



SAMSUNG



www.samsung.com.br





Manual do Usuário

SM-R323

SAMSUNG

Printed in Vietnam
GH68-46733G Rev.1.1
Português (BR), 08/2016





Sobre o Gear VR

O Samsung Gear VR permite apreciar conteúdo em 2D, 3D e conteúdos 360 graus conectando seu aparelho móvel.

Também é possível exibir páginas da internet e seus próprios vídeos e imagens em 360 graus. Conecte-o a outros dispositivos, tais como controles para jogos ou fone de ouvido Bluetooth (vendidos separadamente), ao aparelho móvel para uma melhor experiência de imersão.





Índice

Sobre o Gear VR

Leia-me primeiro

Primeiros Passos

- 7 Conteúdo da embalagem
- 8 Layout do aparelho
- 13 Conectando o aparelho móvel e utilizando o Gear VR
- 28 Instalar o software do Gear VR (Oculus)

Informações básicas

- 31 Usar o touchpad
- 33 Movendo o apontador ou a tela
- 34 Selecionando itens
- 34 Usando o menu Universal
- 37 Baixando aplicativos e conteúdo
- 38 Visualizando notificações recebidas no aparelho móvel



Índice

Visualizando conteúdo

- 40 Visualizando conteúdo na tela inicial Oculus Home
- 44 Visualizando conteúdos salvos em seu aparelho móvel
- 45 Exibindo conteúdo online



Avisos de saúde e segurança



Precauções de segurança

Apêndice

- 66 Solução de problemas



Leia-me primeiro

- Leia atentamente este manual antes de usar o Samsung Gear VR (também chamado de Gear VR) para garantir o uso adequado e seguro.
- Para prevenir danos ou acidentes, leia os avisos de saúde e segurança antes utilizar o Gear VR.
- Use o Gear VR somente para o fim a que se destina. O Gear VR para outros fins pode resultar em ferimentos.
- O Gear VR não pode ser utilizado sozinho. Para utilizar o Gear VR, conecte o aparelho móvel. Visite www.samsung.com.br para ver uma lista de aparelhos móveis compatíveis.
- Para usar seu aparelho móvel com o Gear VR, atualize o software do aparelho móvel com a versão mais recente.
- Alguns idiomas ou alguns conteúdos poderão não estar disponível dependendo da sua região ou rede.
- Para ver a licença open source do Gear VR, visite opensource.samsung.com.





Leia-me primeiro

Ícones de instrução



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



Atenção: situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.



Primeiros Passos

Conteúdo da embalagem

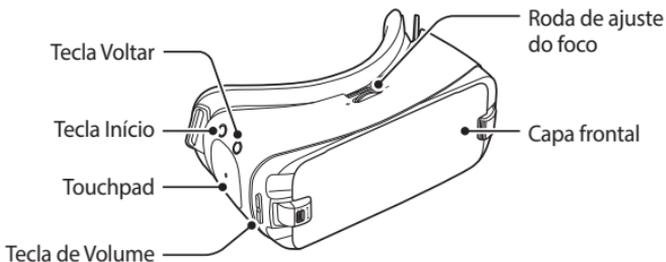
Verifique se na embalagem estão todos estes itens:

- Gear VR, alça para cabeça, alça principal, conector Micro USB, suporte aparelho Micro USB [substituível] e manual do usuário.



- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem ser diferentes dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para este dispositivo e poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Use apenas acessórios recomendados pela Samsung. O uso de acessórios não aprovados pode causar problemas de desempenho e mau funcionamento que não estão cobertos pela garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está sujeita a alterações dependendo, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para mais informação sobre os acessórios disponíveis, consulte a página da internet da Samsung.

Layout do aparelho



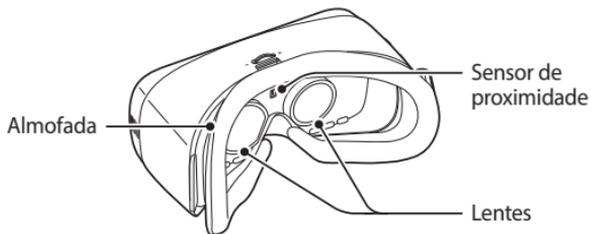
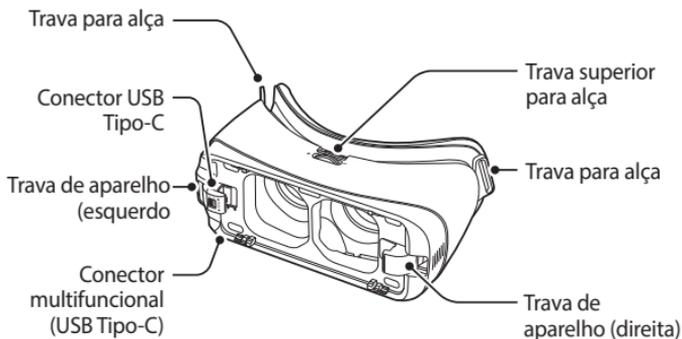
Touchpad e teclas	Teclas
 <p>Touchpad</p>	<ul style="list-style-type: none">• Toque para selecionar um item. Você pode mover para o próximo item ou anterior arrastando para frente e para trás no touchpad. Consulte Usando o touchpad para maiores informações.

Primeiros Passos

Touchpad e teclas	Teclas
 Início	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para retornar a tela inicial Oculus Home.
 Voltar	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para voltar para a tela anterior.• Mantenha pressionado para abrir o menu Universal. Você pode ver o estado do Gear VR e definir as configurações.
 Volume	<ul style="list-style-type: none">• Pressione para ajustar o volume do Gear VR.
 Roda de ajuste do foco	<ul style="list-style-type: none">• Gire a roda de foco ajustando a distância entre o aparelho móvel e as lentes do Gear VR.

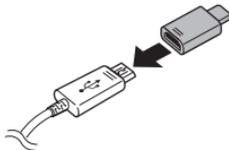


Primeiros Passos





- O Gear VR não precisa de carregamento uma vez que é alimentado usando a bateria do aparelho móvel.
- Você pode conectar o carregador na porta para carregamento do Gear VR. Use apenas acessórios recomendados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados pode causar explosão da bateria ou danificar seus aparelhos.
 - Se utilizar um carregador Micro USB, insira o conector Micro USB antes de conectar o carregador ao Gear VR. O conector Micro USB é apenas para carregar a bateria.





