

Manual de Utilização

Tab 810



IMAGEM ILUSTRATIVA

INTRODUÇÃO

Leia o manual

Leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas.

Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste equipamento.

Garantia de qualidade

Leia atentamente o CERTIFICADO DE GARANTIA deste Equipamento. Guarde cuidadosamente a NOTA FISCAL de compra do produto pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o seu Equipamento.

Conteúdo da embalagem

- 1 Equipamento conforme modelo indicado na etiqueta da embalagem.
- 1 Fonte de Alimentação
- 1 Guia rápido de Utilização
- 1 Cabo USB
- 1 Cartão micro SD de 4GB
- 1 Cartão adaptador SD

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Recomendações para instalação e uso / | |
| Instruções para garantir a segurança | 3 |
| Características gerais | 4 |
| Notas especiais | 5 |
| Conhecendo o equipamento | 6 |
| Carga da bateria | 8 |
| Transferindo arquivos | 9 |
| Tela Home | 10 |
| Acessando os aplicativos baixados | 11 |
| Trocando o papel de parede | 11 |
| Mudando os ajustes do sistema | 11 |
| Desbloqueando a tela | 11 |
| Usando o touch screen | 12 |
| Conexão com a Internet | 13 |
| Usando o teclado virtual | 14 |
| Reproduzindo arquivos multimídia | 15 |
| Lendo seus livros e revistas | 15 |
| Copiando, movendo e deletando arquivos | 15 |
| Correção de falhas | 16 |
| Especificações | 18 |
| Termo de garantia | 19 |

RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO E USO / INSTRUÇÕES PARA GARANTIR A SEGURANÇA

- É altamente recomendado que as crianças utilizem este equipamento sempre com a supervisão dos pais ou responsáveis.
- Não instale nem use o equipamento em locais muito quentes, frios, empoeirados, úmidos ou que estejam sujeitos a vibrações.
- Não exponha o equipamento a choques, pancadas ou vibrações adversas, e evite que ele caia, para não prejudicar as peças internas.
- Não coloque objetos sobre o equipamento para não danificá-lo.
- Não deixe o equipamento exposto à luz direta do sol.
- Não deixe o equipamento exposto a campos magnéticos.
- Não exponha o equipamento a fontes de chama (por exemplo: velas acesas) nem a respingos.
- Não deixe o equipamento exposto à chuva nem umidade.
- Não deixe o equipamento perto de recipientes contendo líquidos.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido no equipamento.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido na fonte de alimentação.
- Ao utilizar a fonte de alimentação, deixe-a em um local fresco e com boa ventilação.
- Coloque o equipamento sobre uma superfície plana e uniforme, em local adequado.
- Quando desligar o equipamento da tomada elétrica, segure o cabo de alimentação pelo plugue. Se você desconectar puxando-o pelo cabo poderá danificá-lo.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com uma Oficina Autorizada de Assistência Técnica para consertá-lo.
- Ao limpar o equipamento, desligue-o e desconecte a fonte de alimentação. Use um pano macio. Não use líquido nem limpadores em spray.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Display LCD 8", resolução 1024x768p
- Touch Capacitivo
- Android 2.3.1
- Saída para Fones de Ouvido
- Botão rápido para ajuste de volume
- Câmera Frontal 2MP
- Memória Interna de 4GB
- 1 Cartão micro SD de 4GB
- Bluetooth
- Wi-fi
- Conexão Mini HDMI
- Conexão Micro USB
- Alto Falante 02x0,5W
- Microfone interno e conector para microfone externo
- Leitor de cartão Micro SD (até 32GB)
- G-Sensor: Sensor de movimento
- Processador de 1GHz
- Dimensões 219 x 162 x 14,3 (L x A x P mm)
- Peso aprox. 600g
- Bateria de Lítio Ion

NOTAS ESPECIAIS

- As fotos e os desenhos exibidos neste manual são de caráter meramente ilustrativo.
- Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são: Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.

Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por um conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).

Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.

A tabela abaixo trata do padrão estabelecido pela norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não funcionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

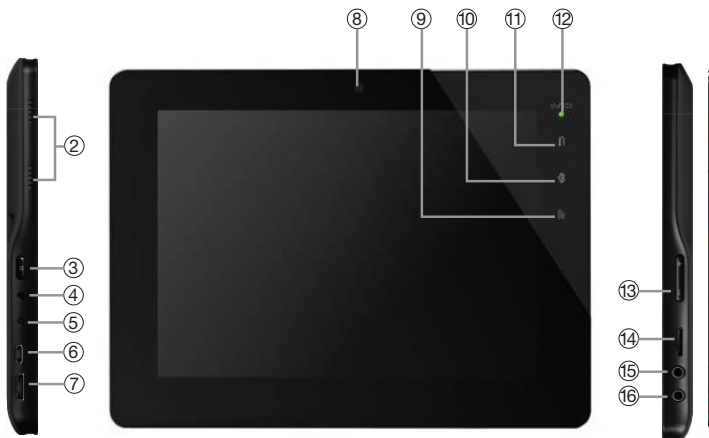
| | Pixels | | | Subpixels |
|------------------|-----------|-------|----------|--------------------|
| Resolução padrão | | | | |
| | Display | Aceso | Apagados | Acesos ou apagados |
| 1024 x 600 | 614.000 | 2 | 2 | 4 |
| 1280 x 800 | 1.024.000 | 2 | 2 | 5 |
| 1280 x 1024 | 1.310.720 | 3 | 3 | 7 |
| 1366 x 768 | 1.049.088 | 2 | 2 | 5 |
| 1400 x 1050 | 1.470.000 | 3 | 3 | 7 |
| 1440 x 900 | 1.296.000 | 3 | 3 | 7 |
| 1680 x 1050 | 1.764.000 | 4 | 4 | 9 |
| 1600 x 1200 | 1.920.000 | 4 | 4 | 10 |
| 1920 x 1200 | 2.304.000 | 5 | 5 | 12 |

CONHECENDO O EQUIPAMENTO

Vista traseira



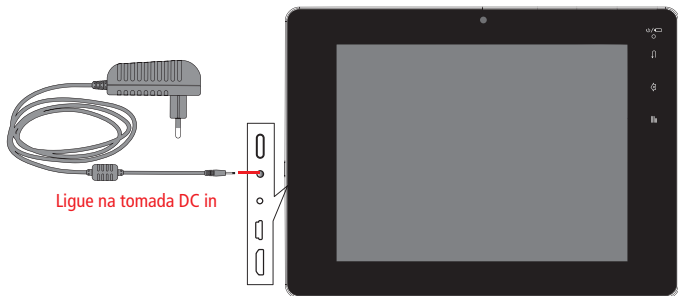
Vistas frontais/laterais



1. **Trava da tampa traseira.**
2. **Alto-falante.**
3. **Tecla Power:** pressione e mantenha pressionada por 3 segundos para ligar e desligar o equipamento.
4. **Tomada DC-IN:** Conecte nesta tomada o plugue DC-out da fonte de alimentação fornecida com o produto.
5. **Tecla RESET:** pressione esta tecla para reinicializar o sistema para o padrão de fábrica.
6. **Conexão micro USB:** Para conectar um dispositivo USB externo.
 - Alguns acessórios podem não ser compatíveis
7. **Conexão mini HDMI:** Ligue nessa tomada, via cabo HDMI (não fornecido), um equipamento com entrada HDMI para reproduzir áudio e vídeo digitais sem compressão.
8. **Câmera frontal de 2MP**
9. **Tecla Menu**
10. **Tecla Home**
11. **Tecla Retorno**
12. **Indicador de alimentação/Bateria**
13. **Controle de volume**
14. **Conexão para micro cartão SD:** Insira nesta entrada um micro cartão de memória para expandir a capacidade de armazenamento de dados do seu Gradiente Tablet.
15. **Entrada para microfone**
16. **Saída para fones de ouvido:** conecte um fone de ouvido (não fornecido) nesta tomada para ter audição privativa. Neste caso, o alto-falante interno fica desligado.

CARGA DA BATERIA

Ligue o plugue do adaptador AC na tomada da rede elétrica, e o pino DC-IN no conector de alimentação do Gradiente Tablet.



- A carga completa da bateria demora em torno de cinco horas.
- Você pode trabalhar com o equipamento mesmo durante a carga da bateria. Entretanto, para prolongar a vida útil de sua bateria, recomendamos não usar o equipamento durante a carga da bateria.
- Recomendamos completar a carga da bateria antes de o equipamento ser utilizado pela primeira vez.
- Para obter o máximo rendimento, as baterias de Ions de Lítio necessitam de carga pelo menos uma vez por mês.

TRANSFERINDO ARQUIVOS VIA USB

1. Salve os arquivos de seu computador em um dispositivo USB (Pen Drive).
2. Conecte o PenDrive ao seu tablet, através do cabo fornecido.
3. Selecione "**Apps**" > "**Explorer**" > **USB**
4. Transfira ou visualize os arquivos.

