



17" 10pt Touchscreen met PCAP Touch-technologie

iiyama's ProLite T1721MSC-B2 is een 17" LCD-monitor gebaseerd op capacitive touch-technologie met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid, krasbestendigheid en perfect beeld gewaarborgd. De robuuste en stabiele monitorvoet biedt de optie om het panel tot 80° graden te kantelen voor een optimale werkhouding. Met de aan de achterzijde positioneerde bedieningsknoppen kan de monitor tegen ongewenste monitor-wijzigingen vergrendeld worden. Ook kan de touch-interface tijdelijk uitgeschakeld worden, ideaal tijdens het reinigen van het scherm. De ProLite T1721MSC-B2 heeft een krachtige touch-interface en is daardoor uitermate geschikt voor instore retail doeleinden.

Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.

Krasbestendigheid

De krasbestendigheid is essentieel voor touch-oplossingen die gebruikt worden in openbare ruimtes en scholen. De bestendigheid wordt bereikt dankzij een glazen overlay die het scherm bedekt. Het garandeert een hoge duurzaamheid van de touch-functie, zelfs als het glas bekrast wordt.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	17", 43cm
Paneel	TN
Resolutie	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Beeldverhouding	5:4
Paneel helderheid	250 cd/m ²
Helderheid	230 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	1000:1
Reactietijd (BTB)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31.4 - 80kHz
Zichtbaar formaat	338 x 270.5mm, 13.3 x 10.6"
Pixel pitch	0.264mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 2W
HDCP	ja
USB poorten	x1

04 KENMERKEN

Glasdikte	1.5mm
Glas hardheidsgraad	7H
Water- en stof bestendig	IPX3 (front)
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	menu, omhoog/links, omlaag/rechts, terug, aan/uit

Blue light reducer	ja
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Kantelhoek	70° omhoog; 10° omlaag
VESA montage	100 x 100mm
Kabelmanagement systeem	ja
MTBF	50000 uren

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	stroom-adapter, mylar sheet (voor VESA mount)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	20W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	392.5 x 364 x 198mm
Doos afmetingen B x H x D	537 x 500 x 172mm
Gewicht (zonder doos)	4.4kg
Gewicht (inclusief doos)	5.8kg
EAN code	4948570120659

Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED