

Urovo

DT50P

Manual do Usuário



Urovo Technology Co., Ltd.

Nota:

* Este manual apresenta funções genéricas do DT50P. O seu dispositivo pode ter algumas funcionalidades diferentes das descritas.

* Podem existir diferenças entre as imagens do manual com o produto físico.



Termos de Uso

Declaração

Este manual inclui informações proprietárias da Shenzhen Urovo Technology Co., Ltd. O objetivo desse manual é apenas ajudar os usuários a usar o dispositivo da melhor forma. Sem autorização por escrito da Urovo, as informações proprietárias no texto não devem ser copiadas ou divulgadas a qualquer outra parte.

Melhoria do produto

A Urovo continuará melhorando seus produtos, mas não dará aviso prévio em caso de qualquer alteração na especificação ou design.

Isenção de responsabilidade

Todas as especificações publicadas pela Urovo estão corretas. No caso de qualquer alteração, a Urovo reserva-se o direito de corrigir e atualizar tais informações, mas renuncia a direitos de responsabilidade e reclamação.

A Urovo não se responsabiliza pela segurança pessoal e patrimonial dos usuários nos seguintes casos:

- O usuário ou qualquer terceiro delegado não transporta ou armazena a bateria da maneira correta especificada neste Manual;
- A bateria utilizada pelo usuário não é adquirida em nenhum canal oficial da Urovo;

Sumário

Sobre o Manual.....	1
Capítulo 1 - Primeiros passos	3
1.1 Desembalando o produto	3
1.2 Aparência.....	4
1.3 Guia de instalação	5
1.3.1 Instrução da bateria	5
1.3.2 Instruções de substituição da bateria.....	6
1.3.3 Instruções sobre a substituição do cartão SIM/TF.....	6
1.4 Cuidado com o carregamento da bateria.....	7
1.5 Método de carregamento	8
1.5.1 Carregamento via USB	8
1.5.2 Carregamento via doca (berço).....	8
1.6 Otimização da bateria	9
1.7 Uso do <i>touchscreen</i>	9
Capítulo 2 - Configurações do dispositivo.....	11
2.1 Acesse as configurações do dispositivo.....	11
2.2 WLAN.....	12
2.3 WWAN	15
2.4 Bluetooth	15
2.5 Display	17
2.5.1 Configurações de rotação da tela	17
2.5.2 Configurações de suspensão	18
2.6 Configurações de som	18

2.7 Configurações de privacidade	20
2.8 Configurações de data e hora	22
2.9 Redefinir configurações.....	23
2.10 Sobre dispositivos	24
2.11 Configurações de scanner	24
2.11.1 Botão de ação flutuante.....	25
2.11.2 Modo de acionamento.....	25
2.11.4 Saída de pressionamento de tecla	26
2.11.5 Parâmetros do leitor	29
2.11.6 Formatação básica de dados.....	31
2.12 Perfis ScanWedge	34
2.13 Configurações de recursos.....	36
2.14 Chave de remapeamento	38
Capítulo 3 Aplicação.....	42
3.1 Acesse o aplicativo	42
3.2 Perfil do aplicativo.....	42
3.3 Enterprise Launcher.....	45
3.4 U Stage	49
3.5 Diagnóstico WIFI	51
3.6 Descrição da operação conectada ao computador.....	52
3.6.1 Opções do desenvolvedor	53
3.6.2 Gerenciamento de arquivos por protocolo de transferência de mí dia (MTP).....	54
3.6.3 Gerenciamento de imagens por protocolo de transferência de imagens (PTP)	55

3.6.4 Modo de carregamento	56
3.6.5 Desconexão do PC	57
Capítulo 4 - Acessórios	58
4.1 Lista de acessórios padrão	58
4.2 Lista de acessórios opcionais.....	58
Capítulo 5 Manutenção e solução de problemas	60
5.1 Manutenção	60
5.2 Limpeza.....	60
5.3 Solução de problemas.....	61

Sobre o Manual

Introdução

Este manual apresenta informações sobre o uso do dispositivo DT50P e seus acessórios.

Nota: As telas e janelas descritas no manual são exemplos, que podem diferir das reais.

Versão do software

Para determinar a versão do software do dispositivo atual, toque em **Configurações - Sistema - Sobre o telefone**.

Versão do Android—exibir a versão do sistema operacional

Versão nº— Exibir o número da versão de compilação do software.

Descrição do capítulo

O manual aborda os seguintes tópicos:

- **Introdução:** Oferece informações sobre como colocar o DT50P em operação pela primeira vez.
- **A configuração do dispositivo:** Descreve cada configuração do DT50P.
- **Aplicativos:** Uso dos aplicativos integrados.
- **Acessórios:** Informações sobre os acessórios padrões e opcionais.

Convenção de sinais

O texto aplica-se a seguinte convenção:

Negrito:

Ênfase

Título

Caixa de diálogo, janela, nome e ícones

Palavra-chave

Nome do botão

(●) :

Opção operacional

Lista de pedidos

Lista de etapas necessárias, que pode não ser contínua

(√) :

Opção funcional

Itálico:

Ênfase

Documento relevante

- Guia de início rápido para o dispositivo DT50P
- Folheto DT50P
- Especificação DT50P

Capítulo 1 Primeiros passos

Introdução

Este capítulo descreve as informações do produto e as instruções do dispositivo pela primeira vez.

1.1 Desembalando o Produto

1. Remova cuidadosamente todos os materiais de proteção ao redor do DT50P e guarde a caixa do dispositivo para armazenar e transportar o dispositivo no futuro

2. Por favor, verifique os seguintes elementos:

- Dispositivo DT50P ×1
- Adaptador ×1
- Cabo USB ×1
- Guia de início rápido ×1

3. Verifique se há algum dano no dispositivo. Se algum equipamento estiver danificado ou faltando, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente ou distribuidor local.

4. Remova a película protetora de envio da tela antes de usar.

1.2 Aparência

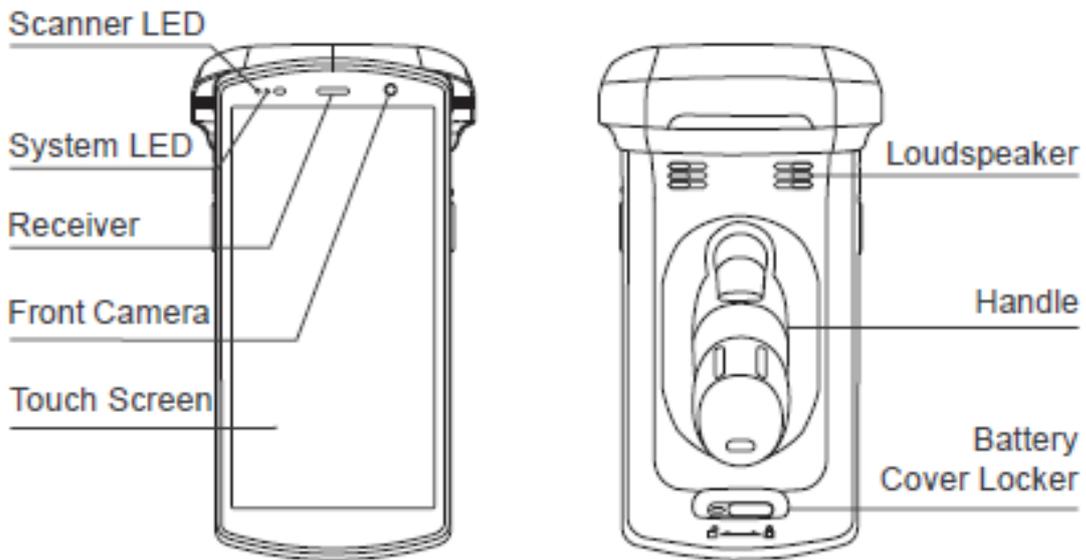


Figura 1-1 Vista superior e inferior

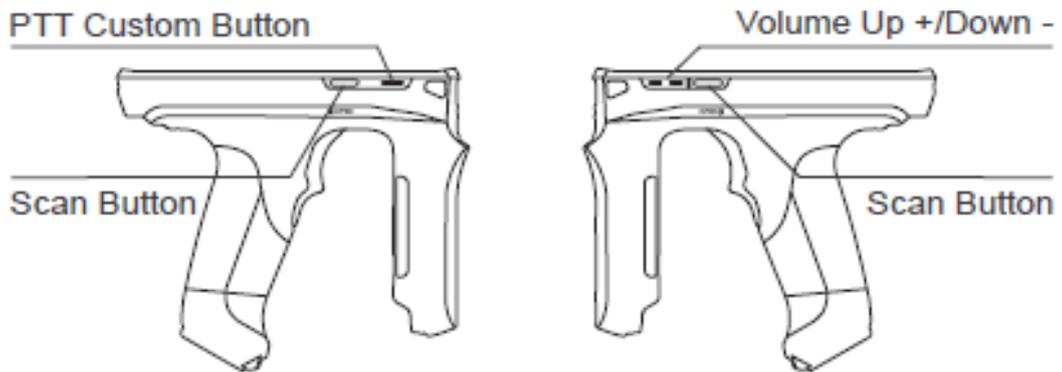


Figura 1-2 Vista lateral

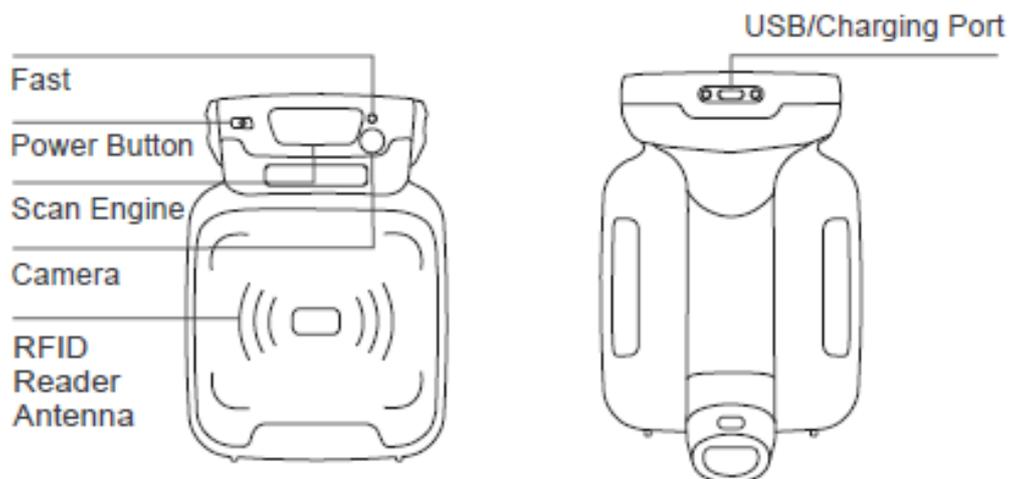


Figura 1-3 Vista frontal e vista traseira

1.3 Guia de instalação

1.3.1 Instrução da bateria

Ao instalar a bateria, observe a direção de instalação da bateria. Carregue a extremidade frontal da bateria no slot de bateria do dispositivo e empurre a parte inferior da bateria para dentro do dispositivo. Por favor, não empurre a bateria para dentro do dispositivo com força. A bateria instalada no suporte da bateria deve estar plana e segura. O método de instalação é mostrado na Figura 6 .

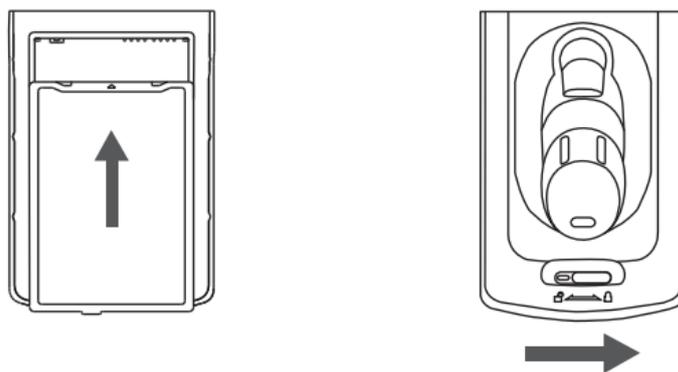


Figura 1- 4 Instalação da bateria

Depois de instalar a tampa da bateria, gire o fixador da tampa da bateria para a posição travada.

1.3.2 Instruções de substituição da bateria

1. Pressione e segure a tecla liga / desliga e uma caixa de diálogo aparecerá;
2. Selecione desligar;
3. Ao desligar, gire o prendedor da tampa da bateria para a esquerda e remova a tampa da bateria;
4. Levante a bateria da extremidade traseira para removê-la e substituí-la por uma nova.

1.3.3 Instruções sobre a substituição do cartão SIM/TF

1. Pressione e segure a tecla liga / desliga e uma caixa de diálogo aparecerá;
2. Selecione desligar;
3. Ao desligar, gire o prendedor da tampa da bateria para a esquerda e remova a tampa da bateria;
4. Levante a bateria da extremidade traseira para removê-la;

5. Puxe manualmente o suporte do cartão SIM/TF à esquerda do invólucro para remover o cartão SIM/TF;
6. Empurre um novo cartão SIM/TF no suporte para substituir o anterior. Um leve clique indicará que a instalação foi concluída.