TRANSFERINDO ARQUIVOS VIA CARTÃO SD

1. Salve os arquivos de seu computador em um cartão SD.
2. Conecte o cartão ao seu tablet.
3. Selecione "**Apps**" > "**Explorer**" > "**SD Cartão**"
4. Transfira ou visualize os arquivos.
5. Transfira os arquivos.

Nota:

Os aplicativos e o sistema Android instalados no equipamento consomem mais de 1GB de memória. Desta forma, haverá uma certa diferença entre o espaço de memória disponível e a capacidade total de memória.

TELA HOME

Sempre que precisar retornar para a tela inicial, pressione a tecla **Home**.

Para iniciar um aplicativo a partir da Tela Home, basta pressionar o ícone do aplicativo.



- **Tecla Retorno** ↶

Para sair de um aplicativo ou retornar para a tela anterior basta pressionar a tecla Retorno

- **Tecla Menu** ≡

Esta tecla é sensível ao contexto, ou seja, as opções disponibilizadas por esta tecla mudam dependendo da tela ou do aplicativo que estiver sendo utilizado.

Acessando os aplicativos baixados

- Os aplicativos baixados através da loja **Apps** ou instalados de outra maneira, podem ser acessados através do ícone **Apps** presente na tela **Home**.

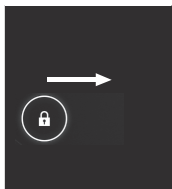
Trocando o papel de parede

Na tela Home, toque sobre o ícone do menu para visualizar a lista de opções. Toque na opção **"Papel de parede"** e escolha a imagem para o papel de parede do desktop.

Mudando os ajustes do sistema

Na tela Home, toque sobre o ícone do **Menu**. Em seguida, selecione a opção **"Configurações"** e escolha o ajuste desejado: Rede sem fio, Display e Som, data e tempo, etc.

Desbloqueando a tela



A tela do seu equipamento fica bloqueada se ele ficar sem receber nenhum comando por alguns segundos. Para desbloquear a tela do equipamento, clique sobre o ícone do cadeado e arraste-o para o lado direito da tela.

USANDO O TOUCH SCREEN

- Enquanto estiver assistindo a um filme ou ouvindo uma música, poderá arrastar o cursor da barra de progressão com seu dedo até o ponto desejado do filme ou da música.
- Navegue pelos arquivos (música, vídeo, foto, etc) arrastando seu dedo para cima e para baixo na barra de rolagem da lista de arquivos.
- Dentro do navegador da Web, você pode fazer a rolagem da página para cima e para baixo de modo a localizar um assunto de seu interesse. Toque sobre a página e arraste para cima e para baixo. Não toque no link antes de ler as informações.
- Toque no link para abrir a página.



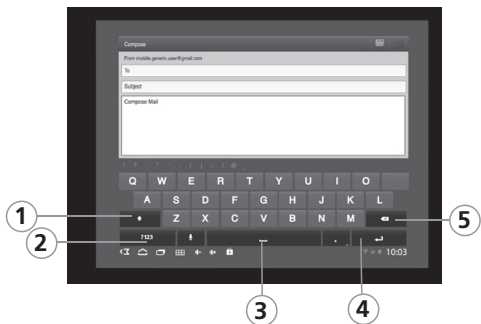
CONEXÃO COM A INTERNET

Para acessar a Internet, você precisa configurar a rede sem fio. Para configurar a rede, você precisa estar dentro de uma zona Wi-Fi para permitir a conexão. Cada vez que o seu equipamento estiver num ambiente de rede Wi-Fi que você já configurou uma vez, ele tentará fazer a conexão.

1. Selecione a opção "**Configurações**" na tela Inicial.
2. Selecione "**Redes sem fio**".
3. Selecione a opção "**Wi-Fi**".
4. Selecione "**Configurações de Wi-Fi**" e escolha uma rede disponível, e quando solicitado, insira uma **SENHA** de acesso.
 - Caso não consiga usar a rede.
Tenha certeza que está em uma área com cobertura Wi-Fi.

USANDO O TECLADO VIRTUAL

Toque em qualquer arquivo de texto para abrir o teclado virtual. Com o teclado virtual você pode digitar endereços de Internet ou digitar qualquer texto que desejar.



1. Letras maiúsculas.
2. Números e símbolos
Toque com o dedo nesta tecla para trocar o método de entrada.
3. Espaço
4. Enter
5. Volta um espaço

REPRODUZINDO ARQUIVOS MULTIMÍDIA

1. Na tela Home, toque em **“Apps”** para abrir todos os aplicativos.
2. Toque no aplicativo de música, vídeo ou fotos.
 - Na modalidade vídeo ou foto, toque em qualquer parte da tela para visualizar ou ocultar a barra de ferramentas.
 - Alguns arquivos multimídia não podem ser reproduzidos corretamente uma vez que foram gravados em um formato que o seu equipamento não reconhece.

Copiando, movendo e deletando arquivos

Entre no aplicativo Explorer, faça a rolagem dos assuntos deslizando seu dedo para cima e para baixo para selecionar o arquivo/pasta que você deseja copiar, mover ou deletar.

- Para copiar, mover ou deletar uma única pasta ou arquivo, pressione seu dedo sobre a pasta ou arquivo até o menu Popup aparecer. Selecione a partir deste menu a opção desejada.
- Para copiar, mover ou deletar várias pastas ou arquivos:
 1. Toque no ícone **“Multi”** na barra de ferramentas.
 2. Toque em uma ou mais pastas ou arquivos desejados.
 3. Toque no ícone **“Ferramentas”** para visualizar o menu de edição.
 4. Selecione a opção desejada a partir do menu Popup.
- Para copiar ou mover um arquivo, navegue até o destino, selecione o ícone **“Ferramentas”** na barra de ferramentas e depois selecione a opção **“Colar”**.

CORREÇÃO DE FALHAS

Neste capítulo, você aprenderá como resolver problemas comuns de hardware e software. Ao encontrar um problema, você deve primeiramente tentar seguir as recomendações deste capítulo. Antes de solicitar os serviços de uma Oficina Autorizada, você pode facilmente resolver os problemas considerando as condições e as possíveis soluções descritas abaixo. Se, mesmo assim, o problema persistir, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor pelo SITE **www.gradiente.com** ou pelo SAC **sac@gradiente.com**

Reinicializar o equipamento

- Se o equipamento congelar a imagem, você poderá forçar o desligamento do equipamento pressionando a tecla **POWER** por cerca de 3 segundos, e em seguida o botão "**Ok**" na tela.
- Se a tecla **POWER** não desligar o equipamento, use o pino-reset localizado na parte lateral do equipamento.
- Verifique se existe algum programa instalado indevidamente que esteja utilizando recursos do hardware demasiadamente.

Reiniciar com os padrões de fábrica.

Para colocar o equipamento nas condições de fábrica, vá em Menu **Configurações** → **Privacidade** → **Configuração Original** → **Redefinir Dispositivo**

Importante: quando for utilizada esta função, o padrão de fábrica será restaurado, podendo desta forma perder alguns dados salvos por você.

A tela do aparelho não rotaciona.

A opção "Girar tela autom." no menu configurações deve estar na posição "Desligado", que trava o display não permitindo o rotacionamento da tela.

Seu equipamento exibe mensagem referente a serviço indisponível ou erro de rede.

- Algumas opções não ficam disponíveis sem assinatura. Entre em contato com seu provedor de serviços para mais informações.

O Touch Screen responde lentamente ou indevidamente.

- Remova qualquer capa protetora da tela. Capas protetoras impedem que suas entradas ou toques sejam reconhecidas.

- Certifique-se que suas mãos estejam secas e limpas quando tocar a tela.
- Se a tela está arranhada ou danificada, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor. O endereço eletrônico e site encontram-se na contra capa deste manual.
- Verifique se existe algum programa indevido instalado utilizando recursos do hardware demasiadamente

Seu equipamento fica muito aquecido ao tocá-lo.

- Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou quando um aplicativo é utilizado por longo período, o equipamento pode ficar aquecido. Isso é normal e não prejudica a vida útil do aparelho e nem o desempenho dele.

O aparelho emite uma mensagem e o ícone da bateria pisca.

- A bateria está fraca. Recarregue a bateria para continuar a usar o aparelho.

A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o aparelho se desliga.

- Verifique as condições de rede elétrica.
- Verifique se o carregador está mal encaixado no Tablet.

A bateria está fraca.

- Ao ligar o carregador, verifique se o Tablet indica que está carregando.

Sistema não inicializa.

- Verificar micro SD.
- Remova todas as mídias removíveis e depois reinicialize o equipamento.

O outro dispositivo Bluetooth não é localizado.

- Certifique-se que a função Bluetooth está ativada.
- Certifique-se que a função Bluetooth também está ativada no outro dispositivo que deseja conectar-se.
- Certifique-se que seu aparelho e o outro equipamento estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (em torno de 10 metros).

