frío<42s; Inicialización en el calor<3s(en áreas abiertas); Inicialización en temperatura ambiente<36s
Batería	Batería de Litio recargable embutida
Entrada de Cargamento de Batería	Puerta DC de 5V
Cargador AC	Cargador de 5V/1.5A, 100/230V
Cargador para Autos	DC9-24V, 5V/1.5A
Sistema Operacional	Microsoft Windows CE 5.0
Programa de Navegación	Tarjeta SD

Reproductor de Video	ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV
Reproductor de Audio	MP3 y WMA
Visualizador de Imagen	E-Album, JPG, GIF, BMP, PNG
Lector de E-book	TXT
Configuraciones del Sistema	[Ajuste de Pantalla] [Configuraciones Padrón] [Volumen] [Energía] [Luz de fondo] [Hora y Fecha] [Idioma] [Información de Sistema]
Temperatura	Temperatura de Operación: 0°C a 60°C Temperatura de Almacenamiento: -20°C a 60°C
Variación de Humedad en Funcionamiento	45% a 80% RH
Variación de Humedad en Almacenamiento	30% a 90% RH
Presión Atmosférica	86KPa a 106KPa

2. Funciones Básicas

2.1. Fuente de alimentación y cargamento

2.1.1. Fuentes de alimentación

Hay tres tipos de fuente de alimentación: batería, adaptador y cable USB. El navegador GPS usa una batería de litio para suministrar energía cuando no está conectado a un adaptador. El símbolo  el canto superior derecho de la pantalla indica la cantidad de energía en la batería.

- El navegador GPS usa una fuente de alimentación externa cuando conectada a una motocicleta.
- El navegador GPS usa el cable USB para suministrar energía cuando conectado a una computadora.

Atención: Este dispositivo usa una batería de litio embutida que no puede ser sustituida. En condiciones normales (caso la luz del fondo no sea muy clara), el tiempo de durabilidad de la batería varía conforme el uso del navegador. Algunas funciones (reproducción de audio y video, luz del fondo clara) consumirán más energía, reduciendo la durabilidad de la batería.

Observación: Esta máquina usa una batería de litio embutida que no puede ser sustituida. Para evitar incendio y quemaduras, no perforo, no derrumbe o desmonte el aparato, no permita que entre en contacto con fuego o agua.

2.1.2. Use el cargador como fuente de alimentación

- Conecte la salida DC a la motocicleta (el cable rojo que se conecta a la ignición) y el cable negro al polo negativo. Cuando la motocicleta sea encendida, el navegador GPS se encenderá automáticamente.
- La otra parte conectase a la entrada de energía, suministrando energía mientras.

2.2. Encender/apagar

2.2.1. Encender

Verifique si la batería tiene carga suficiente o si necesita de una fuente de energía externa;

Observación: Caso lleve la unidad de un lugar a otro, reinicie hasta que se adapte al nuevo ambiente. Grande variabilidad de humedad puede causar cortocircuito.

2.2.2. Apagar

Presione el botón en la parte de arriba del dispositivo para apagarlo. En la unidad entrará en modo de economía de energía y mantendrá la última operación cuando reiniciar de la próxima vez.

2.3. Reinicialización del Sistema

Caso el sistema no funcione, se puede reiniciarlo de la siguiente manera:

- Accione el botón de reinicializar en el lado derecho del dispositivo para reiniciarlo usando el stylus.
- Información relevante: es posible no haber respuesta en las condiciones a seguir:
- Cambio entre imágenes atrasada o interrumpida.
- La función de seleccionar el programa puede no funcionar correctamente, llevando mucho tiempo para efectuarla o debido a la falla en la activación.
- El botón encender/apagar puede no funcionar.

Observación: Los datos no salvos serán perdidos caso reinicialice el sistema que no responde. Copie los datos con regularidad.

2.4. Utilice el soporte para fijar en navegador

Al utilizar GPS en una motocicleta, fije el dispositivo en la parte anterior del panel usando el soporte.



