

15,6-inch 10-punts multi-touch PCAP-monitor met edge-to-edge glas en IPS-paneeltechnologie

De ProLite T1633MSC-B1 maakt gebruik van projective capacitive touch-technologie en is verwerkt in een opvallende bezel met edge-to-edge glas. Het scherm garandeert hoge duurzaamheid, krasbestendigheid, helderheid en een perfecte beeldprestatie. Met IPS-paneeltechnologie en Full HD-resolutie (1920x1080) biedt het natuurlijke, uiterst nauwkeurige kleuren en brede kijkhoeken. De flexibele voet kan in verschillende hoeken worden geplaatst, wat zorgt voor een comfortabele en ergonomische gebruikerservaring. Het geïntegreerde kabelbeheersysteem verbergt alle kabels voor een opgeruimde en draadvrije werkruimte. Naast de uitstekende beeldkwaliteit heeft het scherm een IP54-classificatie, wat betekent dat het scherm en de rand stof- en waterbestendig zijn aan de voorkant. Een perfecte oplossing voor toepassingen in de detailhandel.

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	15.6", 39.5cm
Paneel	IPS
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.0 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	450 cd/m ²
Helderheid	385 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	1000:1
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 68kHz
Zichtbaar formaat	344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"
Pixel pitch	0.179mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat
Aanbevolen gebruik	retail

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.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (2.0 (DC5V, 500mA))

04 KENMERKEN

Water- en stof bestendig	IP54 (front)
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan/Uit, menu, volume +, volume -, invoer

Gebruikersinstellingen

Helderheid (contrast, helderheid, i-Style kleur, geavanceerd contrast, overdrive), beeldinstelling (beeldverhouding), kleurtemp., OSD-instelling (H. positie, V. positie, time-out, taal, touch wake-up), extra (invoer selecteren, DDC/CI, reset, opstartlogo, LED, volume, informatie).

Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid
Blue light reducer	ja
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Kantelhoek

90° omhoog; 5° omlaag

Fanless design

ja

VESA montage

100 x 100mm

Kabelmanagement systeem

ja

MTBF

50 000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, USB, HDMI

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige

stroom-adapter

Kabelafdekklep

ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

extern

Stroomvoorziening

DC 12 V

Energieverbruik

12W typisch, 8W stand by, 0.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA

Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)

C

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

389 x 284 x 200mm

Doos afmetingen B x H x D

475 x 343 x 169mm

Gewicht (zonder doos)

3.4kg

Gewicht (zonder voet)

5.3kg

EAN code

4948570122523

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