Primeiros Passos



- Se você usar o Gear VR enquanto o carregador está conectado, ele é alimentado pelo carregador e não usa a bateria do aparelho móvel. Quando você usa conteúdo que requer muita energia (mais de 1A) enquanto o carregador está ligado, o Gear VR usa duas fontes de energia. Em situações que requeiram mais energia, o Gear VR é alimentado pelo carregador e pela bateria do aparelho móvel ao mesmo tempo.
 - Se o Gear VR não for usado enquanto o carregador estiver conectado, a bateria do aparelho móvel será carregada.
 - Se utilizar o Gear VR enquanto desconectar de um carregador, a imagem na tela poderá desativar durante breves instantes. Durante esse tempo, a tela recalibra e o Gear VR poderá não reconhecer os movimentos da sua cabeça.
 - Para economizar energia, retire o carregador quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão Ligar/Desligar, então você deve retirá-lo da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada quando em uso e facilmente acessível enquanto carrega.
- 
- 



Conectando o aparelho móvel e utilizando o Gear VR

-  Não use o Gear VR quando estiver com óculos. Ao fazê-lo poderá causar ferimentos no rosto. No caso de precisar de lentes corretoras, recomenda-se que use lentes de contato quando usar o Gear VR.
- Se houver uma grande diferença da visão entre seus olhos, utilize lentes corretivas antes de utilizar o Gear VR.
-  São pré-instaladas de fábrica proteções na lente do Gear VR. Retire as proteções da lente antes de usar o Gear VR para que possa ver com mais nitidez.
- Mantenha as lentes limpas e protegidas para que não risquem. No caso das lentes sujarem ou ficarem com condensação, limpe-as com o pano de limpeza da lente.



Primeiros Passos

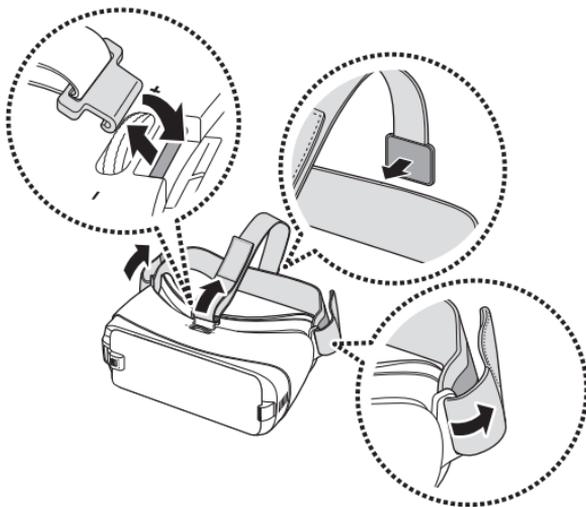


- A almofada de espuma poderá ficar suja se seu rosto estiver transpirando enquanto usar o Gear VR.
- O touchpad funciona apenas enquanto estiver vestindo o Gear VR.
- Quando não estiver utilizando o Gear VR, não coloque objetos no sensor de proximidade dentro do Gear VR. Se fizer isso, poderá fazer com que o sensor de proximidade permaneça ligado e esgote a bateria do aparelho móvel.



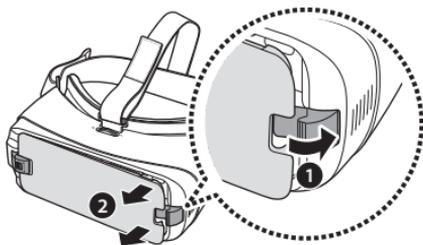
Conectando as alças

- 1 Insira cada ponta da alça principal pela volta da alça do Gear VR e use o velcro para apertar cada ponta.



Primeiros Passos

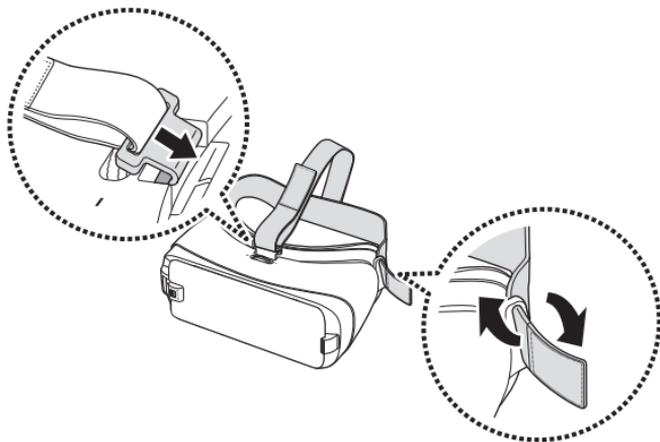
- 2 Puxe o suporte do dispositivo (direita) com cuidado para a direita (1) e remova a tampa frontal (2).





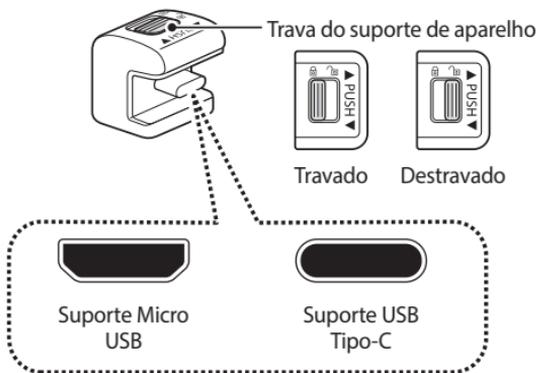
Removendo a alça

Remova a alça puxando a presilha em direção a espuma.
Em seguida, remova a alça principal do Gear VR.



Substituindo o suporte do aparelho móvel

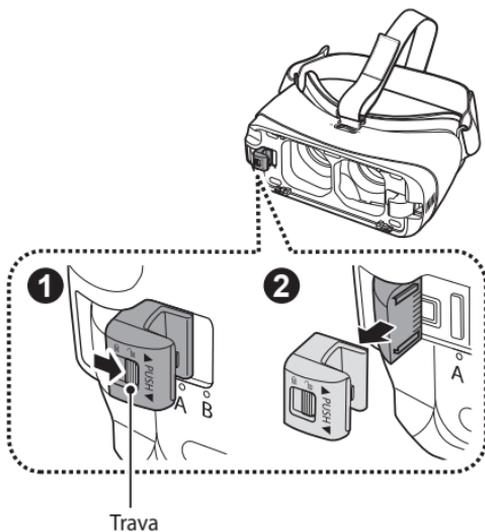
O suporte para aparelhos móveis conector USB Tipo-C estará pré-instalado no Gear VR. Se o conector multifuncional do seu aparelho móvel for USB Tipo-C você poderá conectar o aparelho móvel diretamente no Gear VR. Se o conector multifuncional do seu aparelho móvel for Micro USB, substitua o suporte do aparelho móvel com o suporte Micro USB antes de conectar o seu aparelho móvel ao Gear VR.





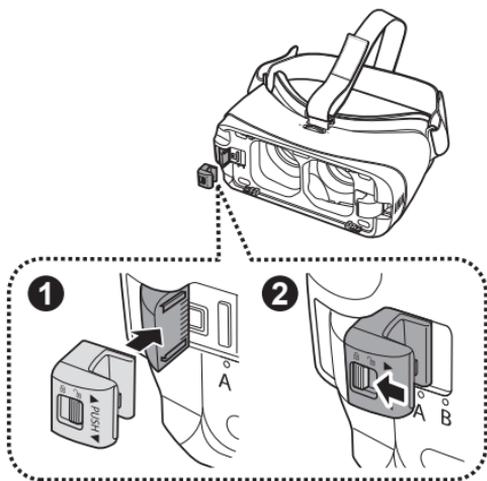
Primeiros Passos

- 1 Deslize a trava de troca para a posição  e remova o suporte do aparelho do Gear VR.



Primeiros Passos

- 2 Escolha outro suporte de aparelho. Enquanto a trava estiver na posição , deslize o suporte do aparelho na abertura de suporte. Em seguida, deslize a trava do suporte para a posição .





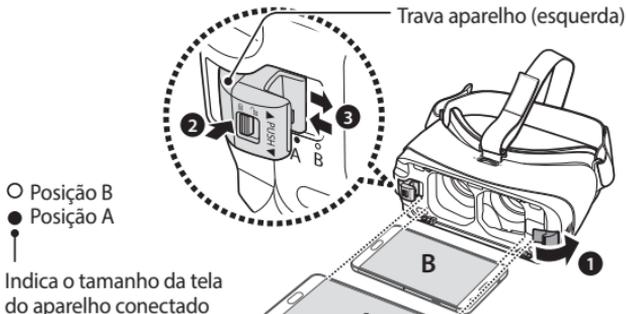
Primeiros Passos



- Não encaixe o suporte de aparelho na abertura de suporte enquanto a trava estiver na posição . Isso poderá danificar a trava de suporte.
- Tenha certeza de travar o suporte de aparelho deslizando a trava para a posição . Caso contrário, o aparelho móvel poderá se desencaixar acidentalmente do Gear VR e ser danificado.

Conectando o aparelho móvel

- 1 Puxe o suporte do dispositivo (direita) com cuidado para a direita (1). E então, puxe o suporte do dispositivo (esquerda) cuidadosamente (2) e deslize-o para a posição A ou B (3) dependendo do tamanho do aparelho móvel que você pretenda utilizar.

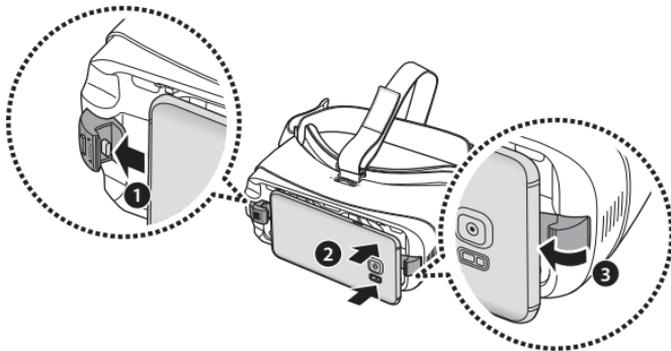


- **Posição A:** para aparelhos maiores.
- **Posição B:** para aparelhos menores.

- 2 Enquanto o aparelho móvel estiver ligado, conecte a entrada multifuncional no suporte de aparelho (1).

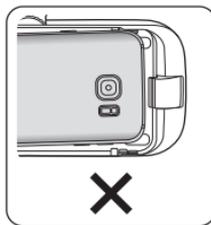
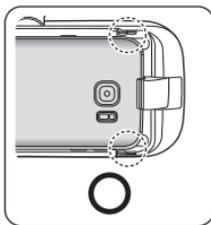
Insira o aparelho móvel no centro do Gear VR e gentilmente empurre o aparelho móvel até que trave no lugar correto (2). O suporte do aparelho (direita) retornará a posição anterior e travará o aparelho móvel (3).

É emitido um som quando o aparelho móvel for conectado corretamente.



Primeiros Passos

- ⚠ Não force o conector a entrar no aparelho móvel. Caso contrário poderá causar danos ao aparelho.
- Não dobre, nem torça, o conector do Gear VR quando conectar ou desconectar o aparelho móvel. Caso contrário poderá causar danos ao aparelho.
- Empurre o aparelho móvel no Gear VR com firmeza até que ele se prenda no lugar. Se não estiver travado com segurança, o aparelho móvel poderá separar-se do Gear VR acidentalmente e danificar-se.
- Se você colocar o aparelho móvel inclinado para um lado, isso poderá causar desconforto.



- 🔔 Se não for emitido nenhum som quando inserir o conector no aparelho móvel, o Gear VR poderá não ter sido reconhecido. Volte a conectar os dispositivos até ouvir o som.



Vestindo o Gear

Coloque o Gear VR confortavelmente sobre a sua cabeça e ajuste o tamanho da alça da cabeça e da alça principal.



Não ande nem conduza enquanto usa o Gear VR.
Tenha sempre muita atenção ao ambiente ao seu redor enquanto usa o Gear VR para evitar ferir-se ou a outras pessoas.



Primeiros Passos

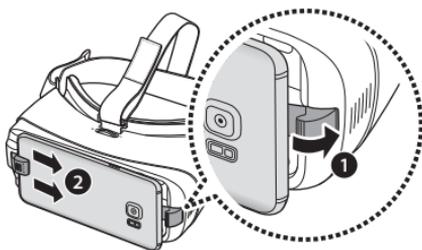


- Use o Gear VR corretamente. Se você usar o Gear VR inclinado para um lado, isso poderá causar desconforto.
- Se a tela se mover para a esquerda ou direita, verifique se o suporte de aparelho (esquerda) está na posição correta. Reconecte o aparelho móvel depois de deslizar o suporte de aparelho (esquerda) na posição A ou B dependendo do tamanho da tela do seu aparelho móvel.
- Quando a tela está inclinada, ajuste o Gear VR até a tela se tornar nítida.
- Para utilizar um fone de ouvido ou fones de ouvido Bluetooth enquanto utiliza o Gear VR, conecte ao seu aparelho móvel antes de conectar o aparelho móvel ao Gear VR. Fones de ouvido e fones Bluetooth são vendidos separadamente.

Separar os dispositivos

Separe o aparelho móvel do Gear VR quando terminar de usá-lo.

Puxe o suporte do dispositivo (direita) com cuidado para a direita (1) e retire o aparelho móvel (2).



Recoloque a capa frontal do Gear VR quando não estiver utilizando.