2.5. Lápiz Stylus

Utilice el lápiz para navegar en el GPS. La almacene con cuidado.

1. Pulse único: Pulse en la pantalla una vez con el lápiz stylus.
2. Pulse doble: Pulse dos veces en la pantalla con el lápiz stylus.
3. Arrastrar: Pulse y mantenga presionada para arrastrar un ítem en la pantalla.

Observación No utilice el lápiz stylus si la punta está rota, así como bolígrafos o cualquier otro objeto puntiagudo, pues pueden causar daños a la pantalla LCD.

2.6. Conectar a la computadora

El dispositivo puede ser conectado a una computadora por medio de la puerta MINI USB. Transfiera archivos del GPS al computador y vice-versa, y copie datos del GPS para la computadora para recuperar datos de navegación, cuando necesario.



1. Certifíquese que el GPS esté encendido;
2. Conecte el cable a la puerta MINI USB , ubicada en la parte izquierda del dispositivo, y la otra extremidad en la entrada de la computadora .
3. Remueva el cable USB después de usarlo. El navegador regresará a la última pantalla en uso antes de la operación.

Observación:
Seguridad de datos: Siempre copie los datos del dispositivo de almacenamiento externo antes de hacer la actualización. No nos responsabilizamos por cualquier pérdida de datos. El navegador GPS

encerrará la operación cuando conectado a la computadora. Durante la transferencia, las siguientes operaciones encerrarán su conexión (datos no salvos serán perdidos).

- a) **Remover el cable MINI USB.**
- b) **Apagar el aparato o la computadora.**
- c) **Reiniciar el sistema por medio del botón Reiniciar o Encender/ Apagar**

3. Sistema

3.1. Funciones de la pantalla principal

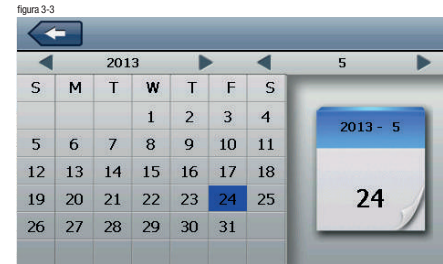
3.1.1 Menú principal



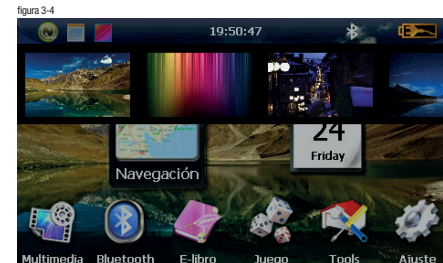
Toque en el icono  en el canto superior izquierdo de la pantalla para ocultar el calendario, conforme la Figura 3-2.



Toque en el icono de fecha  para acceder la pantalla de configuración de fecha, conforme la Figura 3-3.



Haga clic en el icono  en el canto superior izquierdo de la pantalla para alterar el papel de pared, conforme la Figura 3-4.



3.1.2. Funciones

Navegación	Servicio de navegación
Bluetooth	Este dispositivo puede ser pareado con auriculares via Bluetooth
Reproductor de Video	Soporte a formato de video AVI / WMV /MP4/ASF. Soporte a ajuste progresivo, pausa en la reproducción y reproducción en pantalla llena.

Visualizador de Imagen	Soporte a formato de imagen JPG /BMP. Soporte a rotación de imagen, zoom, reproducción automática en slide show
E-book	Soporte a formato de texto TXT. Soporte a la selección de página
Reproductor de Audio	Soporte a formato de audio: WMA, MP3. Soporte a la reproducción aleatoria, reproducción secuencial, función repetir, pausar, anterior/próximo, volumen
Juego	Soporte a juegos
Configuración	Brillo, Volumen, Idioma, Inicialización, Hora, Sistema, Restaurar, Configuración, Informaciones del Dispositivo GPS, Ruta.

