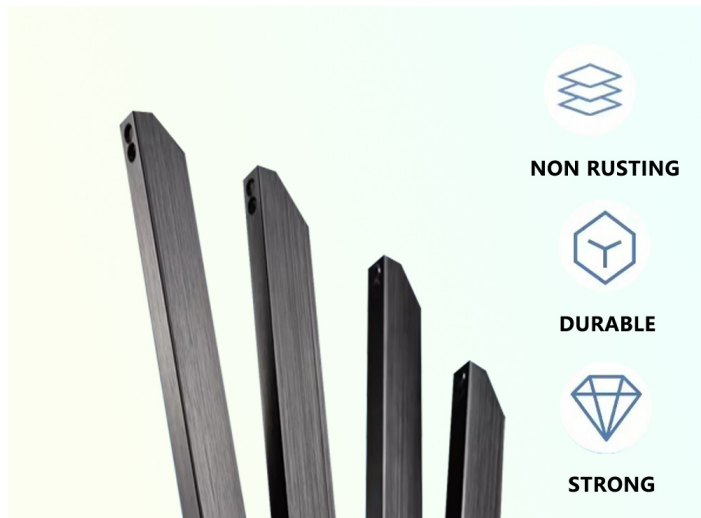


# Descrição da Moldura de Toque Infravermelho (IR)

By XINTOUCH  
out. 23, 2025

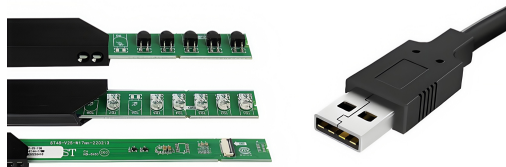


## Artesanato em Alumínio de Grau Aeroespacial

**Material Premium e Design Ultra-fino.** Fabricado em liga de alumínio de alta densidade com uma moldura ultra-estreita, oferecendo uma combinação perfeita de integridade estrutural e estética moderna.

**Acabamento Anodizado Refinado.** A superfície escovada preta passa por um processo meticuloso de anodização, proporcionando uma textura sofisticada resistente a impressões digitais, riscos e oxidação.

## Arquitetura de Núcleo de Alta Performance



**Resposta Instantânea e Precisão.** Equipado com chips inteligentes de última geração que oferecem tempos de resposta em milissegundos e precisão de toque perfeita sob qualquer condição de iluminação.

**Projetado para Longevidade.** Com emissores LED ultra-duráveis com vida útil de 60.000 horas, garantindo desempenho consistente e minimizando custos de manutenção a longo prazo.

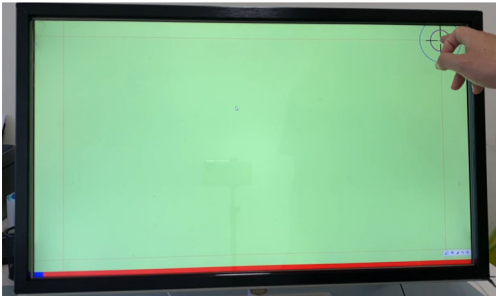
**Integração Sem Costuras.** O suporte padrão USB HID oferece uma experiência plug-and-play real – sem necessidade de drivers para compatibilidade instantânea em todas as principais plataformas.

## Compatibilidade Universal de SO



**Suporte Multiplataforma Sem Esforço.** Projetadas para um ecossistema versátil, nossas molduras oferecem suporte nativo para Windows (XP a 11), Android, Linux e macOS.

**Simplicidade Plug-and-Play.** Não é necessária a instalação de drivers para dispositivos HID padrão, garantindo que seu hardware esteja operacional em segundos após a conexão.



## Calibração de Precisão

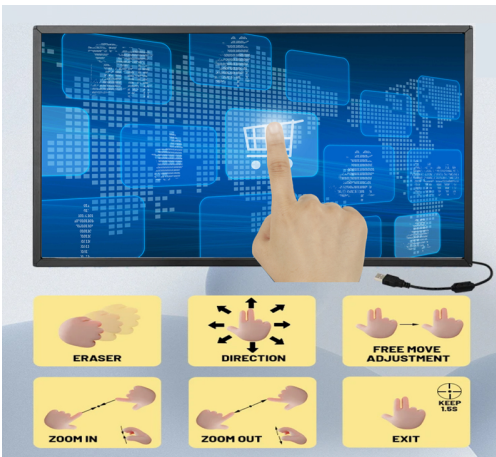
**Alinhamento Perfeito.** Nosso software de configuração intuitivo garante que a camada de toque se alinhe perfeitamente com o seu monitor, independentemente da proporção ou orientação.

**Orientação Adaptativa.** Seja no modo paisagem ou retrato, a ferramenta de calibração inteligente mantém a precisão para uma

experiência natural de escrita e navegação.

## Tecnologia Avançada Multi-Touch

**Interação Colaborativa Fluida.** Suportando até 20/40 pontos de toque simultâneos, nossa tecnologia permite que vários usuários escrevam e usem gestos ao mesmo tempo sem interferência.



- Suporte para toque de 40 pontos
- Suporte para operação por gestos
- Suporte para zoom in e out
- Suporte para rotação
- Sistemas operacionais com multi-touch: Windows 7/8/10/11, Android, Linux
- Sistemas operacionais com toque único: Windows XP, iOS

## Soluções Versáteis para Todos os Setores

**Potencializando a Interação.** A tecnologia IR da XINTOUCH é a base de ambientes interativos de alto tráfego em todo o mundo. Da precisão em quiosques médicos à durabilidade para controle industrial.

- **Inteligência Adaptativa.** Nosso firmware é customizável para comportamentos específicos – seja reconhecimento de gestos em alta velocidade para jogos ou toque filtrado para displays públicos.

