

# Opis podczerwonej ramki dotykowej (IR)

By XINTOUCH  
pa 23, 2025

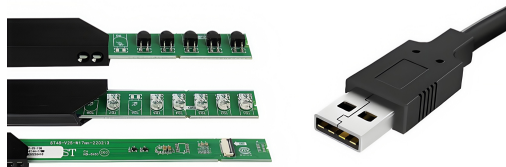


## Konstrukcja z aluminium klasy lotniczej

**Materia premium i smuky design.** Wykonana ze stopu aluminium o wysokiej gstości z ultra-wsk ramk, oferujca pynne poczenie integralności strukturalnej i nowoczesnej estetyki.

**Wyrafinowane wykoczenie anodowane.** Czarna, szczotkowana powierzchnia poddawana jest drobiazgowemu procesowi anodowania, zapewniajc tekstur odporn na odciski palców, zarysowania i utlenianie.

## Wysokowydajna architektura rdzenia



**Byskawiczna reakcja i precyzja.** Wyposaona w inteligentne chipy nowej generacji, które zapewniaj czas reakcji na poziomie milisekund i idealn dokadno dotyku w kadych warunkach owietleniowych.

**Zaprojektowana z myl o trwaoci.** Wyposaona w ultra-wytrzymaee emitery LED o ywotnoci 60 000 godzin, co gwarantuje sta wydajno i minimalizuje koszty konserwacji.

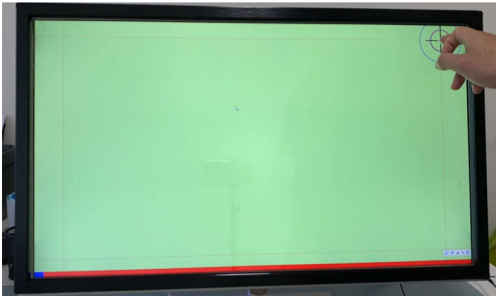
**Bezproblemowa integracja.** Standardowa obsuga USB HID zapewnia prawdziwe dowiadczenie plug-and-play – brak konieczności instalacji sterowników na wszystkich gównych platformach.

## Uniwersalna kompatybilno z systemami OS



**Atwa obsuga wieloplatformowa.** Zaprojektowane dla wszechstronnego ekosystemu, nasze ramki oferuj natywne wsparcie dla Windows (XP do 11), Android, Linux oraz macOS.

**Prostota Plug-and-Play.** W przypadku standardowych urzdz HID nie jest wymagana instalacja sterownikow, co pozwala na rozpoczcie pracy w kilka sekund po podczeniu.

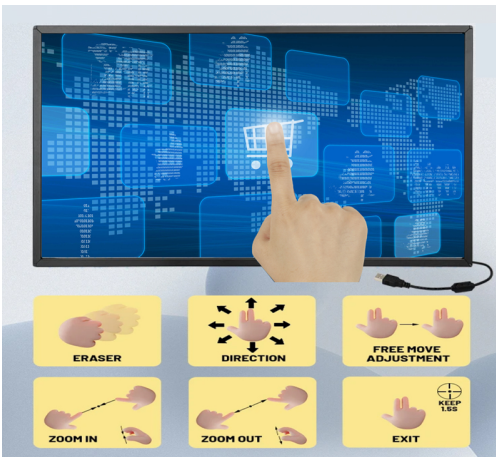


## Precyzyjna kalibracja

**Idealne dopasowanie.** Nasze intuicyjne oprogramowanie konfiguracyjne zapewnia idealne dopasowanie warstwy dotykowej do wywietlacza, niezalenie od proporcji ekranu czy orientacji.

**Adaptacyjna orientacja.** Zarowno w trybie poziomym, jak i pionowym, inteligentne narzdzie do kalibracji utrzymuje wysok dokadno,

zapewniaj naturalne pisanie i nawigacj.



## Zaawansowana technologia Multi-Touch

**Pynna interakcja zespoowa.** Obsugujc do 20/40 jednoczesnych punktow dotyku, nasza technologia umoliwia wielu uytownikom jednoczesne pisanie i wykonywanie gestow bez zakocce.

- Obsuga 40 punktow dotyku
- Obsuga gestow
- Powikszenie i pomniejszenie
- Obracanie
- Systemy wspierajce multi-touch: Windows 7/8/10/11, Android, Linux
- Systemy wspierajce single-touch: Windows XP, iOS

## Wszechstronne rozwizania dla kadego sektora

**Wzmacnianie interakcji.** Technologia podczerwieni XINTOUCH stanowi fundament interaktywnych rodowisk o duym nateniu ruchu na caym wiecie – od precyzyjnych kioskow medycznych po wytrzymaee systemy sterowania przemysowego.



- **Adaptacyjna inteligencja.** Nasze oprogramowanie układowe można dostosować do specyficznych zachowań użytkowników – od szybkiego rozpoznawania gestów w grach po precyzyjny dotyk w informacyjnych wyświetlaczach publicznych.