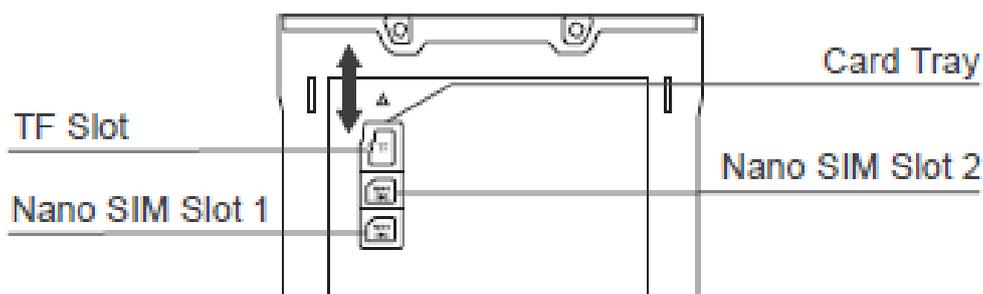


Figura 1-5 Instalação do cartão SIM e do cartão TF

1.4 Cuidado com o carregamento da bateria

1. Por favor, não use ou carregue o dispositivo em qualquer ambiente com temperatura muito alta ou baixa;
2. Carregue a bateria pelo carregador do produto na configuração padrão ou apenas no carregador de mesa;
3. Se o dispositivo (incluindo a bateria) não for usado no momento, guarde separadamente a bateria e o dispositivo e embale-os em sacos de PE ou outros sacos isolados na embalagem original, caso fiquem úmidos ou em contato com outros dispositivos eletrônicos. Não armazene a bateria desembalada em uma pilha;
4. Por favor, não deixe o dispositivo ocioso por mais de 3 meses; certifique-se de carregar e descarregar a bateria não usada no momento uma vez a cada 3 meses, onde a bateria armazenada deve estar 60% ~ 70% carregada (ou seja, 3.8 V ~ 3.9 V);

5. A bateria de lítio deve ser armazenada em algum lugar fresco, seco e ventilado. É aconselhável ser armazenado em um ambiente de 0 ~ 28 ° C.

1.5 Método de carregamento

1.5.1 Carregar via USB

Para o cabo USB Tipo-C, conecte uma extremidade ao computador e a outra ao dispositivo. Durante o carregamento, o indicador de carga do dispositivo fica vermelho, que ficará verde quando o dispositivo estiver totalmente carregado.



Figura 1-6 Cabo USB tipo C

1.5.2 Carregamento via doca (berço)

O carregador de mesa pode carregar o dispositivo (incluindo a bateria) e uma bateria ao mesmo tempo.



Figura 1-7 Adaptador de energia para carregador de mesa

1. Conecte a interface DC da base ao adaptador de energia;

2. Carregue a extremidade frontal da bateria no slot da bateria e empurre a parte inferior da bateria no slot da bateria para concluir a instalação da bateria.

3. Coloque a parte de trás do corpo do dispositivo no slot do corpo da base. E neste caso, se o indicador do dispositivo estiver vermelho, o carregamento está em andamento.

1.6 Otimização da bateria

Siga as dicas abaixo para economizar bateria:

- Limpe o plano de fundo de todos os aplicativos para entrar no modo de economia de energia
- Em Configurações-Ativação/Ativação Automática, configure o DT50P para ligar/desligar automaticamente.
- Reduza o brilho da tela.
- Desligue todas as conexões sem fio não usadas no momento. Toque no modo avião. O ícone do avião será mostrado na barra de status, indicando que todas as conexões sem fio estão desativadas.
- Desative as atualizações automáticas de e-mail, calendário, contatos e outros aplicativos.

1.7 Uso da tela sensível ao toque

Use a tela sensível ao toque para operar o dispositivo.

- **Toque leve - toque leve para:**
 - Selecione qualquer opção de tela;
 - Digite letras e sinais no teclado da tela;
 - Pressione qualquer botão da tela.
- **Toque leve pressione e segure - toque leve, pressione e segure para:**
 - Crie um atalho na tela inicial para um determinado aplicativo;

Abra o menu da tela inicial para configurações da tela inicial definidas pelo usuário;

Apague a tela inicial até que o menu seja visto;

Arraste - toque leve, pressione por um curto período de tempo e segure uma determinada opção e coloque a opção na tela para uma nova posição.

- **Deslize - deslize para:**

Deslize para cima/para baixo ou para a esquerda/direita na interface do centro de aplicativos para navegar por diferentes ícones de aplicativos;

Deslize na interface da tela de bloqueio para definir o padrão de desbloqueio para desbloquear a tela.

- **Pressão longa - pressão longa para:**

Pressione e segure a tela inicial para chamar a função MENU;

Arraste qualquer atalho de aplicativo ou ferramenta.

Capítulo 2 Configurações do dispositivo

2.1 Acesse as configurações do dispositivo

Método 1

Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de acesso rápido e toque no ícone de configurações.

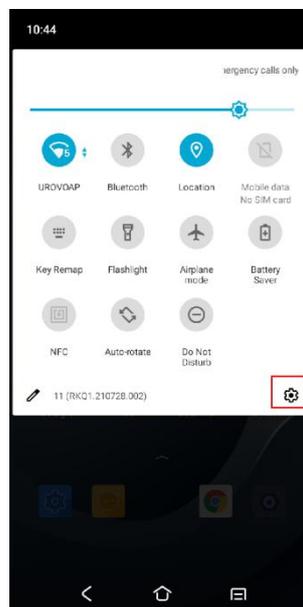


Figura 21 Painel de acesso rápido

Método 2

Na tela inicial, puxe a tela para cima para entrar na interface do centro de aplicativos e toque no ícone de configurações.

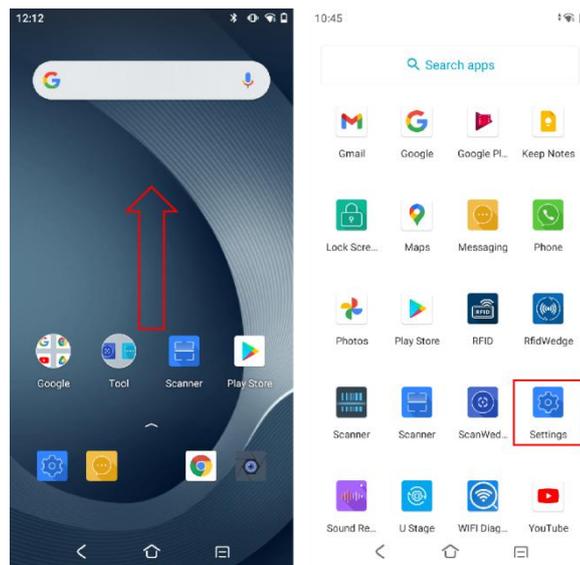


Figura 2-2 interface do centro de aplicativos

2.2 WLAN

Para habilitar a função WLAN, opere da seguinte forma:

Depois que a função sem fio for habilitada, o DT50P exibirá automaticamente todas as redes sem fio disponíveis nas proximidades na lista de redes sem fio. Para se conectar a uma determinada rede sem fio, clique no SSID da rede na lista e toque em **CONECTAR**.

Observação: para algumas redes, a chave de segurança de rede ou a senha precisam ser inseridas para conectar. Para se conectar a essas redes, entre em contato com o administrador da rede para obter as chaves de segurança ou senhas de rede correspondentes.

1. Abra "**Configurações-Rede e internet**" ou puxe para baixo a barra de status para entrar no painel de acesso rápido para operação;
2. Toque em **Wi-Fi** e, em seguida, ative **Usar interruptor Wi-Fi**, toque para selecionar a rede à qual você se conectará;

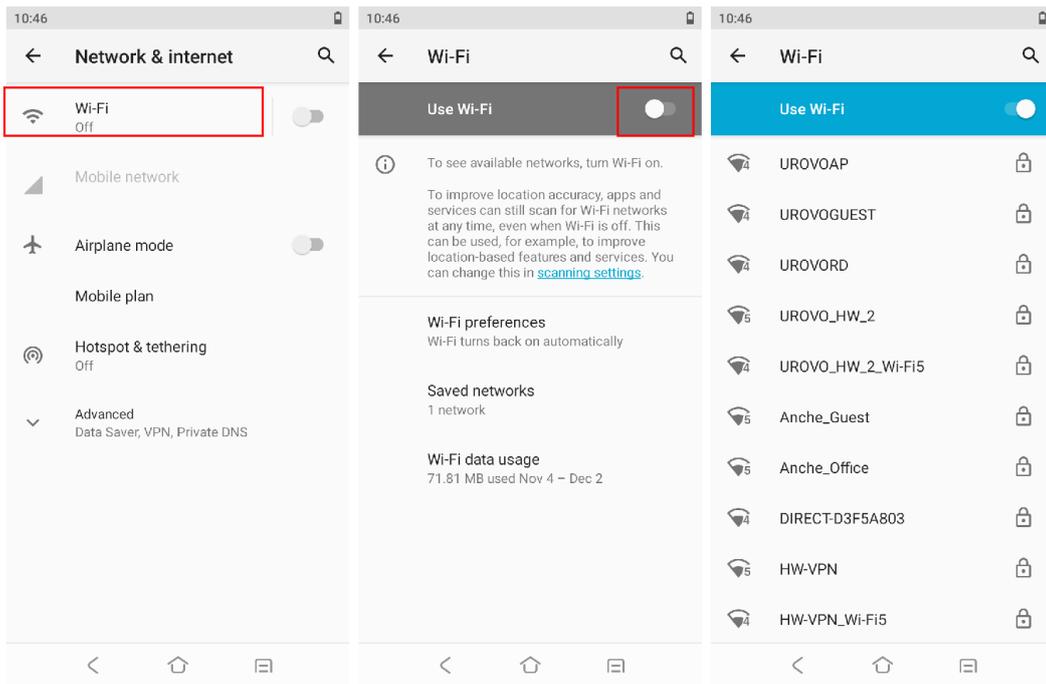


Figura 2-3 Barra de opções de Wi-Fi

3. Digite a senha e toque em "**CONECTAR**";

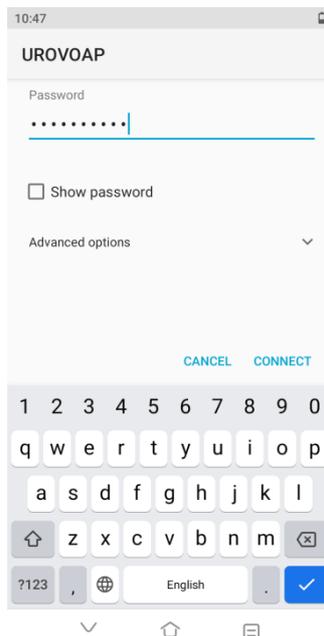


Figura 24 Caixa de entrada de senha e configurações de Wi-Fi

- Marque **Mostrar senha** para exibir a senha do ponto de acesso para verificar se a entrada de senha está errada;

- **Marque Opções avançadas** para configurações avançadas, incluindo configurações de agente e IP estático.

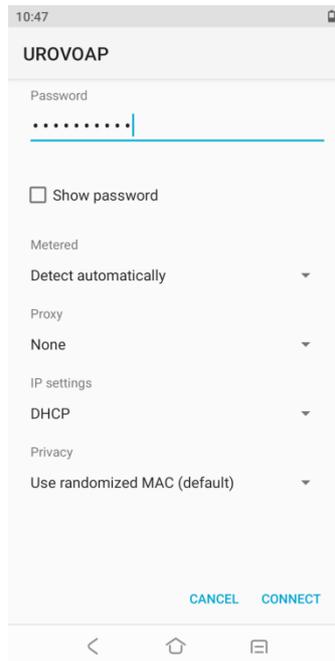


Figura 25 Configurações de IP estático de Wi-Fi

4. Verifique se a conexão foi concluída: 'Conectado' indica que a conexão foi concluída, clique na rede para view os detalhes da rede;

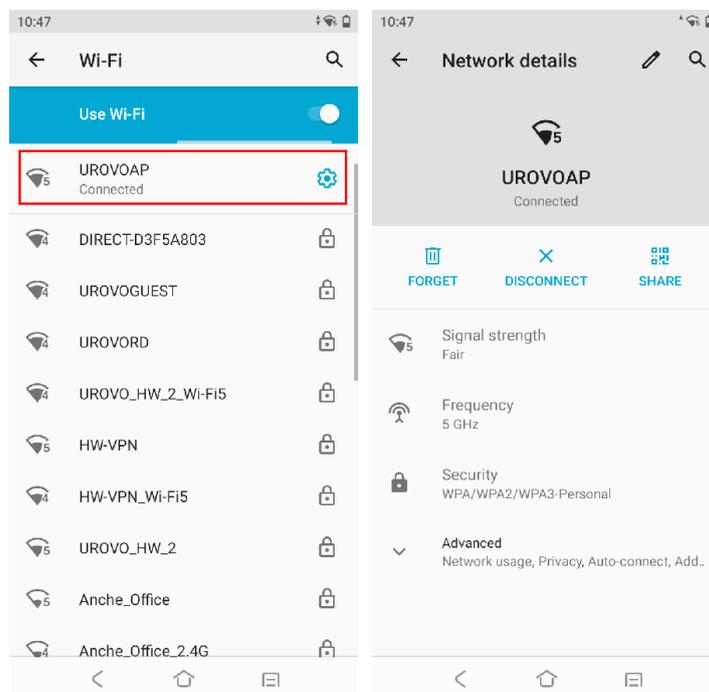


Figura 26 Wi-Fi conectado

2.3 WWAN

Consulte "Instruções sobre a instalação do cartão SIM/TF" para saber como inserir um cartão SIM.

Abra "**Configurações-Rede e internet-Rede móvel**", para definir a rede móvel em conjunto com as configurações de informações da operadora, como ativação/desativação de dados, ativação/desativação de roaming e nome do ponto de acesso, etc.

O DT50P suporta uma ampla gama de redes 4G. Se não conseguir se conectar ao WWAN, siga o seguinte:

1. Verifique a intensidade do sinal da rede local
2. Verifique se o cartão SIM está instalado corretamente;
3. Verifique se o cartão SIM tem alguma fatura pendente, está disponível para navegar na Internet ou danificado (teste se o cartão SIM está danificado ou tem alguma fatura pendente carregando o cartão SIM no dispositivo);
4. Verifique se o ponto de acesso está configurado corretamente.

2.4 Bluetooth

Dispositivos com a função Bluetooth, como impressora, ponto de acesso e outro computador móvel, podem trocar dados (por exemplo, file, data ou tarefa) após ativar a função Bluetooth.

O DT50P suporta BLE (Bluetooth low energy). O BLE é voltado para aplicativos da área da saúde, segurança e entretenimento. Continua sendo uma cobertura Bluetooth padrão, reduzindo o consumo de energia e economizando recursos.

Para habilitar a conectividade Bluetooth, siga conforme abaixo:

1. Puxe para baixo a barra de status e pressione e segure o ícone Bluetooth ou clique em "**Configurações-Dispositivos conectados**" para entrar na página;
2. Toque em **Emparelhar novos dispositivos** para procurar dispositivos Bluetooth próximos;
3. Toque em O **nome do dispositivo** pode mudar o nome visível para outro;

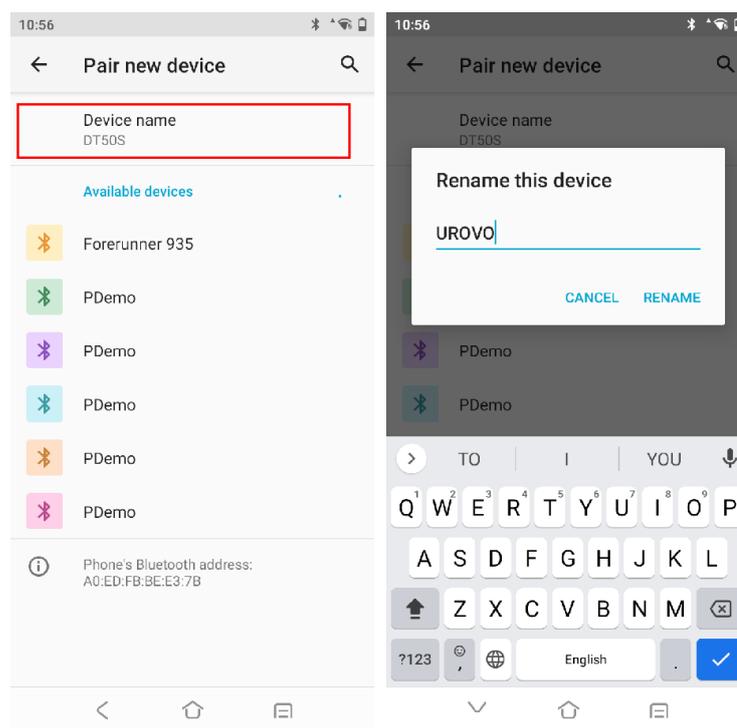


Figura 27 Configurações de Bluetooth

4. Toque no dispositivo a ser conectado e digite o código PIN para verificar o emparelhamento ou solicitar a inserção do código PIN.

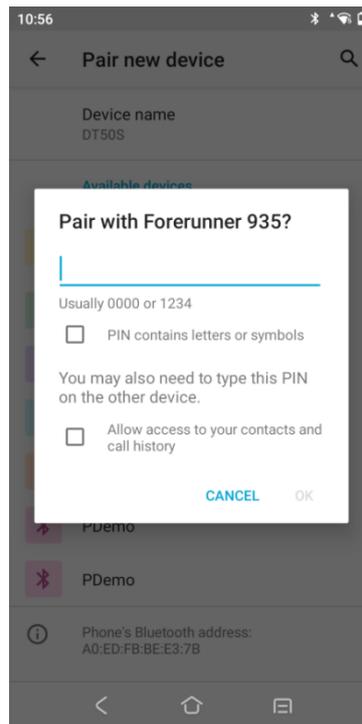


Figura 28 Emparelhamento Bluetooth

2.5 Display

As configurações de exibição ajustam **o nível de brilho, tema escuro, alterar o papel de parede, definir a tela de rotação automática, definir o tempo limite da tela e o tamanho da fonte** e outras funções.

2.5.1 Configurações de rotação da tela

Por padrão, a rotação da tela está desativada. Para ativar a rotação da tela, siga conforme abaixo:

- a) Puxe para baixo a barra de status e clique no ícone de rotação da tela;
- b) Verifique **Configurações-Exibição-Rotação automática da tela;**



Auto-rotate

- Mantenha a orientação atual: bloqueie a orientação;

- Orientação da rotação da tela: gire o assunto para o conteúdo da tela.

Nota: a rotação não está disponível para a interface da tela inicial.

2.5.2 Configurações de suspensão

O usuário pode fazer o DT50P dormir se não o usar por um momento. Como o DT50P está no status de suspensão, o usuário pode pressionar diretamente a tecla liga / desliga para ativar a tela e desbloquear para voltar à interface do programa. Para fazer o DT50P dormir, pressione a tecla liga/desliga para desligar a tela ou definir o tempo de suspensão. Por favor, siga como abaixo:

1. Toque no ícone de configurações para entrar nas configurações;
2. Abra "**Tempo limite da tela de exibição**";

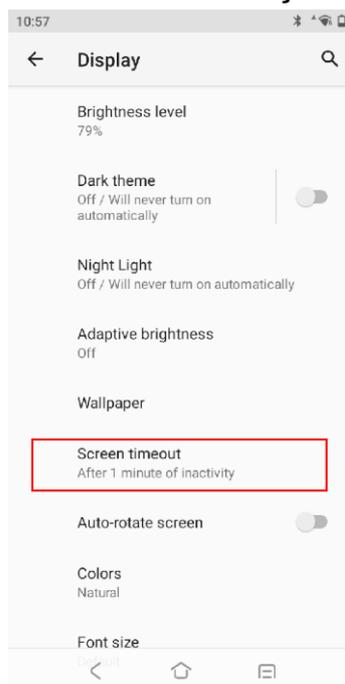


Figura 2-9 Tempo limite da tela

3. Selecione um tempo de suspensão

2.6 Configurações de som

Para ajustar o volume do dispositivo, siga o seguinte:

1. Pressione a tecla de volume para regular as configurações de volume da mídia. Deslize para cima ou para baixo no ícone de volume para definir o volume;
2. Clique no ícone de configurações para abrir a interface de configurações de som para definir o volume da mídia, volume da chamada, volume da campainha e volume do alarme, bem como toque, tom de alarme, etc.;

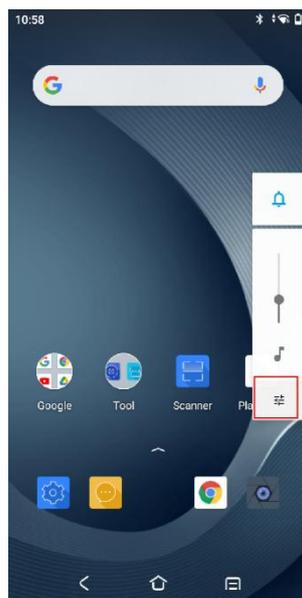


Figura 210 Configurações de volume de mídia

3. Selecione Configurações-Som para abrir a interface de configurações de som para definir o volume da mídia, volume da chamada, volume da campainha, volume do alarme, bem como toque, tom de alarme, outros tons de notificação ou vibração, etc.

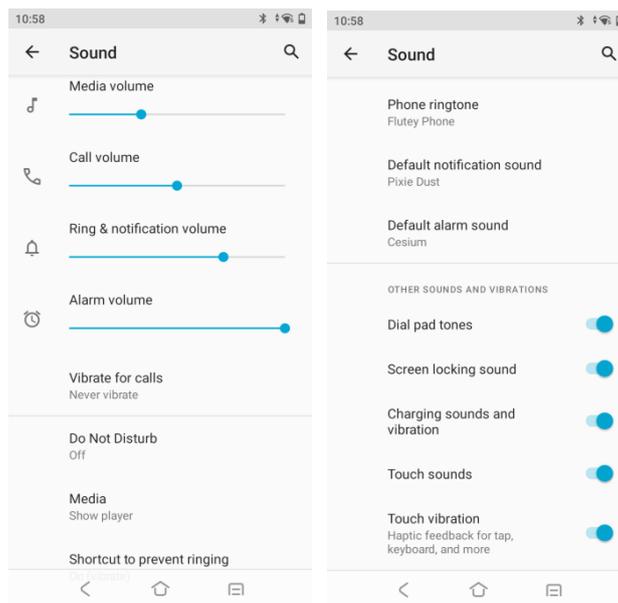


Figura 211 Configurações de som

2.7 Configurações de privacidade

Para visualizar e alterar as permissões do seu aplicativo, siga abaixo:

1. Abrir "**Configurações-Privacidade-Gerenciador de permissões**";

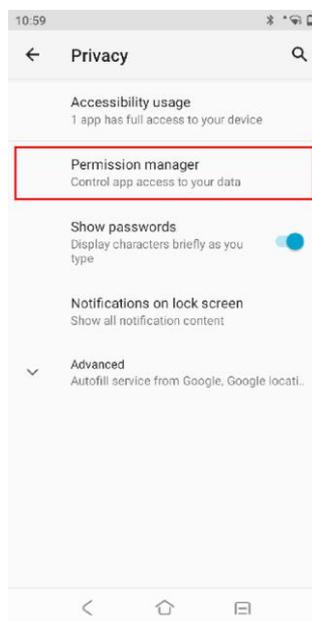


Figura 2-12 Página de configuração de privacidade

2. Clique nas permissões que deseja visualizar ou modificar (tome as permissões de SMS como exemplo);

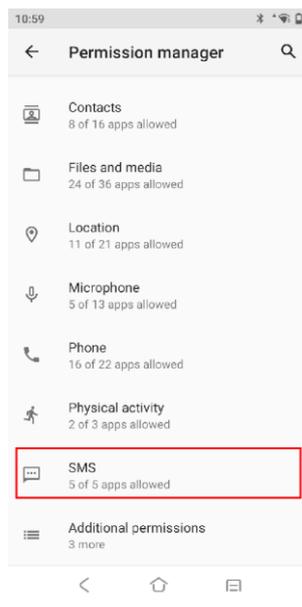


Figura 213 Gerenciador de permissões

3. Você pode visualizar os aplicativos que receberam ou negaram essa permissão e clicar no aplicativo que deseja modificar;

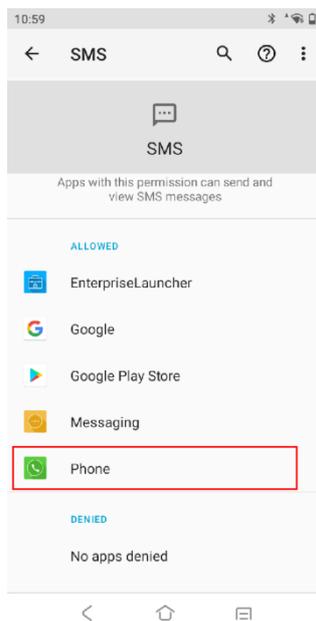


Figura 214 Permissões de SMS

4. Você pode modificar se o aplicativo permite permissão de SMS.

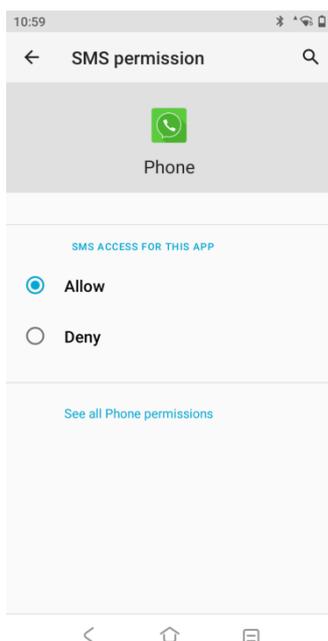


Figura 215 Permissão de SMS

2.8 Configurações de data e hora

Como o DT50P está conectado em rede, o sistema atualizará automaticamente a hora e a data. Os usuários precisam definir apenas o fuso horário. Se a hora não for atualizada, verifique se o dispositivo está conectado em rede ou se a WLAN atual suporta o protocolo de tempo de rede (NTP).

Quando as configurações manuais forem necessárias, siga os seguintes passos:

1. Abra "**Configurações-Sistema-Data e hora**";
2. Desabilitar **Usar tempo fornecido pela rede**;
3. Modifique o tempo e volte.