Instalar o software do Gear VR (Oculus)

Para usar o Gear VR, você deve instalar manualmente o software do Gear VR. Quando você conecta o aparelho móvel no Gear VR pela primeira vez, a instalação do software inicia automaticamente.



- Antes de instalar o software, certifique-se de que o aparelho móvel está conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- O método de instalação ou telas podem ser diferentes dependendo da versão do software.

- 1 Conecte o aparelho móvel ao Gear VR.
- 2 Quando um pedido de voz o instruir para separar o aparelho móvel do Gear VR, retire o aparelho móvel.
A tela de instalação do software aparecerá na tela do aparelho.
- 3 Na tela de instalação do software, toque em **Avançar**.



- 4 Leia e concorde com os avisos de saúde e segurança e com os termos e condições no Acordo de Licença de Usuário Final (EULA) e depois toque em **Avançar**.

As aplicações padrão VR são instaladas automaticamente.

- 5 Toque em **Criar Conta** e siga as instruções na tela para criar uma conta Oculus.

No caso de você já ter uma conta Oculus, toque em **Entrar** e entre nela.

Sua conta Oculus será utilizada quando acessar aplicativos ou conteúdo proprietário Oculus.

- 6 Conecte o aparelho móvel ao Gear VR e vista o Gear VR novamente.

Ao logar com sua conta Oculus, um tutorial iniciará. Após seguir o tutorial, a tela inicial Oculus Home será exibida.



Primeiros Passos



- Um sensor de proximidade dentro do Gear VR detecta a posição do seu rosto. Ao vestir o Gear VR a tela destrava e será possível utilizar o touchpad.
- A experiência de visualização 3D pode variar dependendo da sua precisão visual.
- Antes de usar o Gear VR desative a funcionalidade de bloqueio da tela no aparelho móvel.
- Se a tela parecer inclinada, ou torcida, enquanto usa o Gear VR, tire-o. Depois, coloque o Gear VR em uma superfície plana com a lente voltada para frente e a roda de ajuste do foco para cima. Aguarde 5–7 segundos antes de o usar novamente.



Informações básicas

Usar o touchpad

O touchpad localiza-se no lado direito do Gear VR. Use o touchpad para selecionar itens ou para controlar o Gear VR.



Quando você não estiver usando o Gear VR, o touchpad não funcionará.

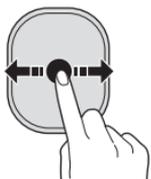


Tocar

- Seleciona um item
- Enquanto reproduz um vídeo, exibe funções disponíveis.

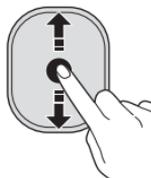


Informações básicas



Arrastar para frente e para trás

- Exibe o próximo item ou item anterior.
- Corre para a direita ou esquerda em uma lista.
- Rejeita novas chamadas.



Arrastar para cima ou para baixo.

- Corre para cima ou para baixo uma página da internet ou lista.
- Enquanto exibe uma imagem, aumenta ou reduz o tamanho.

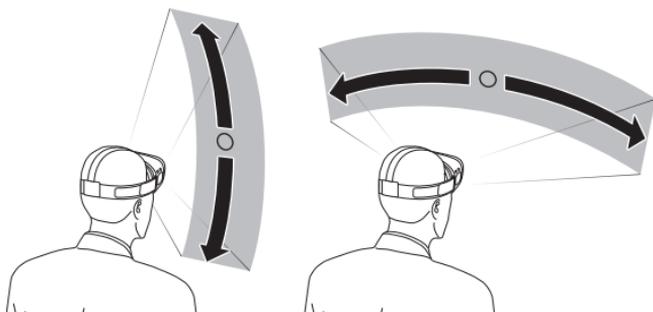


Alguns aplicativos poderão não suportar as ações de arrastar para cima ou para baixo.



Movendo o apontador ou a tela

O Gear VR reconhece os movimentos da sua cabeça. Mova a sua cabeça em qualquer direção para mover o apontador ou a tela.



O apontador localiza-se no meio da tela. Algumas aplicações poderão não mostrar o mouse sempre.



Informações básicas

Selecionando itens

Você pode selecionar itens ou aplicações movendo a sua cabeça e tocando no touchpad.

Mova o apontador para o item que deseja. Quando a margem da pasta for realçada, toque no touchpad para selecionar.

Usando o menu Universal

Você pode usar o menu Universal para definir as configurações do Gear VR. Além disso, você pode ver a hora atual, a energia restante da bateria e mais.

Mantenha pressionada a tecla Voltar para abrir o menu Universal. Para voltar para a tela anterior, pressione a tecla Voltar.



Informações básicas



-  : volte para a Oculus Home.
-  : exibe seu perfil da conta Oculus.
-  : exibe sua lista de amigos. É possível ver os aplicativos que seus amigos utilizam.
-  : exibe novas chamadas e notificações de mensagens.
-  : exibe opções de configurações.
 -  : ajusta o volume.
 -  : ajusta o brilho da tela.



Informações básicas

-  **(Reorientar)**: alinhe a tela com a direção atual de onde está sua
-  **(Visão pela Câmera)**: ative ou desative a câmera traseira do dispositivo. Para desativar a câmera selecione o ícone **Desligar câmera**.
-  **(Notificações)**: configure o Gear VR para ativar ou desativar as mensagens pop-up de chamadas a receber e notificações.
-  **(Bluetooth)**: ative ou desative a função Bluetooth.
-  **(Wifi)**: ative ou desative a função Wi-Fi.
-  : ativa as opções de utilitários.
 -  **(Captura de tela)**: captura a tela atual do Gear VR.
 -  **(Capturar vídeo)**: grava a tela do Gear VR.



Algumas destas funções podem não estar disponíveis para proteger conteúdos.



Baixando aplicativos e conteúdo

Inicie o aplicativo Oculus Store e baixe diversos aplicativos e conteúdos, tais como vídeos ou fotos em 360 graus.

Baixando conteúdo da Oculus Home

Na Oculus Home, selecione  (**Loja**). Selecione o aplicativo ou conteúdo que deseja baixar. Toque em **GRÁTIS** ou **BAIXAR**, ou toque na tecla que mostra o preço da aplicação e depois siga as instruções na tela para continuar com o download.

Baixando utilizando a Oculus Store

Na tela de aplicativos do aparelho móvel, toque em **Oculus**. Quando a tela da Oculus Store aparecer, selecione o aplicativo ou conteúdo que deseja baixar. Toque em **GRÁTIS** ou **INSTALAR**, ou toque na tecla que mostra o preço da aplicação e depois siga as instruções na tela para continuar com o download.

