

Especificações Técnicas

Dimensões	46,5 mm x 20,7 mm x 12,25 mm *As dimensões de altura, largura e espessura excluem a alça e as saliências Peso: 13,5g
Alça	Tamanho: 160 mm-224 mm Material: TPU Fivela da pulseira: liga de alumínio
Exibição	Tela de toque AMOLED de 1,62 polegadas Resolução: 192 x 490 pixels, 326 PPI Brilho: até 500 nits, ajustável Vidro temperado com revestimento anti impressão digital Faces da banda: 100+ Área visível aproximadamente 25% maior* *A área visível da Xiaomi Smart Band 7 é aproximadamente 25% maior em comparação com a Mi Smart Band 6. Dados obtidos do Huami Labs.
Sensores	Sensor de 6 eixos de alta precisão e sensor de frequência cardíaca PPG Sensor de 6 eixos: Acelerômetro de 3 eixos de baixo consumo de energia e sensor de frequência cardíaca PPG de giroscópio de 3 eixos
Bateria	Tipo de carregamento: carregamento magnético Tempo de carregamento: ≤2 horas Tempo de uso típico: ≥14 dias Capacidade: 180mAh
Ginástica	Mais de 110 modos de fitness 5 modos de detecção automática: corrida ao ar livre, caminhada, esteira, máquina de remo, elíptico Outras características VO ₂ max. Efeito de treinamento Carga de treino Duração da recuperação
Saúde	Monitoramento da frequência cardíaca Rastreamento de SpO ₂ *O recurso SpO ₂ não se destina a diagnóstico, prevenção, monitoramento, previsão, prognóstico de qualquer doença, investigação de processos fisiológicos ou qualquer outra finalidade médica. Todos os dados e rastreamento devem ser usados apenas para bem-estar e referência pessoal. Se você se sentir desconfortável, confie em dispositivos médicos profissionais ou consulte um médico para obter assistência. Rastreamento do sono (sono profundo, sono leve, REM e cochilos) Rastreamento da qualidade da respiração do sono Acompanhamento da saúde feminina *Este recurso não deve ser usado ou utilizado para fins médicos. Pode não prever com precisão seus ciclos menstruais ou informações relacionadas. Todos os dados e rastreamento devem ser usados apenas para referência pessoal. Monitoramento de estresse, exercícios respiratórios PAI (Personal Activity Intelligence)
Especificações	5ATM resistente à água (até 50 metros de profundidade) Aplicativo: Mi Fitness Bluetooth 5.2 BLE Sistema operacional: Android 6.0 ou superior, iOS 10 ou superior Idioma do sistema: inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, russo, chinês tradicional/chinês simples e muito mais.
Lista de embalagem	Corpo da banda x1 Alça de banda x 1 Cabo de carregamento dedicado x1 Manual do usuário x1

Especificações Técnicas sobre Xiaomi Smart Band 7

Observação:

*Este produto e seus recursos não foram projetados para ser um dispositivo médico e não se destinam a prever, diagnosticar, prevenir ou curar qualquer doença.

*Os dados da tela foram obtidos do Xiaomi Labs.

* Resistência à água de 50m: A resistência à água de 50m é baseada na norma ISO 22810:2010 e testada pela SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co.,Ltd. Números do relatório de resistência à água: Xiaomi Smart Band 7: SHES220100049401. A banda tem uma classificação de resistência à água de 5ATM (50 metros de profundidade). Pode ser usado na piscina, ao nadar perto da costa ou durante outras atividades em águas rasas. No entanto, não pode ser usado em banhos quentes, sauna ou mergulho. Além disso, lembre-se de evitar que a banda seja diretamente impactada por correntes rápidas durante desportos aquáticos. A função resistente à água não é permanente e pode diminuir com o tempo.

*O recurso SpO₂ não se destina a diagnóstico, prevenção, monitoramento, previsão, prognóstico de qualquer doença, investigação de processos fisiológicos ou qualquer outra finalidade médica. Todos os dados e rastreamento devem ser usados apenas para bem-estar e referência pessoal. Se você se sentir desconfortável, confie em dispositivos médicos profissionais ou consulte um médico para obter assistência.

*Todas as imagens, áudios ou vídeos usados são apenas para fins ilustrativos para demonstrar a funcionalidade do produto e não são totalmente representativos do produto em si.

*Os rostos de banda IP específicos podem ser removidos no futuro se ocorrer a expiração dos direitos autorais, consulte a disponibilidade.

*As condições para testar a duração da bateria da Xiaomi Smart Band 7 no modo de uso típico são as seguintes: Totalmente carregada com as configurações padrão; a cada 30 minutos o monitoramento automático da frequência cardíaca é ativado; monitoramento avançado do sono desativado; detecção de stresse desabilitada; função levantar-pulso-acordar ativada; notificações de mensagens ativadas; todas as outras configurações definidas para os padrões de fábrica; 100 notificações recebidas e exibidas por dia; 10 alarmes por dia; 10 segundos de vibração; 200 ativações da função levantar-pulso-acordar; sincronização de dados com o aplicativo uma vez por dia; medir manualmente os níveis de SpO₂ duas vezes ao dia; gravação de exercícios por 60 minutos por semana.

*As condições para testar a duração da bateria Xiaomi Smart Band 7 com uso intenso são as seguintes: Totalmente carregada com as configurações padrão; monitoramento automático da frequência cardíaca ativado por 1 min; detecção científica do sono ativada; detecção de stresse ativada; função levantar-pulso-acordar ativada; todas as outras configurações definidas para os padrões de fábrica; 200 notificações recebidas e exibidas por dia; 15 notificações de chamadas recebidas por dia; 10 segundos de vibração; 500 ativações da função levantar-pulso-acordar; sincronizar dados com o aplicativo uma vez por dia; medição manual dos níveis de SpO₂ duas vezes ao dia; gravação de exercícios por 90 minutos por semana.

*Todos os dados de teste de duração da bateria foram obtidos do Huami Labs. Vários fatores podem influenciar a vida útil da bateria, como as configurações usadas, a maneira como o dispositivo é operado, as condições ambientais e assim por diante, todos os quais podem resultar em vida útil da bateria em uso real diferente daquela encontrada nos dados de laboratório;

*Recursos que incluem, entre outros, notificações de mensagens e chamadas recebidas exigem que o Mi Fitness seja executado constantemente em segundo plano. Para obter mais informações, consulte a configuração no aplicativo.