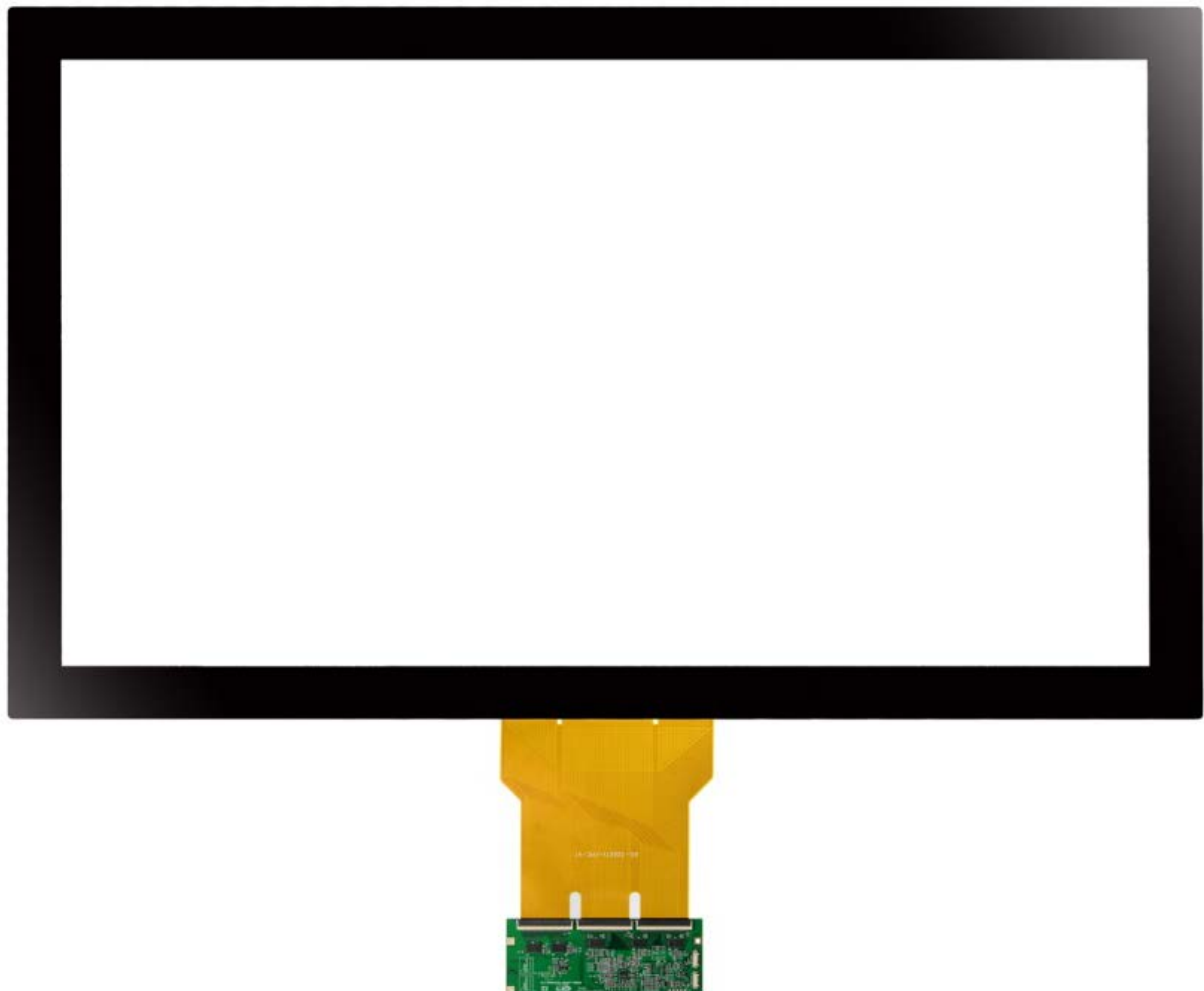


# Specificaties

## 32" PCAP TOUCHSCREEN KIT, 4MM, 10 PTS

Model: BI-TFT32-PCAP10-4-USB



### 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)

Onze kit bestaat uit een touchscreen + controller + kabels

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Maat:                            | 32"   |
| Structuur:                       | G+G   |
| Structuur afdekglas:             | Glanzend float glas met zwarte rand   |
| Buten afmeting afdekglas (wxh)   | 778.02 x 467.62 +/-0.5mm  |
| Buiten afmeting sensor (bxh)     | 737.60 x 426.45 +/-0.3mm  |
| Zichtbare gebied afdekglas (bxh) | 702.80 x 397.40 +/-0.2mm  |
| Actieve touch gebied (bxh)       | 709.20 x 398.80 +/-0.2mm  |
| Dikte sensor:                    | 0.55 mm   |
| OCA bonding dikte:               | 0.2 mm  |
| Dikte afdekglas:                 | 3 mm  |
| Totale dikte:                    | 3.75 mm   |
| Sensor productie:                | Print proces (ITO patroon + Metaal lijnen)  |
| Oppervlakte hardheid:            | >6H   |
| Detecteerbare touches            | 10 touches.   |
| Endurance:                       | >300.000.000 times  |
| Maximum Pixels:                  | 4096x4096   |
| Responstijd:                     | <10ms   |
| Interface:                       | USB, 4 draads, 2.0 Full speed   |
| Controller type:                 | EETI chipset 31xx.  |
| Ondersteunde besturingssystemen: | Windows 98, NT, 2000, XP, 7, 8, 10, Android, MAC en Linux.                                |
| Stroomverbruik:                  | 3.5 - 5.5 Volt, Standaard 5 Volt  |
| Opgenomen vermogen:              | <0.35W  |
| Bedrijfs temperatuur:            | -10°C to +70°C  |
| Luchtvochtigheid:                | 0 to 95% RH bij 60°C. RH niet condenserend  |
| Duurzaamheid                     | Onovertroffen vandaal en shock bestendig  |
| Detectie mogelijk met:           | Vinger, met of zonder handschoen. Geleidende stylus pen                                   |
| Resistentie tegen vuil:          | Sensor wordt door bovenliggende glasplaat beschermd , overtreft de norm van ASTM-F1598-96 |
| MTBF (Sensor):                   | Excellent, geen slijtagegevoelige onderdelen  |