3.2. Navegación

De acuerdo con el modo de navegación elegido, el GPS podrá hacer el posicionamiento por medio de receptor de señal de satélite y enseñar las informaciones en el mapa de navegación. El sistema irá calcular la mejor ruta después del destino haber sido seleccionado, lo que auxilia los usuarios a llegar a su destino de manera rápida y segura.

3.2.1. Informaciones del mapa

Los datos de navegación electrónica pueden no ser totalmente equivalentes a las instrucciones de tráfico reales debido a las condiciones del tráfico en el momento de su desarrollo. Siempre respete las condiciones de la carretera y las normas de tráfico.

3.2.2. Navegación

El navegador deja disponible la ruta de referencia. La ruta debe ser definida por el usuario, por poseer una mayor familiaridad con la ruta que el navegador GPS.

3.2.3. Recepción de señal

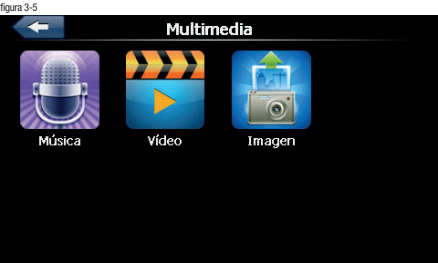
Muchos factores, tales como altitud, mayor densidad de edificios (en túneles, entre edificios altos, aparcamientos subterráneos, debajo de caballetes), diversas condiciones climáticas y problemas en el satélite, irán afectar la capacidad de recepción de señal, resultando en posicionamiento

impreciso, ineficiencia de navegación y de sistema.

3.3. Multimedia

3.3.1. Pantalla de uso de reproductor de audio

Pulse en el ícono  para acceder la pantalla de Multimedia, conforme a Figura 3-5.



3.3.2. Funciones

El reproductor de audio posee soporte a los formatos MP3 y WAV. La secuencia de la reproducción puede ser alterada, conforme lo deseado.

Antes de utilizar el reproductor de audio, copie los archivos en cualquier carpeta.

	Faja anterior	Reproduzca la faja anterior;
	Reproducir/Pausar	Para reproducir y pausar, pulse en pausar. Pulse nuevamente para seguir la reproducción
	Parar	Pulse para interrumpir la reproducción;
	Faja siguiente	Reproduce la faja siguiente

	Volumen	Aumenta/disminuye el volumen;
	Cerrar	Pulse para cerrar el reproductor de audio
	Definir modo de reproducción	Soporte la reproducción secuencial, reproducción aleatoria, y función repetir
	Abrir lista de reproducción	Pulse para visualizar la lista de reproducción y seleccionar una faja
	Página Inicial	

3.4. Reproductor de Video

3.4.1. Funciones

1. Soporte a los formatos AVI / WMV /MP4/ASF
2. Soporte la reproducción en pantalla llena, selección de progreso del video y selección de archivo;

Observación: Antes de usar el reproductor de video, copie el archivo de video para una carpeta

3.4.2. Modo de usar

Pulse en el icono de video  para acceder la lista de archivo de video, conforme las figuras 3-6 y 3-7.

figura 3-6



	Cerrar	Pulse para cerrar la lista de video.
	Reproducir	Para reproducir y pausar, pulse en pausar. Pulse nuevamente para seguir la reproducción.
	Próximo	Reproduce el próximo video.
	Lista de archivo	Pulse una vez y cambie para lista de archivo de video para elegir su video favorito.
	Volumen	Pulse una vez para aumentar/disminuir el volumen
	Ajuste de Brillo	Ajusta el brillo de la pantalla. Use el lápiz stylus para arrastrar la barra para izquierda y derecha.
	Pantalla de Reproducción	Reproduce en pantalla completa. Pulse dos veces para regresar al modo de reproducción normal.

3.5. Visualizador de Imagen

3.5.1. Funciones

1. Soporte a los formatos JPG,BMP e PNG.
2. Soporte a la rotación de imagen, zoom y reproducción automática. Copie sus imágenes para cualquier archivo antes de usar el visualizador de imagen.

3.5.2. Modo de usar

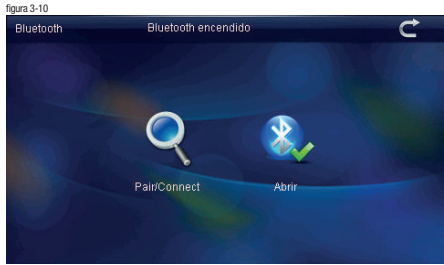
Pulse en el icono  para abrir la lista de imagen, conforme las figuras 3-8 y 3-9.



	Cerrar	Pulse para cerrar el visualizador
	Disminuir	Disminuye el tamaño de la imagen
	Ampliar	Amplia el tamaño de la imagen
	Anterior	Muestra el imagen anterior
	Próximo	Muestra la próxima imagen
	Lista de archivo	Pulse una vez y cambie para la lista de archivo de video para elegir su imagen favorita.
	Girar	Pulse para girar la imagen en 90 grados
	Reproducir Automáticamente	Reproduce las fotos en slide show en pantalla completa

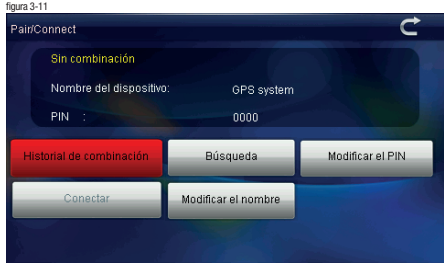
3.6. Bluetooth

Pulse en el icono para abrir las configuraciones de Bluetooth conforme la figura 3-10:



	Cerrar	Pulse para cerrar la pantalla actual
	Abrir	Abre el Bluetooth
	Buscar	Búsqueda por dispositivos de Bluetooth

Después de efectuar su conexión con éxito, una nueva pantalla será abierta, conforme la figura 3-11:



3.7. Lector de E-book

3.7.1. Funciones

1. Soporte al formato TXT
2. Soporte a cambio de página, navegador de página y elección de archivo.

Antes de usar el lector de E-book, copie el archivo TXT para una carpeta.

3.7.2. Operación

Pulse en el icono  para acceder la lista de E-book conforme las figuras 3-12 y 3-13



	Cerrar	Pulse para cerrar el lector de E-book
	Página Anterior	Leer la página anterior
	Próxima página	Leer la próxima página
	Archivo	Pulse una vez para acceder la lista de E-book y elegir su libro favorito
	Configuración de Fuente	

	Configuración de Color	
	Añadir a los favoritos	Requiere que el E-book esté abierto y el TXT elegido.
	Abrir lista de favoritos	

	Poner la fuente en negrito
	Poner la fuente en el modo normal
	Disminuir el tamaño de la fuente
	Indicador del tamaño de la fuente
	Aumentar el tamaño de la fuente

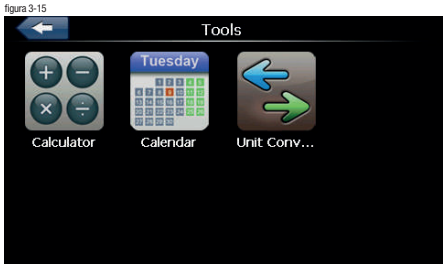
3.8. Juegos

Pulse en el icono  para elegir entre los diferentes juegos, conforme la figura 3-14:



3.9. Herramientas

Pulse en el ícono  para acceder la pantalla de Herramientas, conforme a Figura 3-15:



3.10. Configuraciones

Pulse en el ícono  para acceder la pantalla de configuraciones, conforme la Figura 3-16:



3.10.1. Controle de Volume

Toque no ícone  para acceder la pantalla de control de volumen, conforme la Figura 3-17:



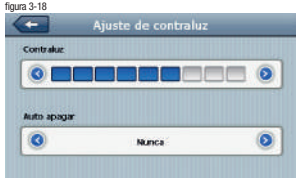
El "Control de Volumen", incluye:

- 1. Control de volumen de altoparlante.
- 2. Control de tono por timbre.

	Cerrar	Salir de la pantalla "control de volumen";
	Volumen -	Pulse para reducir el volumen gradualmente;
	Volumen +	Pulse para aumentar el volumen gradualmente;
	Control de tono por timbre.	Pulse el icono izquierdo/derecho para configurar el sonido alto, suave y apagado.

3.10.2. Configuración de Luz de Fondo

Pulse el ícono  para acceder la pantalla de configuración de luz de fondo, conforme la Figura 3-18:



	Cerrar	Salir de la pantalla de configuración de luz de fondo;
	Reducir brillo	Pulse para reducir la luz de fondo gradualmente al nivel más bajo;
	Aumentar brillo	Pulse para aumentar la luz de fondo gradualmente al nivel más alto;
Always ON	Intervalo de Tiempo	El sistema de luz de fondo será apagado automáticamente se está fuera de operación por un tiempo, para economizar energía;

3.10.3. Rutas de navegación

Pulse en el icono  para configurar la pantalla para la ruta de navegación, conforme la figura 3-19:

figura 3-19



3.10.4. Ajuste de Fecha y hora

Pulse en el icono  para acceder la interfaz de fecha y hora, conforme la Figura 3-20.

Fecha y hora incluyen:

1. Ajuste de hora del Sistema;
2. Ajuste de la fecha del Sistema;
3. Ajuste del fuso horario del sistema.

figura 3-20



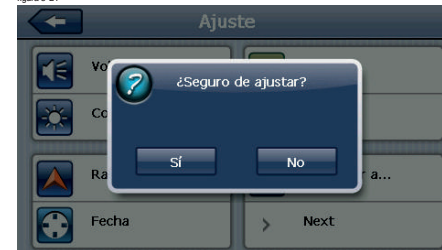
1. Pulse en el icono del número para ajustar la hora y fecha.

2. Pulse en  o  para elegir el fuso horario. Pulse en  para salir de la pantalla actual después de hacer los ajustes.

3.10.5. Calibración de Pantalla

Pulse en  para acceder la pantalla de calibración, conforme la Figura 3-21:

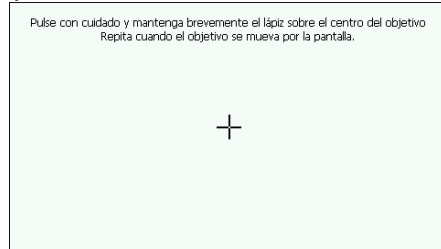
figura 3-21



Pulse en **YES**. Será iniciada una secuencia empezando en el centro, conforme la figura 3-22, para el canto superior izquierdo, canto inferior izquierdo, canto inferior derecho y canto superior derecho, hasta que la calibración sea bien sucedida. Entonces, pulse en cualquier lugar de la

pantalla para salvar la calibración y salir automáticamente de la pantalla. Si la información no es salva, aguarde 30 segundos, y el dispositivo saldrá de la pantalla automáticamente.

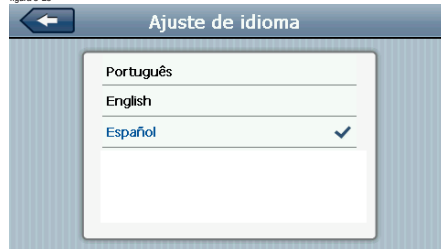
figura 3-22



3.10.6. Configuraciones de idioma

Pulse en el icono  para acceder las configuraciones de idioma, conforme la Figura 10-8 Las configuraciones de idioma incluyen la selección de idioma de prompt del sistema;

figura 3-23



3.10.7. Restaurar las configuraciones

Pulse en el icono  para acceder las configuraciones padrón:

Pulse una vez en **YES** para restaurar las configuraciones de fábrica; haz clic una vez en **NO** para salir de la pantalla de configuraciones padrón.

