

fluxTOUCH customised

Datenblatt



fluxTOUCH customised

- ▶ Bis zu 135" Bildschirmdiagonale
- ▶ Bis zu 100 simultane Touchpunkte
- ▶ 5 ms Reaktionszeit
- ▶ HID Kompatibel
- ▶ Diverse Seitenverhältnisse
- ▶ Bis zu 15mm Glasdicke

Ergänzend zu unseren standard PCAP Touchdisplays, der fluxTOUCH gen3 Serie, können wir mit dem fluxTOUCH customised System so gut wie jede Anforderung erfüllen. Seien es komplett folierte, maßgefertigte Glasscheiben, oder die Folierung von PCAP Touchfolien auf bereits vorhandene Glasscheiben, wie z.B. Schaufenster. Dabei ist so gut wie jedes Seitenverhältnis bei Größen bis zu 135" umsetzbar. Durch unseren Reinraum können wir höchste Qualität bezüglich der Laminierung garantieren.*¹ Je nach Anforderung können mit fluxTOUCH fit Folien, Glasscheiben bis 15mm Dicke zu interaktiven Oberflächen gemacht werden. Mit fluxTOUCH ultra Folien wird, bei fast doppelt so hoher Touchauflösung, eine Glasdicke von bis zu 10mm unterstützt.

*¹ Beim Auflaminieren der Touchfolie kann es immer wieder zu kosmetischen Fehlern, wie Partikel- oder Lufteinschlüssen kommen. Die Toleranzen finden Sie unter: <https://exactsolutions.de/de/produkte/fluxtouch/>

fluxTOUCH customised

Datenblatt

SPEZIFIKATIONEN

Touch Technologie	Projected Capacitive
Simultane Touchpunkte	40 (fluxTOUCH fit); 100 (fluxTOUCH ultra)
Interface	HID, TUIO via. USB 2.0
Betriebssystem	Windows 10, 8; Ubuntu 12.04 (Linux, Android, Mac OS auf Anfrage)
Reaktionszeit	5 ms
Controller	Inklusive, Anschluss über Mini USB Buchse
Glasdicke	15mm (fluxTOUCH fit); 10mm (fluxTOUCH ultra)
Foliendicke	100 micron (transparentes Polymer)

Standardgrößen*2 fluxTOUCH fit Folie 16:9 - Controller-Anschluss links*2

Diagonale (aktive Fläche)	Außenmaß B [mm] x H [mm]	Aktive B [mm] x H [mm]
32"	739 x 423	699 x 393
40"	926 x 528	886 x 498
55"	1250 x 711	1210 x 681
75"	1691 x 959	1651 x 929
100"	2250 x 1275	2210 x 1245
Controller Maße	185 x 45 mm (Dicke: 5,8mm)	
Breite Controller-Anschluss	140 mm	
Länge und Position des Controller-Anschlusses variabel		
Inaktiver Rand an Anschluss-Seite (links): 25mm; Inaktiver Rand oben, rechts und unten: 15mm		

Standardgrößen*2 fluxTOUCH ultra Folie 16:9 - Controller-Anschluss links*2

Diagonale (aktive Fläche)	Außenmaß B [mm] x H [mm]	Aktive B [mm] x H [mm]
32"	769 x 453	699 x 393
40"	956 x 558	886 x 498
55"	1280 x 741	1210 x 681
75"	1721 x 989	1651 x 929
100"	2280 x 1305	2210 x 1245
Controller Maße	277 x 45 mm (Dicke: 9,5mm)	
Breite Controller-Anschluss	272 mm	
Länge und Position des Controller-Anschlusses variabel		
Inaktiver Rand an Anschluss-Seite (links): 40mm; Inaktiver Rand oben, rechts und unten: 30mm		