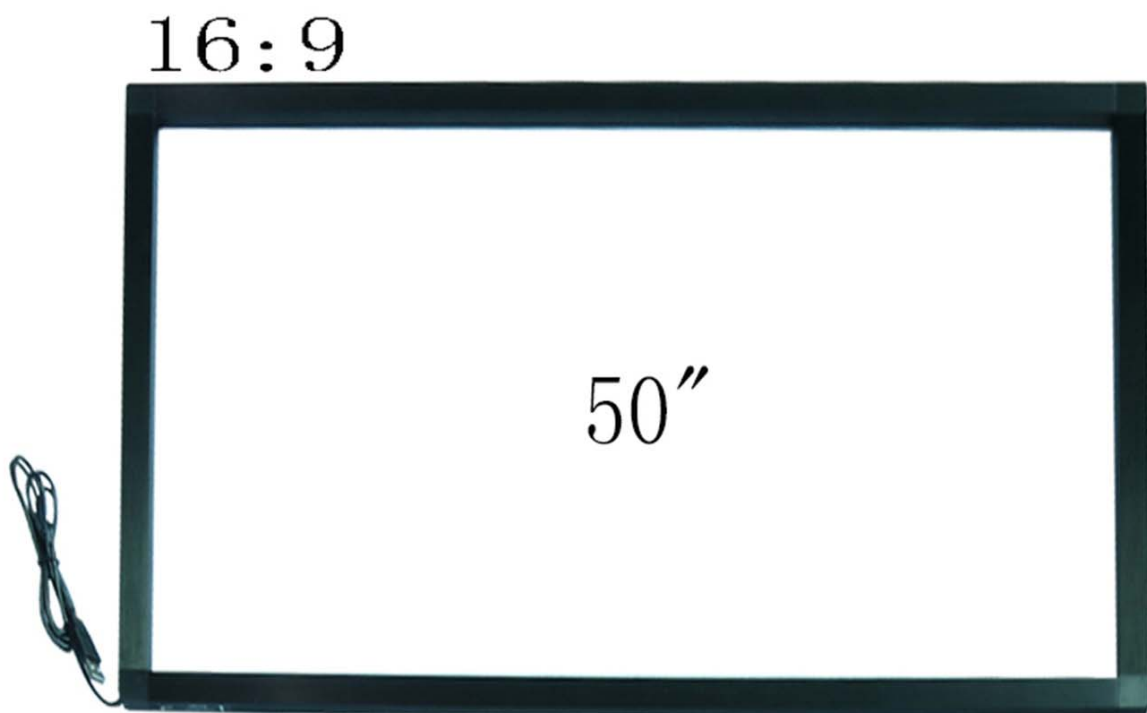


# Specificaties

## 50" IR OPBOUW TOUCHSCREEN KIT, 10 PTS

Model: AO-TFT50-IR-USB-PNB of -TNB



**ISO9001 CE FCC RoHS**



**A1Touch Solution BV**

Hogeweg 21  
NL-6367 BA Voerendaal  
The Netherlands

☎ : +31-(0)45 574 81 90

📄 : +31-(0)45 574 81 91

✉ : [info@A1TouchSolution.nl](mailto:info@A1TouchSolution.nl)

🌐 : [www.A1TouchSolution.nl](http://www.A1TouchSolution.nl)

**Levering:**

Onze Opbouw kit bevat: Touchscreen met geïntegreerde USB controller, USB-A kabel 1.45m en afhankelijk van gekozen optie: dubbelzijdige tape (permanente bevestiging) of klittenband (tijdelijke bevestiging).

**Product eigenschappen:**

1. Nauwkeurige multi-point (10 punts) touching.
2. USB interface, Intelligente automatische kalibratie.
3. Maintenance free.
4. Aluminium frame met grote stijfheid.
5. Geleverd zonder glas (Gehard glas of Float glas op verzoek).
6. Ondersteund "plug and play" voor win-7,-8 and -10. (Mac | Linux | Android met driver).
7. Geen speciale touchpen is nodig, enkel uw vinger.
8. Snelle response (minder dan 16 ms), geen blinde gebieden, breakpoints, jumppoints, pause en overige onwenselijke fenomenen.

**Specificaties:**

Diagonaal maat: 50" ( 50" actieve gebied)

Touch Technologie: Infrarood Touch

Kleur: Zwart

Materiaal: Geborsteld zwart aluminium profiel

**Maatvoering**

Buitenmaat frame (bxh) 1144.8 x 665.4+/- 1mm

Binnenmaat frame BOVEN (bxh) 1101 x 621.5 +/- 1mm

Binnenmaat frame BENEDEN (bxh) 1098.8 x 619.4 +/- 1mm

Aktieve gebied (wxh) 1095.8 x 616.4 mm +/- 1mm

Dikte frame: 9.5 +/- 0.2 mm

Breedte frame: 23 +/- 0.2 mm

**Prestatie**

Resolutie (Interpolatie): 4096\*4096

Ratio: 16:9

Gedetectede touches 10 touches (tegelijk)

Lineariteitsfout: 1.5 mm

Responstijd: <15ms

**Mechanisch**

Input Methode: Vinger, handschoen, of ondoorzichtig object

Aantal touches: Ongelimiteerd

Touch Activatie Kracht: Geen minimale activatie kracht is noodzakelijk.

Minimum grootte Touch Object: 5mm

## Omgevings variabelen

Temperatuur:	Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ 70°C Opslag: -40°C ~ 85°C
Relatieve Luchtvochtigheid:	In bedrijf: 90%(niet-condenserend bij max 40°C) Storage: 90%(niet-condenserend bij max 40°C)
Hoogte:	Tot 3000m
Levensduur (MTBF):	Tenminste 7 jaar

## Electrisch

Scan frequentie:	60Hz
Communicatie interface:	USB 2.0 of RS232
Output Formaat:	Coordinate output
Touch Nauwkeurigheid:	2mm (over 90% gebied)
Spanning:	Norminaal +DC 5V, +4.75V tot +5.25V
Voeding:	Via USB, power ripple max. 200 mV rms
Stroomverbruik:	<2W, operating current<180mA
Ondersteunde besturingssystemen:	Windows 2000, XP, 7, 8, 10, Android, MAC en Linux.
Goedkeuringen:	CE, FCC Class B, RoHS

## Toepassingen:

- TV
- Monitor
- Amusement systeem
- Beurs
- Educatieve training
- Publieke zoekmachine
- Zelfservice machine
- Interactief whiteboard
- En meer...