CUIDADO:

Não guarde o equipamento ligado dentro de bolsa ou mala.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---------------------------|---|
| Processador | Cortex A8 core (1.0 GHz) |
| Velocidade da CPU | ARM+DSP+GPU (1.0 GHz) |
| Sistema operacional | Android 2.3.1 |
| Memória RAM | DDR3 (512MB) |
| Memória interna | 4 GB |
| Wi-Fi | Wireless LAN 802.11 b/g/n |
| Bluetooth | Bluetooth 2.1+EDR/Bluetooth 3.0+HS |
| Display | LCD 8", resolução 1024 x 768p |
| Bateria: | 2350mAh |
| Adaptador de alimentação: | DC 12V/1,5A |
| Fotos: | formatos jpeg, bmp, png, gif e tif |
| Funções do E-book: | Suporta pdf, txt, html, chm, rtm |
| Conexão: | Conexão micro USB 2.0 Conexão mini HDMI |
| Formato de vídeo: | AVI, rm, rmvb, MKV, WMV, MOV, MP4, PMP, MPG, MPEG, FLV3GP, FLASH |
| Formato de áudio: | mp3, wma, mp2, ogg, aac, ma4, flac, ape, 3gp, wav |

Produto e especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

TERMO DE GARANTIA

A CBTD – Companhia Brasileira de Tecnologia Digital assegura ao proprietário/ consumidor deste aparelho a garantia exercida de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Oferece prazo legal de 90 dias da data de emissão da Nota Fiscal de venda, mais 275 dias de garantia adicional (exceto para os acessórios), perfazendo um total de 365 dias, desde que o aparelho tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual de Instruções e tenha sido destinado exclusivamente a uso doméstico ou amador.

1. A garantia é validade pelo prazo acima especificado, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador/consumidor, mesmo que a propriedade do produto tenha sido transferida.
2. Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente a mão de obra e peças no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Somente um técnico autorizado pela CBTD está habilitado a reparar defeitos cobertos pela garantia, mediante apresentação da Nota Fiscal de venda.
3. Oferece prazo legal de 90 dias de garantia da data da emissão da Nota Fiscal de venda para Todos os acessórios que acompanham o produto. Após o vencimento desta garantia, é de responsabilidade do consumidor a reposição dos mesmos em caso de danos ou perdas.
4. A CBTD poderá incluir, no reparo, a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes.
5. A CBTD não se responsabiliza por indenizações superiores ao valor do produto devido a qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou da impossibilidade de uso do produto.
6. A GARANTIA não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não o Brasil.
7. **A garantia perde seu efeito se:**
 - a) a instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
 - b) o produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agente da natureza, maus-tratos e uso de produtos abrasivos ou químicos ou ainda alterações e consertos

realizados por pessoas não-autorizadas pelo fabricante. Por precaução, é recomendado desconectar o produto da tomada quando não for usá-lo por longo período;

- c)** a Nota Fiscal e/ou número de série do produto estiverem adulterados, rasurados ou danificados;
- d)** os defeitos ou desempenho insatisfatório forem provocados pela utilização de acessórios e dispositivos de leitura em desacordo com as especificações técnicas da CBTD ou normas técnicas oficiais ou ainda pela utilização de rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas;
- e)** ocorrer oxidações geradas por contato com líquidos, umidade, vapor, entre outros;
- f)** ocorrer danos ou mau funcionamento do aparelho, causados pela instalação de softwares não fornecidos com o aparelho;
- g)** ocorrer perda de dados em virtude de ações de usuários;
- h)** o produto for adquirido provindo de saldo, mostruário/demonstração ou compra no estado, caracterizado pela identificação na Nota Fiscal de compra e/ou preço muito inferior ao praticado pelo mercado.

8. A garantia não cobre:

- a)** transporte e remoção do produto para conserto/instalação. Se o consumidor desejar ser atendido no local de instalação do produto, ficará a critério do Serviço de Assistência Técnica CBTD a cobrança ou não da taxa de visita, devendo o consumidor consultar quando solicitar o serviço;
- b)** transporte e remoção de produtos que estejam instalados em locais de risco até o Serviço de Assistência Técnica CBTD;
- c)** Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho;
- d)** Perda de arquivos e dados durante o manuseio do equipamento.

CONTATO: sac@gradiente.com

MODELO: TAB-810 N°: 0647-12-7841



ANATEL



(01) 07898562420359

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.