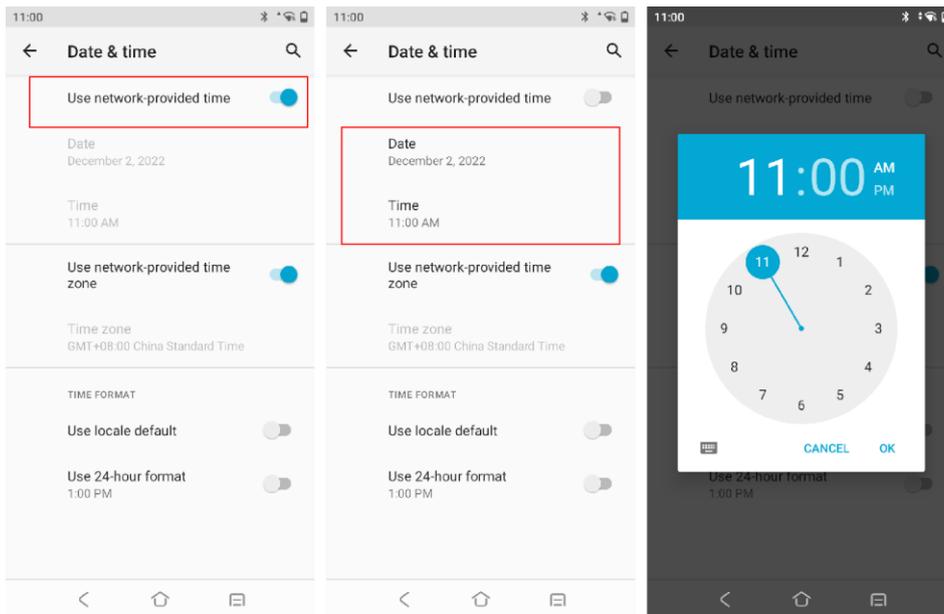


Figura 216 Configurações de hora do sistema

2.9 Redefinir configurações

O Dispositivo de Restauração é um kit de ferramentas de restauração integrado que permite aos usuários inicializar o sistema. Atenção! Copie e salve arquivos importantes antes de redefinir! A restauração apagará todos os dados do usuário!

1. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de acesso rápido;

2. Toque no ícone de configurações para entrar em **"Configurações-Sistema-Avançado"**

-Opções de redefinição";

3. Selecione:

- Redefinir Wi-Fi, rede de dados móvel e Bluetooth
- Redefinir preferências do aplicativo
- Apagar todos os dados (redefinição de fábrica)

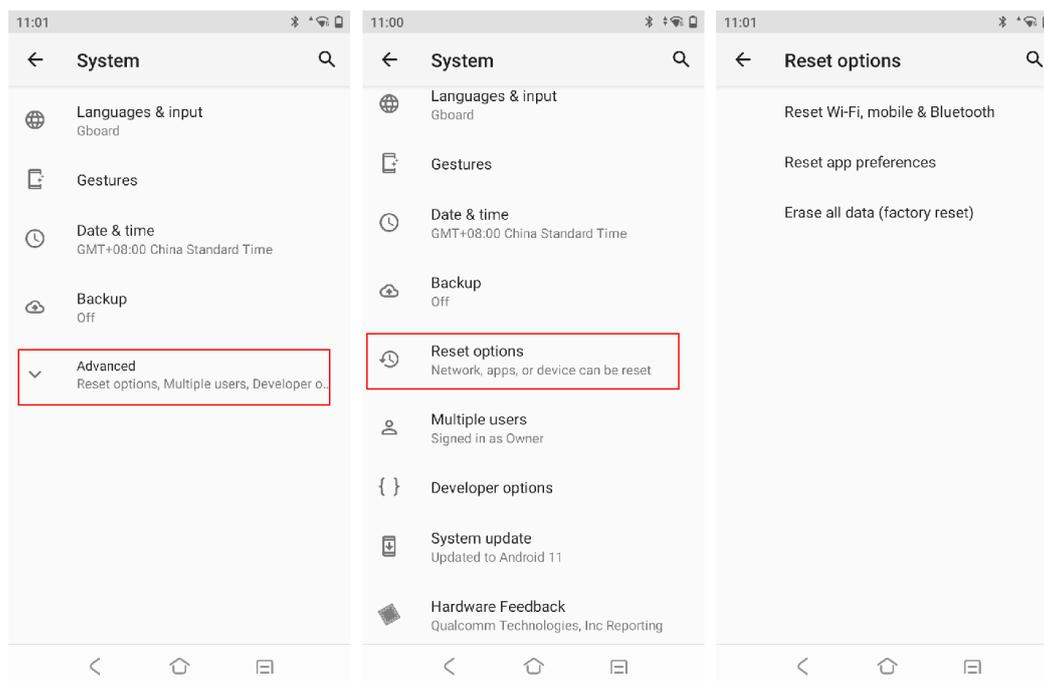


Figura 217 Opções de redefinição

2.10 Sobre dispositivos

Abra "**Configurações-Sobre o telefone**" para visualizar informações deste dispositivo.

Status do SIM—visualizar portadora, intensidade do sinal, IMEI e outras informações

ID do dispositivo—exibe o identificador exclusivo do dispositivo

Modelo—visualize o modelo e o SN do dispositivo

IMEI—exibir informações de IMEI1, IMEI2 e MEID

Versão do Android—veja a versão do Android do dispositivo

Endereço IP—exibe o endereço IP do dispositivo

Endereço MAC Wi-Fi—exibe o endereço físico WIFI do dispositivo

Endereço Bluetooth—exibe o endereço Bluetooth do dispositivo

2.11 Configurações de scanner

O mecanismo de varredura pode diferir um do outro na interface de configurações. N6603 é tomado como exemplo para ilustração

aqui. Para mais detalhes, entre em contato com a equipe técnica da Urovo para obter instruções.

2.11.1 Botão de ação flutuante

Botão de suspensão: Abra a ferramenta de varredura de chave virtual na área de trabalho - USCAN, que está disponível para arrastar à vontade e tocar para simular a função de varredura de tecla;

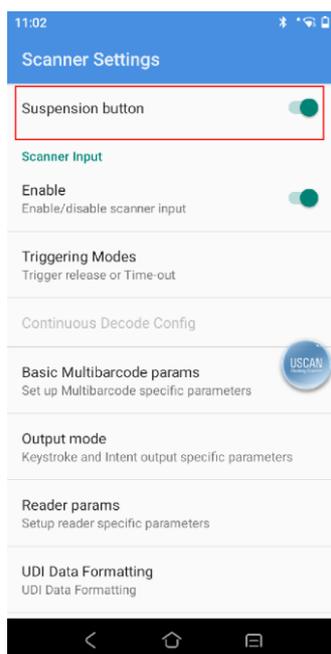


Figura 2-18 Função de varredura de botão flutuante

2.11.2 Modo de acionamento

- Modo automático - **Decodificação ou tempo limite:** aciona manualmente a função de scanner. Pressione a tecla de scanner e a luz do laser ou luz suplementar será exibida. A luz não se apagará até que a decodificação seja concluída ou a varredura expire;
- Modo **contínuo-KeyDown start, Again KeyDown stop:** aciona manualmente a função de varredura. No modo de varredura contínua, o laser de varredura ou a luz de imagem suplementar não se apagará após a decodificação. Em vez disso, a decodificação se sustentará;

- Modo manual - **Liberação do gatilho ou tempo limite:** acione manualmente a função de varredura. Pressione a tecla de scanner e a luz do laser ou luz suplementar será exibida. Solte a chave e a luz se apagará. Além disso, a luz de varredura também se apagará após a decodificação;

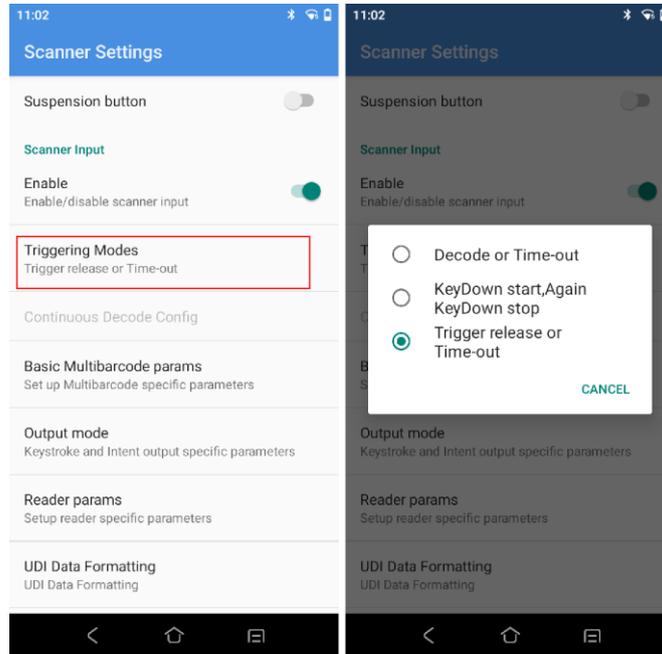


Figura 2-19 Modo de disparo

2.11.4 Saída de pressionamento de tecla

Marque este modo e os resultados da verificação serão enviados para a caixa de edição de foco do aplicativo em primeiro plano pelo teclado.

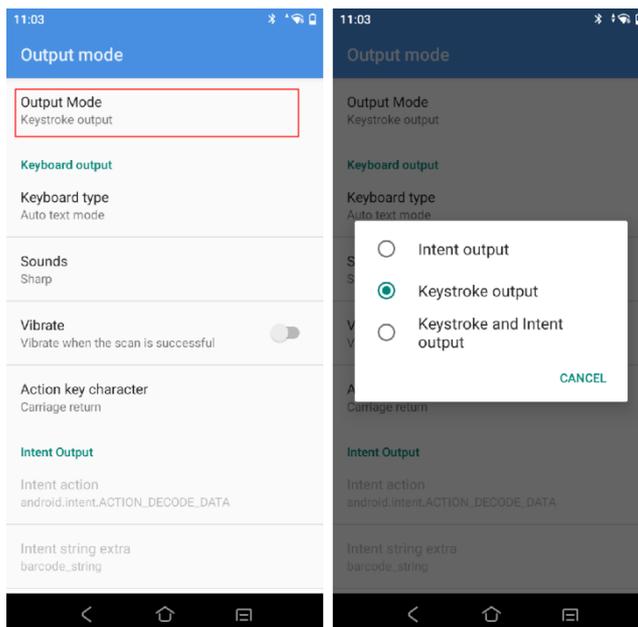


Figura 220 Saída de pressionamento de tecla

- ✓ **Tipo de teclado** – as opções incluem **Modo de texto automático**, **Teclado virtual**, **Sempre teclado físico**, Essas opções podem causar uma diferença nos resultados da digitalização. Por favor, selecione com cuidado.

Modo de texto automático: Se surgir uma caixa de entrada de foco em qualquer interface de aplicativo em primeiro plano, ela mostrará diretamente todos os dados, caso contrário, o dispositivo produzirá resultados de digitalização caractere por caractere por meio de simulação de teclado;

Teclado virtual: o dispositivo exibe diretamente todos os dados na caixa de entrada por meio da simulação do editor de método de entrada;

Teclado Always Physical: o dispositivo emite dados de digitalização por meio de simulação de eventos de chave física em qualquer interface;

- ✓ **Sons** – defina o tom de notificação do sistema para digitalização, que pode ser Nenhum, Instantâneo (padrão) ou Squeak.
- ✓ **Vibrar** – verifique para ativar a função de vibração após a digitalização
- ✓ **Personagem-chave de ação** – **Nenhum, Retorno de carro, Alimentação de linha, Guia**, Adicionar caracteres-chave operacionais por trás dos resultados da digitalização por meio de simulação de teclado.

Nenhum: sem operação

Retorno de carro: adicione uma entrada atrás dos resultados da digitalização por meio de simulação de teclado;

Alimentação de linha: adicione uma operação OK por trás dos resultados da digitalização por meio de simulação de teclado;

Guia: adicione uma operação da tecla Tab atrás dos resultados da digitalização por meio da simulação do teclado;

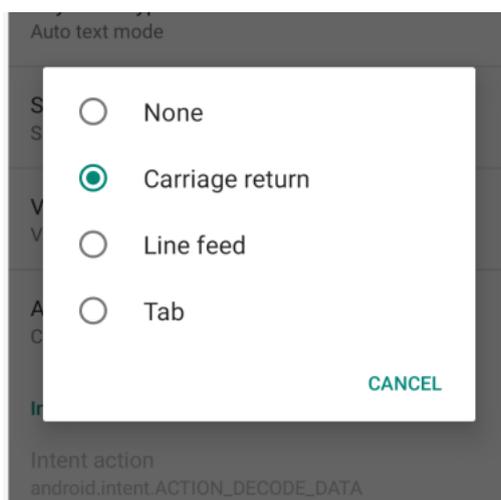


Figura 221 Caractere chave de ação

2.11.5 Parâmetros do leitor

Formato de codificação: O tipo de código chinês é UTF-8 por padrão. Essa opção precisa corresponder ao tipo de código chinês de códigos 2D. Qualquer incompatibilidade entre os dois pode levar a uma distorção de código. Por favor, use esta função com cuidado.