Visualizando notificações recebidas no aparelho móvel

Visualizando informações ou rejeitando chamadas

Se você receber uma chamada enquanto está usando o Gear VR, você poderá ver a informação do chamador e rejeitar a chamada.

Para atender uma chamada, separe o aparelho móvel do Gear VR e atenda a chamada.

Para rejeitar uma chamada, arraste o touchpad para trás ou para frente.



O aparelho móvel pode ficar mais quente que o normal enquanto utiliza o Gear VR. Essa situação ocorre especialmente se você usar o aparelho móvel para ver vídeos ou jogar jogos por um longo período de tempo. Atender uma chamada quando o aparelho móvel está quente pode causar pequenas queimaduras no seu rosto ou ouvido. Para evitar queimaduras, retire o aparelho móvel e aguarde que ele esfrie. Se você precisar atender uma chamada enquanto ele estiver quente, conecte um fone de ouvido ou use o alto-falante.



Informações básicas



O Gear VR bloqueia mensagens pop-up de chamadas recebidas quando a funcionalidade Notificações estiver ativada. Você pode ativar as mensagens pop-up no menu Universal.

Exibindo notificações

Enquanto usa o Gear VR, você pode verificar notificações gerais, tais como eventos, mensagens e alarmes. Quando receber uma notificação, é exibida uma mensagem pop-up na tela. Para ver mais detalhes da notificação, verifique no aparelho móvel depois de separá-lo do Gear VR.



O Gear VR bloqueia mensagens pop-up de notificações quando a funcionalidade Notificações estiver ativada. Você pode ativar as mensagens pop-up no menu Universal.



Visualizando conteúdo

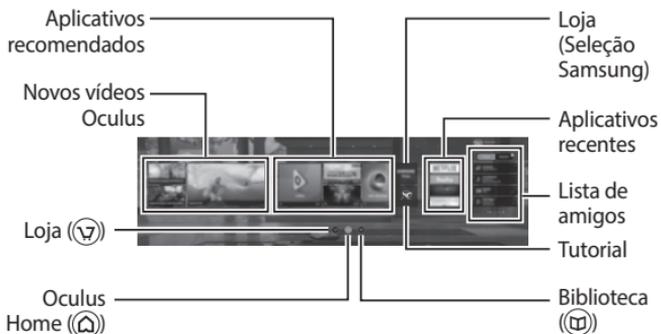
Visualizando conteúdo na tela inicial Oculus Home

Tela inicial Oculus Home

Ao conectar o aparelho móve ao Gear VR e vestir o Gear VR, a tela inicial Oculus Home será exibida. Na tela inicial Oculus Home, selecione um aplicativo ou conteúdo para exibir materiais em 2D, 3D ou 360 graus. Enquanto utiliza o Gear VR, pressione a tecla Inicial para retornar a tela inicial Oculus Home.



Visualizando conteúdo



 A tela inicial Oculus Home pode parecer diferente dependendo do serviço Oculus.

Biblioteca

Exibe o conteúdo e aplicativos baixados da loja Oculus Store.

Na Oculus Home, selecione  (**Loja**). Mova para o conteúdo ou aplicativo que deseja utilizar e selecione.

Visualizando conteúdo

Oculus video

Desfrute de vídeos e filmes 3D na tela do seu próprio cinema virtual. Você poderá escolher dentre diversos ambientes de cinema VR, tais como um cinema comum ou uma floresta.

Você também poderá assistir seus próprios vídeos gravados com câmeras VR ou câmeras 3D.

- 1 Na Oculus Home, selecione  **(Biblioteca)** →  **(Vídeo)**.
- 2 Selecione uma categoria e vídeo.
- 3 Selecione um ambiente.
Seu vídeo iniciará a reprodução.

 Não é possível alterar o ambiente baseado no conteúdo.

Enquanto exibe vídeos, toque no touchpad para exibir as features a seguir:

-  : pausa e remota a reprodução.
-  : retorna à lista de reprodução.



Visualizando conteúdo

Oculus 360 photos

Exibe fotos 360 graus recomendadas, arte 3D e muito mais.

Também é possível exibir imagens 360 graus salvas em seu aparelho móvel.

- 1 Na Oculus Home, selecione  (**Biblioteca**) →  (**360 photos**).
- 2 Selecione a categoria e a imagem.
- 3 Mova sua cabeça e veja a imagem em 360 graus.

Para ver a imagem anterior ou a próxima, deslize o dedo para frente ou para traz no touchpad.



Visualizando conteúdo

Visualizando conteúdos salvos em seu aparelho móvel

Visualize imagens e vídeos salvos em seu aparelho móvel. Você pode usufruir de vídeos 2D e 3D com legendas e som estereofônico, assim como conteúdos 360 graus capturados com câmeras VR, como o Gear 360.

Na Oculus Home, selecione  (**Biblioteca**) →  (**Galeria Samsung**).

Reproduzindo vídeos

Selecione um vídeo e inicie.

Enquanto exibe vídeos, toque no touchpad para exibir as features a seguir:

- **II/▶**: pausa e remota a reprodução.
- **◀/▶**: troca para o vídeo anterior ou próximo vídeo.
- **2D**: exibe o vídeo em 2D.
- **3D**: exibe o vídeo 3D em 3D.
- **360**: exibe vídeos 360 graus.



Visualizando conteúdo

Visualizando imagens

Selecione uma imagem. É possível iniciar exibição de slides selecionando **Reprod. apresentação de slides**.

Para ver a imagem anterior ou a próxima, deslize o dedo para frente ou para trás no touchpad.

Para aumentar ou reduzir uma imagem, deslize o dedo no touchpad para cima ou para baixo.

Para reorientar a tela para a direção que está olhando, pressione a tecla Voltar duas vezes.

Exibindo conteúdo online

O aplicativo Samsung Internet permite exibir conteúdo online e vídeos em páginas.

Baixe o aplicativo Samsung Internet na Oculus Store e inicie o aplicativo para exibir conteúdo online.



Avisos de saúde e segurança

- Esses avisos de saúde e segurança são atualizados periodicamente para maior precisão e conteúdo. Consulte oculus.com/warnings para a versão mais recente.



AVISOS DE SAÚDE E SEGURANÇA: para reduzir as chances de risco pessoal, desconforto e dano a propriedade, por favor tenha certeza de que todos os usuário do Gear VR leiam os avisos abaixo antes de usar o Gear VR.



Antes de usar o Gear VR

- Leia e siga todas as instruções de configuração e operação fornecidas com o Gear VR.
- Reveja as recomendações de hardware e software para utilizar o Gear VR. Não seguir essa instrução pode aumentar o risco de desconforto.





Avisos de saúde e segurança

- Seu Gear VR não foi projetado para ser usado com dispositivos, acessórios e ou softwares não recomendados. O uso de dispositivos, acessórios ou software não recomendados pode causar ferimentos ou danificar seu sistema ou serviços.
- Uma experiência confortável de realidade virtual requer um sentido de movimento e de equilíbrio perfeitos. Não use o Gear VR quando estiver cansado, precisar dormir, estiver sob a influência de álcool ou drogas, estiver de ressaca, estiver com problemas de digestão, estiver sob estresse emocional ou ansiedade ou se estiver com frio, constipado, com dores de cabeça, enxaqueca ou dor de ouvidos, pois isso poderá aumentar a sua suscetibilidade ou piorar os sintomas.
- Recomenda-se que consulte um médico antes de usar o Gear VR se estiver grávida, for idoso, sofrer de sintomas de visão binocular ou desordens psiquiátricas, ou se sofrer de problemas cardíacos ou outros problemas médicos graves.



Avisos de saúde e segurança

Ataques

Algumas pessoas (cerca de 1 em 4 000) podem sofrer de tonturas graves, ataques, ataques epiléticos ou perdas de consciência causados por flashes de luz ou padrões e isso poderá ocorrer enquanto assistem TV, jogam vídeo-games ou em experiências de realidade virtual, mesmo se nunca sofreram de ataques ou perda de consciência antes, ou não exista histórico de ataques ou epilepsia. Esses ataques são mais comuns em crianças e jovens com idade inferior a 20 anos. Qualquer pessoa que tenha sofrido um ataque, perda de consciência ou outros sintomas relacionados com epilepsia devem consultar um médico antes de usar o Gear VR.



Crianças

O Gear VR não deverá ser usado por crianças com idade inferior a 13 anos. Os adultos devem monitorar as crianças (com 13 anos ou mais) que estejam usando ou usaram o Gear VR em busca de qualquer um dos sintomas descritos abaixo, e devem limitar o tempo de uso que as crianças fazem do Gear VR e certifique-se de que eles fazem pausas durante o uso. O uso prolongado deve ser evitado, pois isso poderá impactar de forma negativa na coordenação motora-visual, equilíbrio e capacidade de multitarefa. Os adultos devem monitorar de perto as crianças durante e depois de usarem o Gear VR para monitorar se existe diminuição dessas capacidades.



Avisos de saúde e segurança



Instruções e cuidados gerais

Você deve sempre seguir essas instruções e ter atenção a estes cuidados enquanto usar o Gear VR de modo a reduzir o risco de ferimento ou desconforto.

- Use somente em um ambiente seguro: o Gear VR produz uma experiência de realidade virtual envolvente que o distrai e bloqueia a visão do espaço ao seu redor.
 - Tenha sempre muita atenção ao ambiente ao seu redor enquanto usa o Gear VR para evitar ferir-se ou a outras pessoas. Tome cuidados para evitar lesões.
 - Usar o Gear VR pode causar perda de equilíbrio.
 - Lembre-se de que os objetos vistos no ambiente virtual não existem no mundo real, por isso não sente ou suba neles e não utilize-os como apoio.
 - Para uma experiência mais segura, permaneça sempre sentado quando usar o Gear VR.
 - Lesões sérias pode ocorrer tropeçando, correndo ou trombando em paredes, móveis ou outros objetos, então certifique-se de limpar o local antes de usar o Gear VR.



Avisos de saúde e segurança

- Tenha especial cuidado para que não esteja perto de pessoas, objetos, escadas, varandas, janelas, mobília ou outros itens que possa atingir quando usar ou logo depois de usar o Gear VR.
- Remova quaisquer objetos nos quais você possa tropeçar antes de utilizar o Gear VR.
- Lembre-se de que enquanto utiliza o Gear VR você pode não perceber animais de estimação e pessoas que possam entrar no local.
- Não use objetos afiados ou perigosos enquanto usa o Gear VR.
- Nunca use o Gear VR em situações que a sua atenção seja necessária, tais como caminhar, andar de bicicleta ou conduzir.
- Certifique-se de que o Gear VR está nivelado e preso confortavelmente à sua cabeça e de que você veja uma única imagem nítida.



Avisos de saúde e segurança

- Use somente por alguns minutos de cada vez, na primeira utilização, e aumente o tempo de uso do Gear VR gradualmente à medida que você se acostuma com a realidade virtual. Olhar ao redor, na primeira utilização da realidade virtual, pode ajudá-lo a ajustar-se a quaisquer pequenas diferenças entre os seus movimentos no mundo real e da experiência de realidade virtual resultante.
- Não use o Gear VR dentro de um veículo em movimento, como um carro, ônibus ou trem pois isso pode aumentar a sua suscetibilidade aos sintomas adversos.
- Faça pausas de 10 a 15 minutos a cada 30 minutos, mesmo que ache que não precisa. Cada pessoa é diferente, caso sinta desconforto, faça pausas mais freqüentes e mais longas. Você deve decidir o que funciona melhor para si.
- O Gear VR pode ser equipado com a funcionalidade “ver através” que lhe permite temporariamente ver o ambiente ao seu redor para uma breve interação com o mundo real. Você deve sempre retirar o Gear VR nas situações que requeiram a sua atenção ou coordenação.



Avisos de saúde e segurança

- Escutar o som em níveis altos pode causar danos irreparáveis à sua audição. Ruídos de fundo, assim como a exposição contínua a níveis de volume alto, pode fazer com que os sons pareçam mais baixos do que realmente são. Devido à natureza envolvente da realidade virtual, não use o Gear VR com o som em um nível alto, de modo que possa manter-se atento ao ambiente ao seu redor e reduzir o risco de danos na audição.



Desconforto

- Pare de usar imediatamente caso alguém que usou o Gear VR sentiu qualquer um dos sintomas a seguir: ataques, perdas de consciência, tensão ocular, movimentos involuntários dos olhos ou músculos, movimentos involuntários, visão alterada, desfocada ou visão dupla ou outras dificuldades visuais, tonturas, desorientação, falta de equilíbrio, coordenação motora-visual dificultada, transpiração excessiva, excesso de saliva, náuseas, tonturas, desconforto ou dor de cabeça ou nos olhos, sonolência, fadiga ou qualquer outro sintoma semelhante a enjoos de movimento.