3.10.8. Informaciones del GPS

Pulse en el icono  para acceder la pantalla informaciones del GPS, conforme la Figura 3-24;

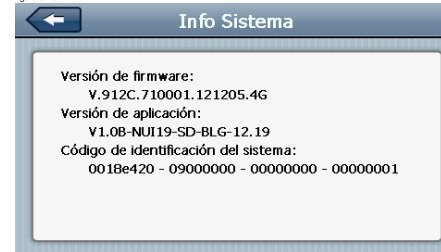
figura 3-24



3.10.9. Informaciones del sistema

Pulse en el icono  para acceder las Informaciones del sistema.

figura 3-25



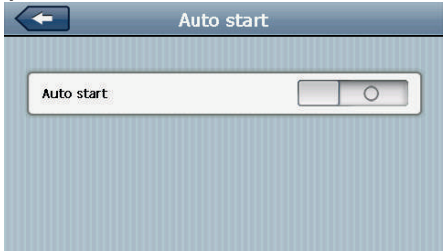
Las Informaciones del Sistema incluyen:

1. Versión de firmware;
2. Versión del APP;
3. Identificación del Sistema.

3.10.10. Inicio automático

Pulse en el ícono  para entrar en la pantalla de inicio automático, conforme la Figura 3-26:

figura 3-26



4. Solución de Problemas Simples

Si su navegador GPS no está funcionando correctamente, verifique los ítems abajo, Si no es posible resolver el problema, este en contacto con nuestra central de atendimento.

Problema	Motivo	Solución
No es posible encender el navegador	No hay batería	Cargue la batería
El dispositivo apaga de repente	Batería baja	Cargue la batería
El display no está claro	La luz del fondo no está clara lo bastante	Ajuste de la luz del fondo
	La luz del fondo está apagada	Pulse en LCD. La pantalla no se encenderá nuevamente
No responde al pulsar el ícono	La pantalla táctil no está calibrada	Calibre la pantalla táctil
Sin sonido	El volumen está en lo más bajo	Aumente el volumen
	El auricular no está bien conectado	Conecta los auriculares
No es posible comunicarse con la computadora	El cable USB no está bien conectado	Conecte el cable USB
Los datos de mapa se perdieron		Entre en contacto con su distribuidor
Sin señal.		La señal está débil. Son necesarios más de 3 minutos para recibir señal

5. Mantenimiento del Navegador GPS

Su navegador GPS será una fuente confiable de navegación y entretenimiento, si protegido por los métodos correctos. Siga las instrucciones abajo para garantizar el buen funcionamiento de su GPS por un largo período de tiempo.

- Proteja a pantalla: No presiona la pantalla con fuerza, o ella podrá ser dañado. Use el lápiz stylus para operar el navegador y salpique un poco de producto para limpiar cristales en una tela suave para limpiar la pantalla. No utilice el spray directamente en ella.

Observación: Certifíquese que GPS este apagado antes de limpiarlo.

- Caídas o batidas causarán daños a los componentes de alta precisión.

Observación: No nos responsabilizamos por daños accidentales.

- No utilice bajo las siguientes condiciones: Cambios bruscos de temperatura (altas temperaturas, más de 60°C, bajas temperaturas, abajo de -10°C), alta voltaje, polvo, interferencia electrostática. Evite cualquier líquido, corrosivos o no.
- Evite interferencia irradiada: La interferencia irradiada de otros productos electrónicos interferirá en la pantalla de GPS. Esa volverá al normal después de la causa de la interferencia ser alejada.

Observación: Si va a llevar el GPS en viajes aéreos, póngalo junto con su bagaje para pasar por el sistema de rayo-x. Evite que el dispositivo sea sometido a detectores de metal tipo pórtico (utilizado en los pasajes) o portátil; esos destruirán los datos del sistema. No nos responsabilizaremos por tales daños.

- Evite contacto directo con luces intensas: No utilice el navegador GPS bajo luces intensas y radiación ultravioleta, de modo a aumentar su vida útil.