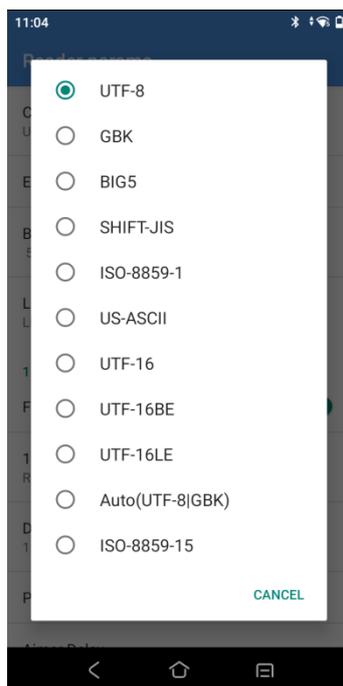


Figura 222 Tipo de código chinês

Temporizador de feixe – duração do laser para falha em varredura única, faixa de 500-10000ms, 5000 ms por padrão;

Nível de segurança do tipo de código linear – defina o nível de verificação para diminuir a taxa de erro. Quanto mais alto for o nível, mais preciso será, mas mais lenta será a decodificação por tempo;

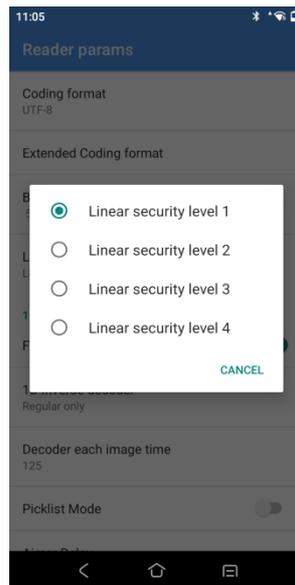


Figura 223 Nível de segurança do tipo de código linear

Configurações de exposição-Configuração de luzes

Illum/Aimer Off: Sem iluminação mira e sem iluminação de campo de leitura;

Aimer Only (Luz de Mira): Apenas iluminação de mira habilitada;

Illum Only (Luz de campo de leitura): Apenas iluminação de campo de leitura habilitada;

Alternating (Alternância): Iluminação de campo de leitura e de mira ativas de forma alternadas;

Concurrent (Simultânea): Iluminação de campo de leitura e de mira habilitadas ao mesmo tempo;

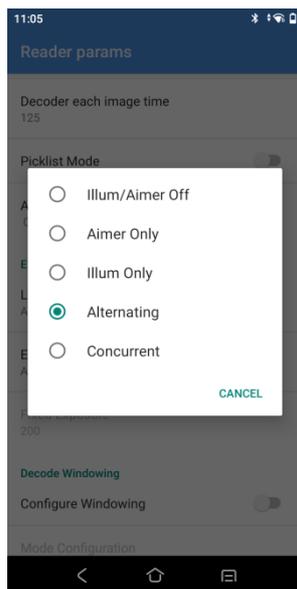


Figura 224 Configuração de luzes

Exposure Mode (Modo de Exposição): auto/on. No modo automático, o engine regula o valor de exposição automaticamente. No modo “on” (ligado) é possível definir um valor de exposição.

Fixed Exposure (Exposição Fixa): 1~900. Quanto maior o valor, maior o brilho;

2.11.6 Formatação básica de dados

Ao acessar os códigos de barras, o sistema pode estar disponível para funções adicionais: Formatação, Prefixo, Sufixo, Formatação, Substituir, Excluir caractere de controle não imprimível, Identificador de aplicativo ou Tipo de ID de código.

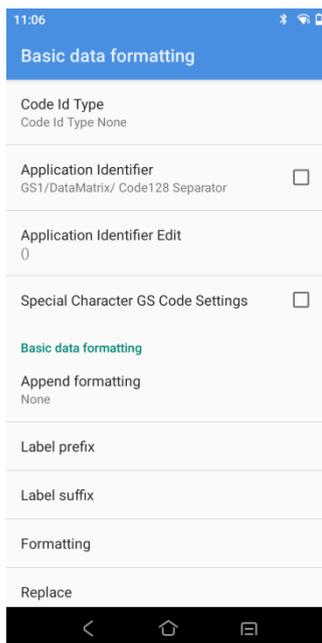


Figura 225 Formatação básica de dados

1. Toque em Formatação de Rótulo e selecione o tipo de formatação adicional;

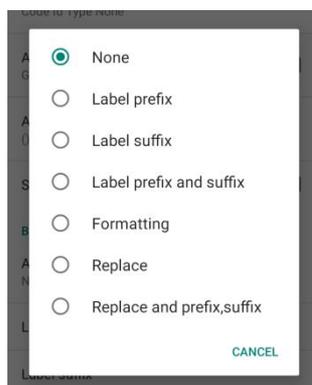


Figura 226 Configurações de formatação de acréscimo

2. Sufixo: selecione o modo e modifique o conteúdo do sufixo, por exemplo, selecione [CR] que indica enter;

O mesmo vale para o prefixo;

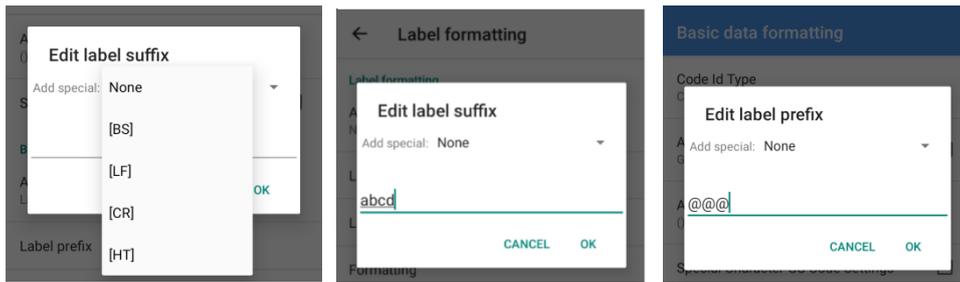


Figura 227 Sufixo/prefixo de edição

Selecione o tipo padrão na caixa de listagem suspensa ou defina qualquer caractere como prefixo/sufixo;

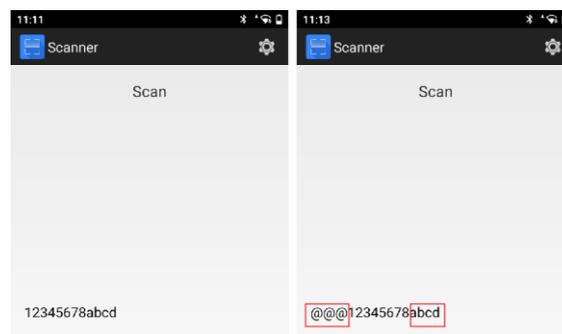


Figura 228 Sufixo/prefixo de edição

3. **Substituir:** selecione o modo e modifique o caractere anterior a ser substituído e o caractere substituto e defina o valor do substituto e o de substituto. O caractere anterior precisa ser inserido no código ASCII (por exemplo, se o caractere anterior "1" precisar ser substituído, insira o valor do código ASCII correspondente "31");

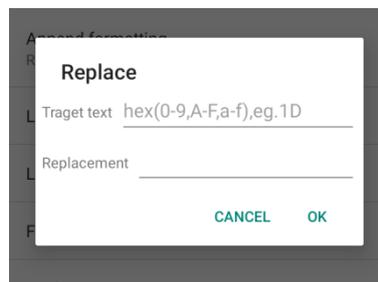


Figura 229 Editar Substituir

4. Excluir caractere de controle não imprimível: selecione o modo e exclua qualquer caractere não exibido;

5. Identificador de aplicativo: selecione o modo e adicione um identificador de aplicativo a alguns códigos de barras, por exemplo, Código 128;
6. Identificador delimitado pelo aplicativo: selecione o modo e defina "("" como o identificador delimitado pelo aplicativo por padrão, que pode ser substituído por qualquer outro identificador;
7. Tipo de ID de código: selecione o modo e adicione um ID de código (Tipo de ID de código Nenhum, Tipo de ID de código Objetivo (adicionar um objetivo nos códigos de barras frontais) ou Símbolo de tipo de ID de código (adicionar um identificador na frente dos códigos de barras)) a alguns códigos de barras;

2.12 Perfis ScanWedge

O ScanWedge Profiles permite modificar as configurações de digitalização padrão e criar novas configurações de digitalização.

1. Clique em **Padrão** para modificar as configurações de verificação do aplicativo padrão.

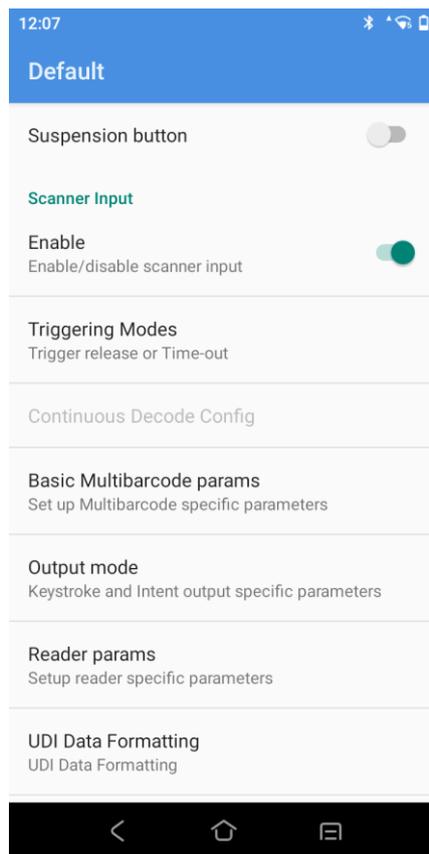


Figura 230 Página de configurações padrão de varredura

2. Novas configurações de varredura podem ser criadas e os aplicativos podem ser associados a esse perfil, da seguinte maneira:

- (a) Clique na opção superior direita e selecione "**Novo perfil**";
- (b) Nomeie a nova configuração de verificação;
- (c) Toque em "**Aplicativos Associados**";
- (d) Toque em "**Associar mais aplicativo**";
- (e) Selecione o aplicativo ao qual você deseja se associar.

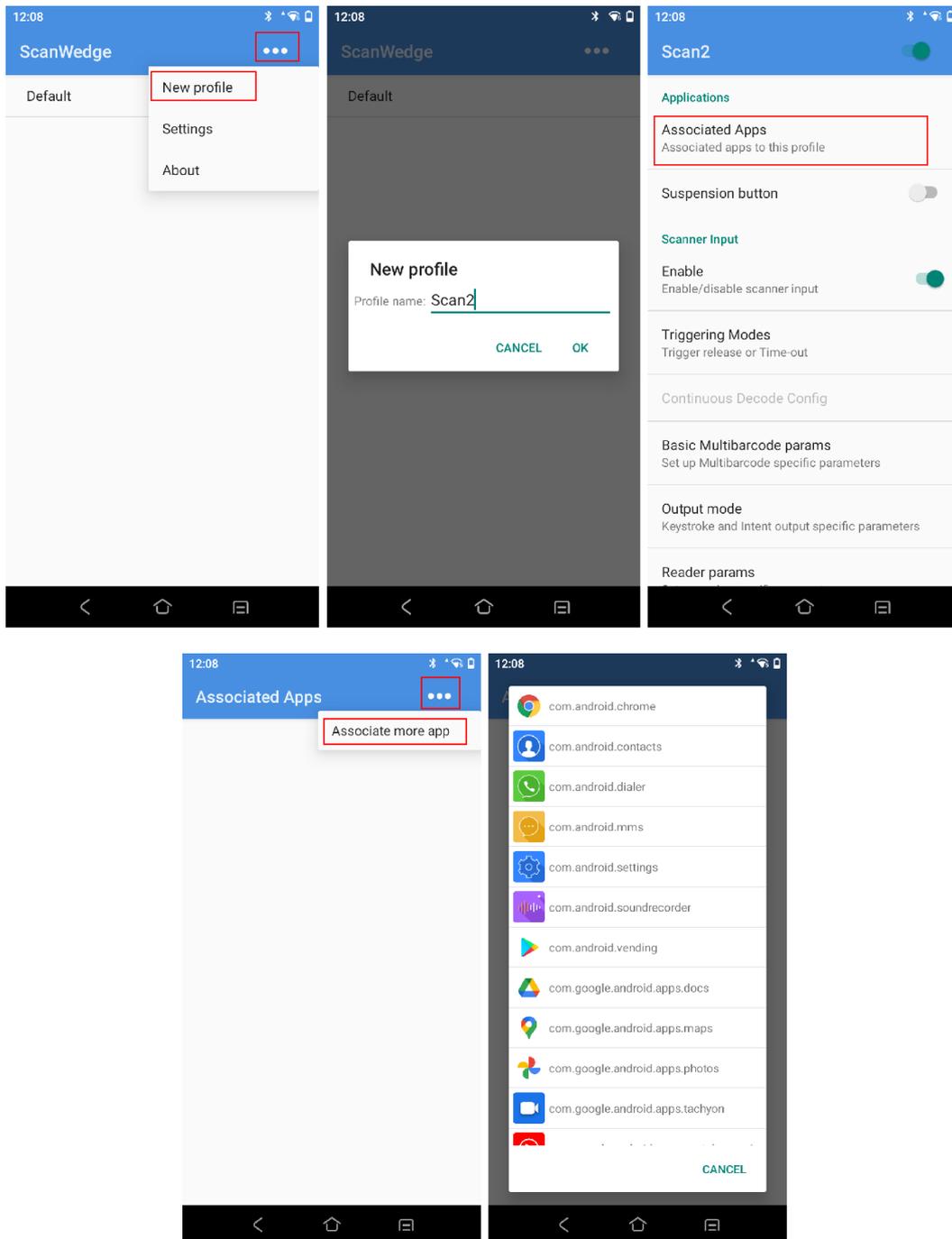


Figura 231 Novas configurações de digitalização

2.13 Configurações de recursos

As seguintes opções de configuração estão disponíveis nas configurações de recursos do sistema:

- **Barra de status suspensa:** o padrão é "ligado", se desativado, a função da barra de status não pode ser modificada.

- **Chave virtual:** o padrão é "ligado", clique na tecla virtual na parte inferior da tela não entra em vigor após desabilitar o switch virtual correspondente.
- **Ocultar barra de navegação:** o padrão é "desligado", selecione "ligado" se quiser ocultar a barra de navegação na parte inferior da tela.
- **O Editor de método de entrada aparece automaticamente:** o padrão é "ativado", selecione "Desativar esta função" se quiser desativar o pop-up automático do método de entrada durante a varredura de código.
- **Método de entrada pop-up:** o padrão é "ligado", o teclado virtual não pode ser exibido após o fechamento.
- **Mostrar botão de suspensão de varredura:** o padrão é "ligado", se você não quiser escanear o valor da chave do botão a ser emitido no aplicativo, selecione "Desligado".
- **Gravação automática de chamadas:** o padrão é "desligado", todas as gravações de chamadas do dispositivo serão salvas automaticamente no local após ligar, o que é conveniente para a rastreabilidade das informações.
- **Capturas de tela com três dedos:** o padrão é "desligado", faça uma captura de tela deslizando para cima ou para baixo na tela com três dedos simultaneamente após ligar.
- **Fixação de tela:** o padrão é "desligado", a tecla de atalho (tecla "power" e tecla "volume +" pressionadas simultaneamente) pode fixar a tela atual após ligar e, neste momento, você só pode visualizar o conteúdo da tela, não para operar; se você quiser cancelar o fixo, pressione a tecla de atalho novamente.
- **Iniciador padrão:** modifica a área de trabalho padrão do sistema, que entrará automaticamente na área de trabalho selecionada.

2.14 Chave de remapeamento

A tecla Remap pode mapear todas as teclas físicas, exceto a tecla liga / desliga, e as teclas mapeadas receberão um novo valor de chave, ou seja, pressionar o botão pode obter funções personalizadas.

1. Abra "**Configurações-Configuração em destaque da empresa-Chave de remapeamento**" e marque **Ativar chave de interceptação**;

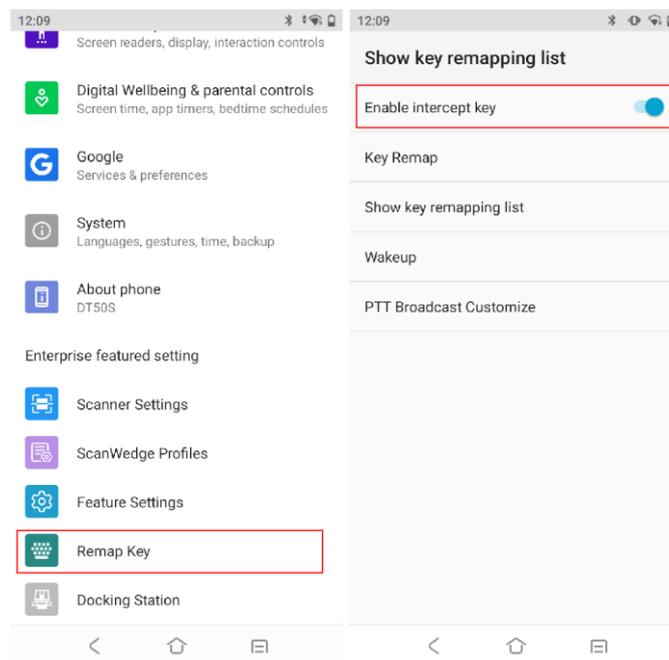


Figura 232 Chave de remapeamento

2. Toque em "**Remapeamento de teclas**";

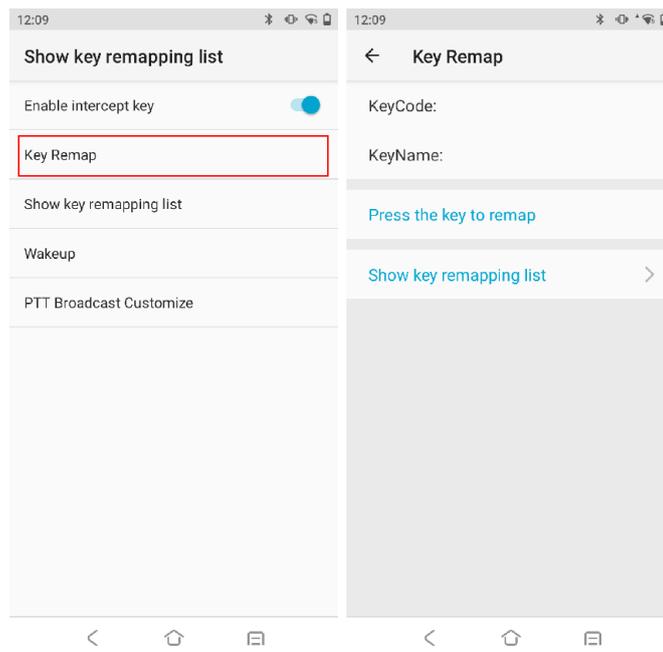


Figura 233 Página de remapeamento de chave

3. Pressione a tecla física para remapeamento de chaves, o valor e o nome da chave serão mostrados;

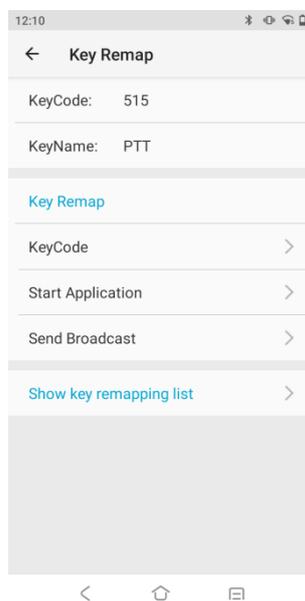


Figura 2-34 Página de remapeamento de teclas

4. Toque em **KeyCode**, **Iniciar aplicativo**, **Enviar transmissão**, após terminar a configuração, toque em **Remapear chave**;

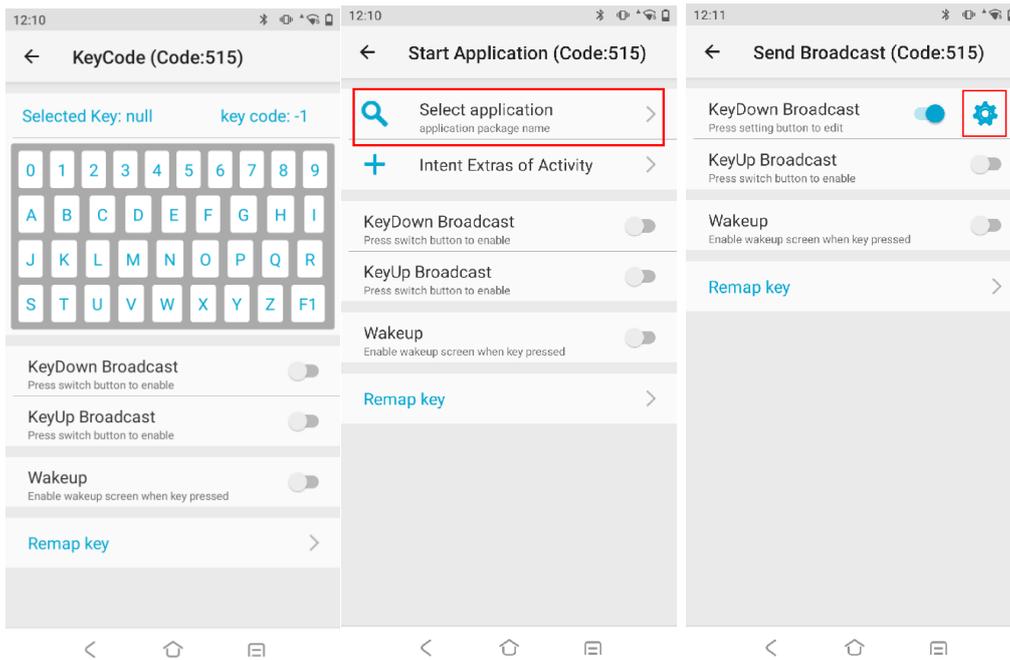


Figura 2-35 Opções de remapeamento de teclas

5. Visualize a lista de chaves remapeadas na **lista Mostrar remapeamento de chaves** para gerenciar chaves remapeadas;

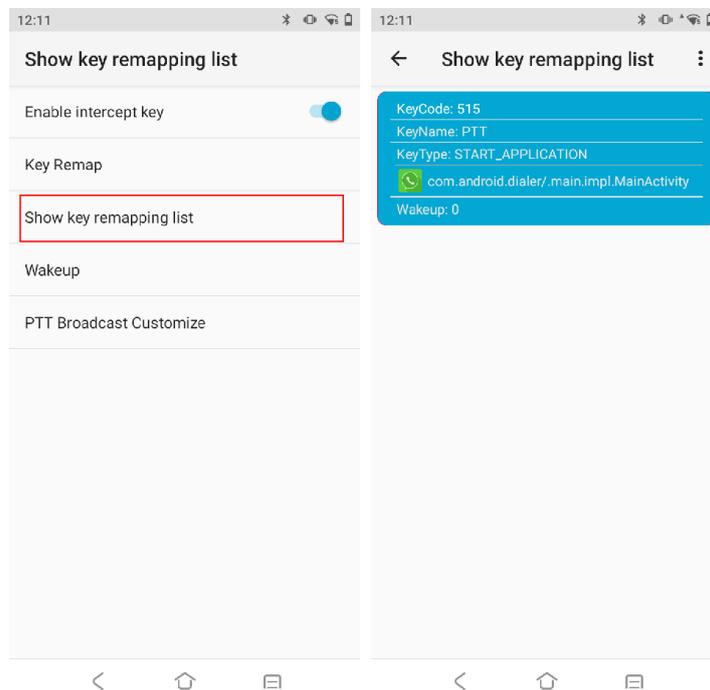


Figura 2-36 Mostrar lista de remapeamento de teclas

- a) Deslize uma determinada opção na lista para a esquerda para redefinir a chave para as configurações padrão e limpar o valor de mapeamento da chave;



Figura 2-37 Exclusão de remapeamento de teclas

- b) Toque na tecla de menu ou no ícone de configurações no canto superior direito  para redefinir o valor de cada chave remapeada e restaurar o valor padrão de cada chave física.

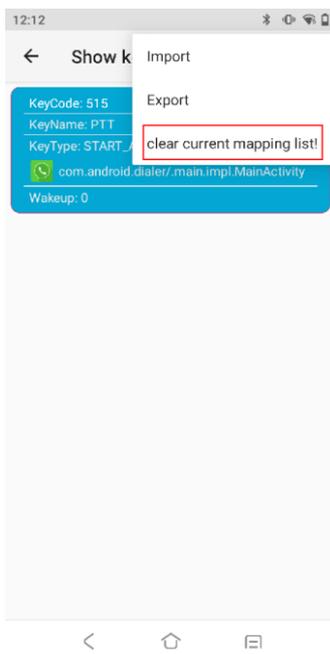


Figura 2-38 Redefinição de chave remapeada

Capítulo 3 Aplicação

3.1 Acesse o aplicativo

Os aplicativos instalados serão mostrados na interface do centro de aplicativos, exceto os que estão em segundo plano.

1. Na tela inicial, puxe a tela para cima para entrar na interface do centro de aplicativos;

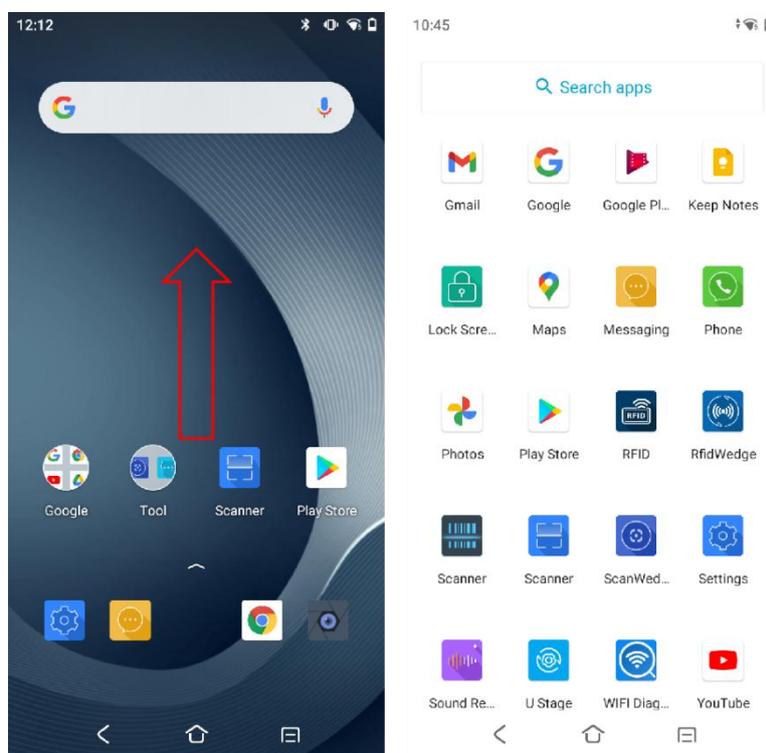


Figura 31 Entrar no App Center a partir da interface principal

2. Deslize para cima ou para baixo para ver mais ícones de aplicativos e toque em qualquer ícone de aplicativo a ser acessado para abrir o aplicativo.