Avisos de saúde e segurança

- Tais como os sintomas das pessoas que acabaram de sair de um navio de cruzeiro, os sintomas de exposição a realidade virtual podem persistir e tornarem-se mais notórios após algumas horas após o uso. Esses sintomas de pós-uso podem incluir os sintomas acima, assim como sonolência excessiva e diminuição da capacidade de multi-tarefa. Esses sintomas podem aumentar o risco de ferimentos quando realizar atividades normais no mundo real.
- Não conduza, opere maquinário ou execute outras atividades visuais ou físicas exigentes que tenham conseqüências potencialmente sérias (i.e. atividades nas quais sentir quaisquer sintomas podem levar à morte, ferimentos em si ou danificar a propriedade) ou outras atividades que requeiram um equilíbrio e coordenação motora-visual precisas (tais como jogar jogos ou andar de bicicleta, etc) até ter se recuperado totalmente de quaisquer sintomas.
- Não use o Gear VR até que todos os sintomas tenham desaparecido após várias horas. Certifique-se de que configurou corretamente o Gear VR antes de continuar o uso.
- Tenha noção do tipo de conteúdo que estava utilizando antes do início de quaisquer sintomas porque você poderá ser mais suscetível aos sintomas dependendo do tipo de conteúdo que está usando.
- Consulte um médico se os seus sintomas forem graves ou persistentes.

 Lesões por esforço repetitivo

O uso prolongado do Gear VR podem fazer com que sinta dores em seus músculos, articulações ou pele. Se alguma parte do seu corpo ficar cansada ou dolorida enquanto usa o Gear VR ou se você sentir sintomas como dormência, queimadura ou rigidez, pare e descanse por várias horas antes de usar o Gear VR novamente. Se continuar com qualquer um dos sintomas acima ou outro desconforto durante ou depois de jogar, pare de usar o Gear VR e consulte um médico.

 Interferência de rádio-freqüência

O Gear VR inclui fones de ouvido que contém ímãs e pode emitir ondas de rádio. Estes podem afetar o funcionamento de aparelhos eletrônicos próximos, incluindo marca-passos, equipamentos de audição e desfibriladores. Se você utiliza marca-passo ou outro dispositivo médico implantado, não use o Gear VR sem primeiro consultar um médico ou o fabricante do seu dispositivo médico. Mantenha uma distância segura entre o Gear VR e seus dispositivos médicos e pare de usar o Gear VR caso observe interferência contínua em seu dispositivo.



Avisos de saúde e segurança



Controles

- Seu Gear VR pode ter vindo com um controle de uma empresa terceira.
- Consulte o fabricante para avisos e cuidados quanto a saúde e segurança.
- Sempre inclua alças para os pulsos para manter seu controle preso enquanto usa.



Choque elétrico: para reduzir o risco de choque elétrico:

- Não modifique nem desmonte nenhum dos componentes fornecidos.
- Não use o Gear VR se algum cabo estiver danificado ou fios expostos.

Se um carregador extra for fornecido:

- Não exponha o carregador a líquidos ou umidade.
- Desconecte o carregador antes de limpar e limpe apenas com pano seco.



Avisos de saúde e segurança

- Mantenha o carregador longe de chamas e outras fontes de calor.
- Utilize apenas carregadores recomendados pela Samsung com o Gear VR.



Dispositivos danificados ou quebrados

- Não utilize seu dispositivo se qualquer parte dele estiver quebrada ou danificada.
- Não tente reparar o aparelho. Reparos devem ser efetuados apenas pelo serviço autorizado.



Condições de contágio

Para evitar transferência de condições contagiantes (como conjuntivite), não compartilhe o Gear VR com pessoas com condições contagiantes, infecções ou doenças, particularmente nos olhos, pele ou cabeça. O Gear VR deve ser limpo entre cada uso com antibactericidas específicos para pele (principalmente as lentes) e sece com tecido de microfibra.



Avisos de saúde e segurança



Irritação da pele

O Gear VR está sempre em contato com sua pele e cabeça. Pare de utilizar o Gear VR se sentir coceira, eczema ou inchaço da pele. Se os sintomas persistirem, entre em contato com um médico.



Para evitar danos ao Gear VR

- 
- 
- Não deixe o Gear VR em contato com luz do sol direta. Expor o Gear VR à luz do sol direta poderá danificar o Gear VR.
 - Não mire um laser ou fonte de luz externa pelas lentes do Gear VR pois poderá danificar a tela do aparelho móvel.
 - Mantenha componentes em seus respectivos lugares quando não estiverem utilizando para minimizar dano acidental ou expor ao ambiente.



Precauções de segurança

Para prevenir ferimentos em você mesmo, em outras pessoas ou para evitar que seu aparelho seja danificado, leia todas as seguintes informações antes de usá-lo.

Use o dispositivo apenas para a finalidade a que se destina.

Não deixe que a bateria ou o carregador caiam ou sofram algum impacto



Não utilize ou armazene seu telefone em áreas de alta concentração de poeira ou impurezas presentes no ar



Poeira pode causar mau funcionamento do aparelho.

Não deixe que o conector do dispositivo entre em contato com condutores, tais como líquido, poeira, filamentos de metal e pontas de lápis.

O contato com condutores pode causar curto-circuito ou corrosão do conector e resultar em explosão, incêndio ou danificar o dispositivo.





Precauções de segurança

Não morda ou sugue o aparelho

Crianças ou animais podem engasgar com pequenas peças.

Não coloque o aparelho ou os acessórios fornecidos dentro dos olhos, orelhas ou boca

Ao fazer isso, pode haver sufocamento ou ferimentos graves.

Não exponha o telefone a fumaça espessa ou vapor

Fazer isso pode danificar a parte exterior do telefone ou causar mau funcionamento.

Mantenha seu aparelho seco

Umidade e líquidos podem danificar circuitos eletrônicos ou algumas partes de seu aparelho.



Precauções de segurança

O dispositivo pode ser usado em locais cuja temperatura ambiente se encontre entre 0 °C e 35 °C. Você pode guardar o dispositivo a uma temperatura ambiente entre -20 °C e 50 °C. O uso ou armazenamento do dispositivo fora das temperaturas recomendadas poderá danificá-lo ou reduzir a vida útil da bateria.

Não deixe seu telefone dentro de áreas muito quentes, tais como dentro do carro no verão. Fazer isso pode causar mau funcionamento da tela, resultar em danos ao telefone ou fazer com que a bateria exploda.

Não olhe diretamente para a luz forte enquanto usa o dispositivo sem o aparelho móvel colocado. Ao fazê-lo poderá danificar a sua visão.

Não use o dispositivo se ocorrerem erros. O uso continuado do dispositivo depois de ocorrerem erros pode resultar em desconforto ou ferimentos pessoais.

Se você for alérgico à pintura ou às partes metálicas de seu telefone, pare de usá-lo e consulte um médico.



Precauções de segurança

Não utilize seu aparelho em hospitais, aeronaves ou próximo a equipamentos automotivos que possam ser interferidos por radiofrequência. Ao fazê-lo poderá causar mau funcionamento do equipamento e resultar em ferimentos ou danos na propriedade.

