

# Specificaties

## 21.5 INCH PCAP SENSOR TOUCH KIT, 10 PTS

Model: BI-TFT21.5-PCAP10-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 sensor + controller + kabels

Maat:	21.5"
Structuur:	G+G
Buiten afmeting (bxh)	494.28 x 286.28 +/-0.15mm
Actieve touch gebied (bxh)	477.64 x 269.11 +/-0.2mm
Dikte sensor:	0.55 mm
Sensor productie:	Print proces (ITO patroon + Metaal lijnen)
Glas opties:	touchbaar door max. 6mm float-, gehard- of gelamineerd glas of max. 3mm kunstglas
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 3062/ 3188.
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