3.2 Perfil do aplicativo

Os aplicativos do sistema são definidos na tabela a seguir.

Para uma operação detalhada do software, entre em contato com a equipe técnica da UROVO para obter orientação.

Ícone	Descrição
	Mapas - Navegue pelos mapas, pesquise locais, verifique rotas de ônibus e carros e visualize o status do tráfego em tempo
	Telefone - Disque um número de telefone para comunicações de voz
	Mensagens - receber e enviar SMS e MMS
	Calculadora - fornece funções de cálculo básicas e científicas
	Gravador de som - gravar arquivos de áudio
	Enterprise Launcher - Restringe o acesso a programas e configurações no dispositivo, permitindo o controle do dispositivo e simplificando a área de trabalho corporativa
	Calendário - Visualize e gerencie eventos de calendário.
	Scanner - teste o módulo do motor do scanner, as imagens podem ser exibidas em tempo real
	Scanner - teste o módulo do motor do scanner
	Configurações - configure o DT50P.
	Relógio - Ajuste o alarme e o temporizador

	<p>Contatos - gerencie informações de contato.</p>
	<p>U Stage - Permite a sincronização rápida da configuração de dispositivos. Depois que o primeiro dispositivo é configurado de acordo com os requisitos da empresa, os outros dispositivos podem ser configurados de maneira simples e rá</p>
	<p>Lista de arquivos de todos os arquivos baixados do dispositivo</p>
	<p>Fotos – visualize ou edite fotos no dispositivo e no cartão microSD.</p>
	<p>Câmera - Tire fotos com a câmera e grave vídeos.</p>
	<p>Boost - Um clique para limpar a memória e liberar espaço de armazenamento</p>
	<p>Bloquear tela - Permite bloquear a tela e colocar o dispositivo em suspensão com um clique</p>
	<p>App Market – Baixe aplicações estabelecidos na plataforma de gerenciamento de nuvem</p>
	<p>Drive - Permite acesso off-line aos arquivos armazenados dos usuários e compartilhá-los com outras pessoas</p>
	<p>Chrome - Acesse a rede</p>
	<p>DUO - Para chamadas de vídeos</p>
	<p>Gmail - receba e envie e-mails</p>

	Google - Acessar a rede
	Google Play - Permite que os usuários naveguem, baixem e usem aplicativos publicados pelo Google
	Keep Notes - para facilitar a criação de artigos, fotos, notas de voz e upload oportuno para a nuvem para salvar
	Play Store - Usado para encontrar os mais recentes aplicativos, jogos, filmes e muito mais para Android
	RFID - Usado para digitalizar e identificar etiquetas RFID O equipamento suporta a leitura de mais de 1000 tags por segundo.
	RfidWedge - Permite modificar as configurações padrão para captura de RFID e criar novas configurações de digitalização a serem aplicadas ao software personalizado
	ScanWedge - Permite modificar as configurações padrão de scanner e criar novas configurações de digitalização a serem aplicadas ao software personalizado
	Diagnóstico WIFI - Análise em tempo real e solução de problemas de WiFi para identificar problemas
	YouTube - Usado para baixar, assistir e compartilhar vídeos ou clipes
	YT Music - Usado para reproduzir arquivos de áudio desta unidade ou armazenados em microSD

3.3 Enterprise Launcher

O software de inicialização empresarial pode maximizar as necessidades dos clientes corporativos para ferramentas de PDA, trazer uma área de trabalho corporativa concisa para o mercado e os clientes, restringe o acesso a programas e configurações no dispositivo sem

escrever código. Através de uma operação simples, realize o controle do equipamento e forneça aos clientes serviços convenientes.

O iniciador corporativo pode restringir facilmente o dispositivo a ser usado por um ou mais aplicativos especificados. É como um MDM (Mobile Device Management) e MAM (Mobile Application Management) locais com funções reduzidas e com permissões parciais do Android.

Interface de usuário

A interface do usuário é o iniciador usado pelo usuário final do dispositivo e exibirá aplicativos que estão disponíveis apenas para o usuário. A aplicação da interface do usuário é fixa, não há efeito de gatilho após um toque longo e não pode ser desinstalada.

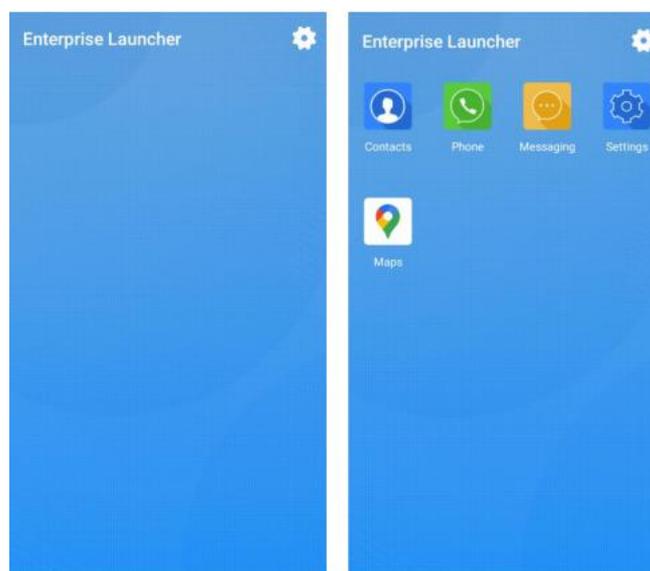
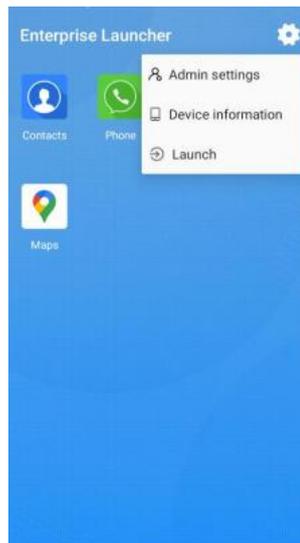


Figura 32 Interface com o usuário

O usuário pode clicar no botão de menu no canto superior direito para entrar na interface de configurações do administrador ou visualizar as informações do dispositivo. Clique no botão "Iniciar" para ativar oficialmente o iniciador corporativo e os usuários não poderão sair.



Menu da Figura 33

Login de administrador

Clique na tecla de menu no canto superior direito da interface do usuário para entrar na interface de login do administrador. Para entrar na interface do administrador, você precisa confirmar a abertura do iniciador corporativo, a senha de login fica em branco por padrão quando você faz login pela primeira vez e você pode modificar a senha na interface de configurações do administrador após o login.

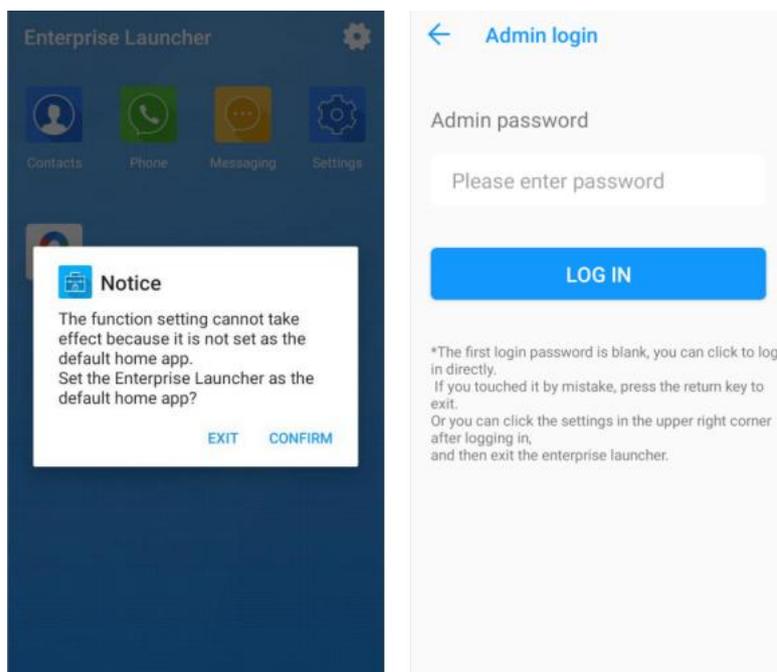


Figura 34 Login de administração

Interface de administração

A interface do administrador exibe todos os aplicativos no dispositivo e você pode instalar, desinstalar e exibir detalhes do aplicativo.

(1) Pressione e segure o aplicativo para abrir a barra de seleção: detalhes do aplicativo, desinstale.

(2) Clique no botão de menu no canto superior direito da interface para selecionar: configurações do administrador, informações do dispositivo e sair do modo empresarial. Configurações do administrador: entre na interface de configurações do administrador para definir a área de trabalho da empresa;

Informações do dispositivo: visualize as informações do dispositivo;

Sair do modo empresarial: saia da área de trabalho corporativa e retorne ao iniciador do Android;

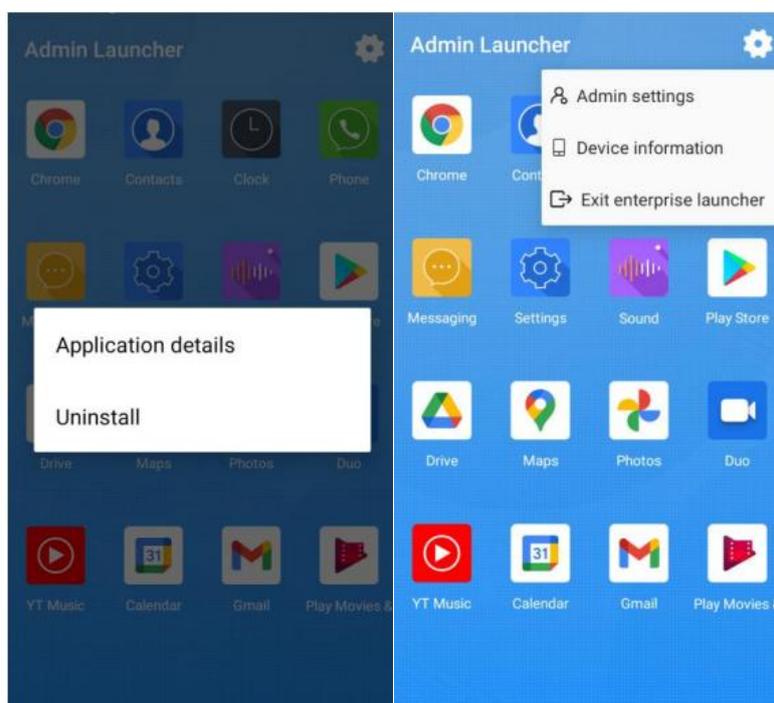


Figura 35 Interface do administrador

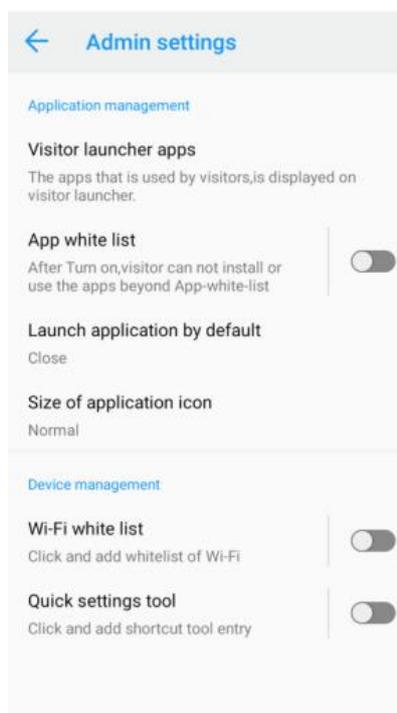


Figura 36 Interface de configuração do administrador

3.4 U Stage

O U Stage fornece aos administradores e agentes de TI corporativos uma sincronização rápida da configuração do dispositivo. Depois que o primeiro dispositivo é configurado de acordo com os requisitos da empresa, outros dispositivos podem ser configurados de forma síncrona de maneira simples, fazendo com que os dispositivos em massa atinjam seu estado de trabalho de forma simples e rápida, facilitando o controle da empresa e reduzindo os erros de configuração humana.

Configurar

Antes de usar este programa, o protótipo atual deve ser configurado para o estado de funcionamento.

A gama de configurações inclui configurações do sistema e configurações do scanner, como switch WIFI, rede salva automaticamente em WIFI e configuração de fuso horário nas configurações do sistema, bem como configuração do scanner, como switch de alça de digitalização, configuração de transmissão e

Importação

Depois de clicar em "Importar", o scanner acenderá (ou use a tecla física do scanner); em seguida, digitalize o código QR gerado na etapa anterior e reinicie depois que os dispositivos executarem a configuração para concluir a implantação.

3.5 Diagnóstico WIFI

As ferramentas de análise e solução de problemas de WiFi em tempo real podem localizar o problema com precisão e resolvê-lo imediatamente. Essa ferramenta fornece uma experiência WiFi confiável e excelente, melhora a eficiência e a colaboração dos negócios do cliente e simplifica o processo de configuração de WIFI complexo para ambientes especiais.

Interface principal

View os detalhes do sinal atual, incluindo o nome do WIFI conectado no momento, intensidade do sinal (dBm), banda de frequência, canal, endereço IP e MAC, etc. A interface exibe o gráfico da forma de onda das mudanças de intensidade do sinal de maneira intuitiva e em tempo real. A interface também mostra a entrada para o módulo de função.

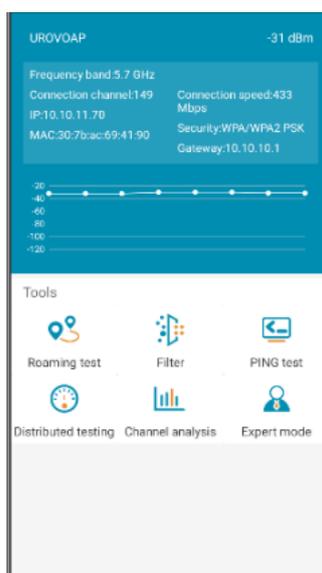


Figura 3-8 Interface principal de diagnóstico WIFI

- **Teste de roaming:** O teste de roaming é para testar a perda de pacotes durante o processo de roaming e observar a transferência de roaming entre APs.
- **Filtro:** Função de filtro, de acordo com as condições selecionadas manualmente, para filtrar apenas o WiFi que atende às condições, para que você possa encontrar o WiFi de que precisa.
- **Teste de PING:** Teste a conectividade da rede conectada atual, a taxa de perda de pacotes e a estabilidade.
- **Teste distribuído:** verifique a situação do WIFI ao redor do dispositivo, incluindo informações como canal, endereço MAC, etc., para ajudar os clientes a entender a distribuição sem fio ao redor.
- **Análise de canal:** A análise de canal pode ver intuitivamente a interferência de cada canal, selecionar diferentes bandas de frequência WLAN e visualizar as condições do sinal do canal das bandas de frequência correspondentes para entender a distribuição da banda de frequência WiFi em torno das configurações atuais e a interferência de cada canal.
- **Modo especialista:** defina o limite de roaming WIFI, controle se deseja ativar o roaming, defina WLAN e conexão de canal projetada, a fim de intervir e melhorar a conexão WIFI.

3.6 Descrição da operação conectada ao computador

Se o driver do sistema Android ou o assistente móvel Android estiver instalado em seu computador pessoal, você poderá conectar o dispositivo ao PC por meio do cabo USB do dispositivo.

3.6.1 Opções do desenvolvedor

1. Se for uma depuração pela primeira vez, abra "**Configuração - Sobre o telefone**" e clique no número da versão continuamente, abra o modo de desenvolvedor;

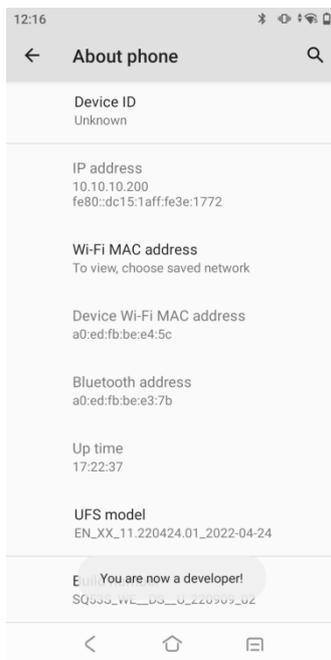


Figura 3-9 Modo de desenvolvedor

3. Abra "**Configurações-Sistema-Avançado-Opções do desenvolvedor**", Ative a depuração USB para entrar no modo de depuração;

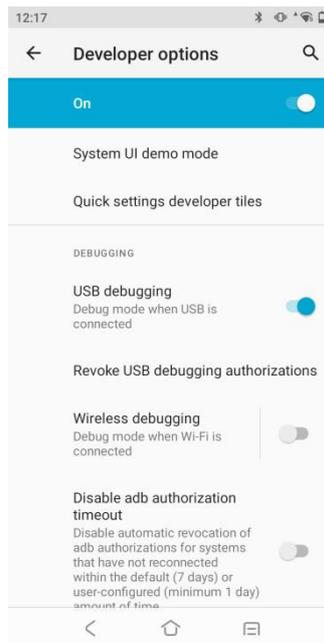


Figura 310 Depuração USB

4. Insira uma extremidade do cabo USB do dispositivo no dispositivo e a outra na porta USB do PC para conectar o dispositivo ao PC e, em seguida, um pop-up de ativação de USB será exibido. Marque "Permitir este computador para depuração" e selecione "OK" e este pop-up não será visto quando o dispositivo for conectado ao PC na próxima vez.

3.6.2 Gerenciamento de arquivos por protocolo de transferência de mídia (MTP)

1. Conecte o dispositivo ao PC por um cabo USB;
2. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação. Selecione "File Transfer" no USB Finalidade para transferir mídia files para o Windows ou transferir files por qualquer aplicativo de transferência de arquivos Android para Mac (consulte www.android.com/filetransfer).

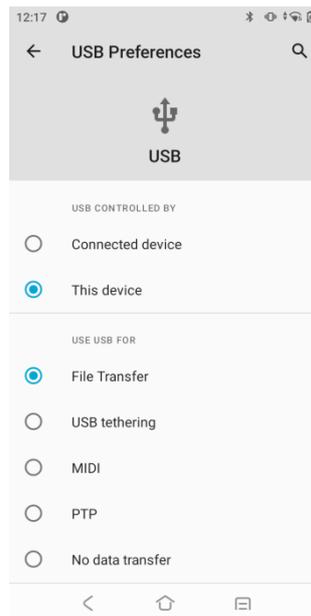


Figura 311 Transferência de arquivos

3. No final do PC, abra Meu computador para acessar o dispositivo DT50P;
4. Abra uma pasta de armazenamento interno ou pasta de cartão SD;
5. Arquivos de mídia do gerenciador necessários.

3.6.3 Gerenciamento de imagens por protocolo de transferência de imagens (PTP)

1. Conecte o dispositivo ao PC por um cabo USB;
2. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação e selecione **PTP** em **Preferência USB** para transferir fotos para o Windows;

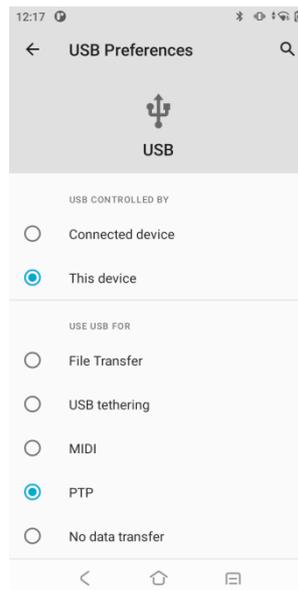


Figura 312 PTP

3. No final do PC, abra Meu computador para acessar o dispositivo DT50P;
4. Abra uma pasta de cartão SD ou pasta de armazenamento interno;
5. Gerencie os arquivos de imagem necessários.



Figura 313 Pasta PTP mostrada no PC

3.6.4 Modo de carregamento

1. Conecte o dispositivo ao PC por um cabo USB;
2. Puxe para baixo a barra de status para abrir o painel de notificação e selecione **Sem transferência de dados** em **Preferências USB** para transferir fotos para o Windows;
3. No modo de carregamento, a comunicação de dados não está disponível.

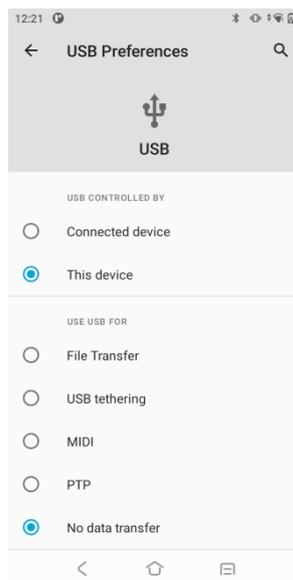


Figura 314 Modo de carregamento

3.6.5 Desconexão do PC

Cuidado: Desconecte o dispositivo com segurança conforme as instruções do PC antes de remover o cabo USB em caso de perda de dados.

1. Encontre a identificação do dispositivo externo na barra de tarefas no canto inferior direito do PC;
2. Clique com o botão direito para selecionar Desconectar o dispositivo DT50P;
3. Remova cuidadosamente o cabo USB.

Acessórios Charter 4

4.1 Lista de acessórios padrão



Figura 41 Adaptador de energia



Figura 42 Cabo USB tipo C



Figura 43 Bateria DT50P 9000mAh

4.2 Lista de acessórios opcionais

Berço de carregamento único (doca):

- suporte para carregar um dispositivo e uma bateria;
- suporte LED indicador de status de carregamento;
- saída do adaptador da base de carregamento: 12V/2A.



Figura 44 Base de carregamento única

Película Protetora de tela:

- Melhore o desempenho da proteção



Figura 4-5 Película Protetora de tela

Capítulo 5 Manutenção e solução de problemas

Introdução

Este capítulo apresenta os métodos de manutenção do dispositivo e as soluções de solução de problemas para ajudar os usuários a usar o produto adequadamente.

5.1 Manutenção

Para garantir que o dispositivo não quebre, siga as seguintes instruções ao usar o DT50P:

- Não arranhe a tela do DT50P. Ao usar o DT50P, use uma caneta de toque reconhecida ou qualquer outra caneta adequada para tocar com ponta feita de plástico. Por favor, não use uma caneta real, lápis ou qualquer coisa afiada para tocar na tela do DT50P.
- Evite que o DT50P tenha temperaturas muito altas ou baixas. Não coloque o dispositivo em nenhum painel de instrumentos automotivo em climas quentes. Mantenha-o longe de qualquer fonte de calor.
- Limpe o mecanismo de scanner e a câmera do DT50P com um pano macio para lentes. Se a tela do DT50P ficar suja, limpe a tela com um pano macio com solução de limpeza de vidro diluída.

5.2 Limpeza

Embalagem

Esfregue a caixa com um pano com álcool.

Tela de exibição

Esfregue a tela com lenços umedecidos com álcool, mas certifique-se de que nenhum líquido caia perto da borda da tela. Seque imediatamente a tela do monitor com um pano macio e sem abrasão para evitar deixar marcas.

Câmera e janela de scanner

Esfregue a câmera e a janela de scanner com limpadores de lente ou outros materiais feitos para limpar materiais ópticos (por exemplo, óculos).

5.3 Solução de problemas

Problema	Razão	Solução
Pressione a tecla liga/desliga, mas o DT50P não funciona	A bateria não está carregada	Carregue a bateria
	O sistema trava	Executar redefinição
A bateria não é Cobrado	A bateria quebra	Substitua a bateria
	A temperatura da bateria é excepcional	Entre em contato para obter suporte técnico
Durante os dados comunicação via Wi-Fi, nenhum dado é transferido ou nem todos os dados são transferidos.	A comunicação Wi-Fi é não habilitado	Ativar comunicação Wi-Fi
	O dispositivo está fora do Alcance do ponto de acesso	Aproxime-se do ponto de acesso
Durante os dados comunicação via Bluetooth, nenhum dado é transferido ou nem todos os dados são transferidos	Comunicação Bluetooth não está habilitado	Ligue o Bluetooth comunicação.
	O dispositivo está fora do alcance do sinal de outro dispositivo Bluetooth	Mova-se dentro de 10m (32,8 pés) alcance de outro dispositivo.
Sem som	A configuração de volume está muito baixa ou desligado	Ajustar o volume

DT50P está desligado	DT50P está no estado inativo	Não use por um tempo, o a exposição automaticamente Desativar. Defina a duração como ser mais longo, como 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min ou 30 min
	A bateria está descarregada	Carregue a bateria
Tocando em uma janela botão ou ícone, mas não aciona a função correspondente	O dispositivo não responde	Redefinir o dispositivo
Uma mensagem aparece, indicando que o armazenamento do DT50P está cheio	Muitos arquivos são salvos no DT50P	Excluir memorandos não utilizados e arquivo. Se necessário, salve tais registros no host (ou use o cartão SD como adicional memória)
	Muitos aplicativos estão instalados no DT50P	Desinstale aplicativos não utilizados em DT50P para recuperar armazenamento capacidade
DT50P falha ao decodificar enquanto lê um bar código	O código de barras é ilegível	Verifique se o código de barras não está avariado
	A distância entre o A janela de scanner a laser e o código de barras estão errados	Coloque o DT50P dentro do adequado Faixa de varredura
	O tipo de código de barras não é	Configure o DT50P para aceitar o

	verificado ou código de barras comprimento está errado	Tipo de código de barras digitalizado
	Bateria baixa	Verifique o nível da bateria

Precauções:

1. Para evitar ferimentos desnecessários, leia este manual de instruções antes de usar o equipamento para garantir o uso adequado e seguro.
2. Use os acessórios aprovados pelo fabricante e combinados com este modelo de equipamento. Se você usar uma fonte de alimentação, carregador ou bateria que não seja aprovado pelo fabricante, isso pode causar incêndio, explosão ou outros perigos.
3. Use este equipamento sob a temperatura especificada do equipamento, pois uma temperatura ambiente muito alta ou muito baixa pode causar falha no equipamento.
4. Não desmonte o equipamento ou seus acessórios sem permissão. Se o equipamento ou qualquer uma de suas peças não funcionar corretamente, consulte nossa equipe de serviço pós-venda ou envie o equipamento para a rede de serviço pós-venda para inspeção e reparo.
5. Existem dois tipos de sinais de alerta de laser afixados perto do mecanismo de varredura. Por favor, não aponte intencionalmente o laser para os olhos, porque uma exposição direta prolongada dos olhos pelo laser pode causar danos irreversíveis.
6. No caso de protuberância da bateria, fumaça, vazamento e outra suspeita de falha da bateria, entre em contato com o fabricante em tempo hábil para tratamento pós-venda.