Quando conectar o dispositivo a outros dispositivos através de Bluetooth, evite usar o seu dispositivo a menos de 15 cm de marca-passos, se possível, pois podem interferir com eles.

Proteja sua audição e ouvidos quando utilizar o fone de ouvido



- A exposição excessiva a sons em alto volume pode causar danos à audição.
- Sempre diminua o volume do dispositivo antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.
- Certifique-se de que o cabo do fone de ouvido não está torcido próximo de objetos.

Não use seu dispositivo se a tela do aparelho estiver trincada ou quebrada

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma Autorizada Samsung para substituir a tela.



Precauções de segurança

Utilize baterias, carregadores, acessórios e baterias aprovados pelo fabricante.

A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não aprovados.

Não desmonte, modifique ou conserte seu aparelho

Qualquer alteração ou mudança em seu aparelho pode anular a garantia do fabricante do telefone. Se o seu aparelho precisar de reparos, leve-o a uma Autorizada Samsung.

Ao limpar o telefone, faça o seguinte

- Limpe o dispositivo e a sua lente com um pano suave ou um cotonete de algodão.
- Não utilize produtos químicos ou detergentes. Ao fazê-lo poderá descolorir ou corroer o exterior do dispositivo.
- Não lave a almofada de espuma. Ao fazê-lo poderá deteriorar a almofada de espuma.

Precauções de segurança

Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado

- Nunca coloque o dispositivo sobre dispositivos de aquecimento ou dentro deles, como microondas, fornos ou radiadores.
- Nunca esmague ou perfure o aparelho.

Permita apenas que pessoas qualificadas façam reparos no seu telefone.

Permita apenas que pessoas qualificadas façam reparos em seu telefone.

Descarte correto deste produto



(Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos)

(Aplicável em países com sistemas de coleta seletiva de resíduos)



Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura indica que o produto e os seus acessórios eletrônicos (por exemplo, carregador, fone de ouvido, cabo USB) não deverão ser eliminados junto com resíduos domésticos.



Precauções de segurança

Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde causados pela eliminação incontrolada de resíduos, separe esses equipamentos de outros tipos de resíduos e os recicle de forma adequada, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os usuários domésticos deverão entrar em contato com o estabelecimento onde adquiriram este produto ou com as entidades oficiais locais, para obter informações sobre onde e como podem encaminhar esses itens a uma reciclagem ambientalmente segura.

Os usuários empresariais deverão entrar em contato com o fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e seus acessórios eletrônicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Apêndice

Solução de problemas

Antes de contatar a Central de Atendimento Samsung, tente as seguintes soluções. Algumas situações podem não se aplicar ao seu aparelho.

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate a Autorizada Samsung.



A tela inicial Oculus não surge quando o aparelho móvel está conectado no Gear VR



- Certifique-se de que o aparelho móvel está conectado corretamente no Gear VR.
- Certifique-se de que o aparelho móvel está ligado.
- Certifique-se de que instalou o software do Gear VR (Oculus) no aparelho móvel.
- Certifique-se de que a bateria do aparelho móvel está totalmente carregada.





O aparelho móvel está quente ao toque

Quando usa aplicativos que requeiram uma maior quantidade de energia do que o normal ou quando usar aplicativos no seu aparelho por um longo período de tempo, o aparelho móvel pode ficar quente ao toque. Quando o Gear VR detectar uma temperatura alta, surge uma mensagem na tela avisando-o para parar de usar o Gear VR e para aguardar que ele esfrie. Pare de usar o Gear VR até que o aparelho móvel esfrie, depois pode retomar o uso. É normal que aconteça e não deverá afetar a vida útil do seu aparelho móvel nem o seu desempenho.

Se a imagem na tela parecer inclinada ou torcida

Retire o Gear VR e coloque-o em uma superfície plana com a lente voltada para frente e a roda de ajuste do foco para cima. Aguarde 5 – 7 segundos antes de o usar novamente.

A imagem na tela move-se aleatoriamente

O Gear VR pode ser afetado por interferência magnética criada por itens como computadores, TVs ou cabos elétricos. Evite usar o Gear VR em locais afetados por interferência eletromagnética.



Apêndice

A tela não está focada

- Certifique-se de que o Gear VR está colocado de forma correta no seu rosto.
- Gire a Roda de ajuste do foco até que a tela fique nítida.

A imagem na tela está tremendo

Certifique-se de que o conector do aparelho (esquerdo) esteja na posição correta. Reconecte o aparelho móvel após deslizar o conector do aparelho (esquerda) para a posição A ou B de acordo com o tamanho da tela do seu aparelho móvel.



A imagem na tela está tremendo

- Desconecte o aparelho do Gear VR e volte a reconectá-lo.
- Reinicie o aparelho.





Um controle de jogos ou um fone de ouvido Bluetooth não funciona

- Certifique-se que seu Gear esteja conectado ao aparelho móvel.
- Certifique-se de que seu aparelho móvel e o outro dispositivo Bluetooth estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).
- Certifique-se de que a bateria do dispositivo Bluetooth, ao qual você se está conectando, está totalmente carregada.



Samsung Gear VR
[SM-R323]

Nº de série eletrônico

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

70



Carimbo do Revendedor:



IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste dispositivo





SAMSUNG

Para obter informações adicionais sobre este produto ou localizar o serviço autorizado mais próximo de você, contate o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Nós estamos aqui para ajudar.

4004 - 0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas)

0800 - 124-421 (Demais regiões)

Site: www.samsung.com.br



SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG



I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os aparelhos e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de aparelhos ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição deles.

72





A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará o aparelho ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O conserto, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou reconcondicionadas equivalentes.

Os aparelhos, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos os acessórios, baterias, peças, placas, aparelhos substituídos se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus aparelhos, ou pelo funcionamento de seus aparelhos ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da





garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre:

(a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

**GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA DISPOSITIVOS
ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL**

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG ; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de componentes e acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros).





V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialidade e adequação a um fim específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do aparelho, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.





Direitos autorais

Direitos autorais © 2016 Samsung Electronics

Esse manual está protegido por leis internacionais de direitos autorais.

Nenhuma parte desse manual pode ser reproduzida, distribuída, traduzida ou transmitida por qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou impresso, incluindo fotocópia, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de armazenagem e recuperação, sem a permissão prévia por escrito da Samsung Electronics.



Marcas comerciais

- SAMSUNG e o logotipo SAMSUNG são marcas comerciais registradas da Samsung Electronics.
- Todas as outras marcas comerciais e direitos de autor são propriedade dos seus respectivos proprietários.

