

TOUCHSCREENS**24" DeepContrast PCAP+ 10pt touchscreen monitor featuring IPS panel technology, Edge-to-Edge glass design, anti-fingerprint and anti-glare coating**

Enjoy smooth and intuitive control with the ProLite T2452MSC-W1AG, a 24" Full HD touchscreen built for natural and precise touch. Its DeepContrast PCAP+ (Projective Capacitive) 10-point touch technology ensures instant responsiveness, vivid contrast and reduced reflections thanks to optical bonding, in addition, the display is protected from moisture and potential condensation development. The anti-fingerprint and anti-glare coating keeps the screen clean and easy to read, while the IPS panel delivers rich colours and consistent image quality from any angle.

Designed for comfort and efficiency, the adjustable stand supports ergonomic positioning, and the integrated cable management system keeps your workspace neat. With built-in audio and versatile connectivity (HDMI, DisplayPort, USB 3.2 hub), it offers a clean and flexible setup. Sleek edge-to-edge glass and a refined white design make it as stylish as it is functional – perfect for interactive signage, retail, POS, hospitality and creative spaces.



Levendige kleuren en brede kijkhoeken

Perfect zicht vanuit elke positie – het IPS-paneel biedt levendige, consistente kleuren en brede kijkhoeken. Ideaal voor dynamische winkelomgevingen en drukke commerciële ruimtes.



Responsieve interactie en sterke bescherming

Met intuïtieve DeepContrast PCAP+ Touchtechnologie en Optical Bonding reageert het scherm vloeïend en nauwkeurig op elke Touch. Tegelijkertijd wordt hinderlijke schittering verminderd en blijft het scherm tegen vocht en condens beschermd – ideaal voor intensief gebruik.



Diep contrast en minder reflecties

Geniet van haarscherpe beelden met diep contrast en minder spiegeling. Het Optical Bonded-Touchpaneel houdt content helder en leesbaar, zelfs bij fel licht in winkels of etalages.



Altijd helder, altijd schoon

De krasbestendige anti-vingerafdrukcoating zorgt ervoor dat het scherm er helder en professioneel uitziet, zelfs in drukke winkels. Het vermindert zichtbare vlekken en beschermt het oppervlak tegen dagelijkse slijtage - Uw content schittert altijd en het scherm blijft gemakkelijk schoon te maken.

SPECIFICATIE

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	24", 60.5cm
Paneel	IPS
Resolutie	1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m ²
Helderheid	345 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	86%
Statisch contrast	1000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 83kHz
Zichtbaar formaat	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Pixel pitch	0.275mm
Kleur behuizing en afwerking	wit, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	DeepContrast-PCAP+
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+/- 2mm
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	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 1W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 KENMERKEN

Extra	DeepContrast PCAP+ (Optical Bonding PCAP), Anti-Fingerprint coating, Anti-Glare coating, Touchbediening met handschoenen (dikte tot +2 mm)
Glas hardheidsgraad	7H
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedieningsknoppen	Menu, scroll omhoog / ECO, scroll omlaag / volume, selecteer / input, power
Gebruikersinstellingen	Beeldinstelling (helderheid, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Rs-technologie), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemp.), beeldinstellingen (videomodus aanpassen, blauwlichtverminderaar, scherp en zacht), OSD (horizontale pos., verticale pos., OSD-tijd, OSD-achtergrond, taal, scherminformatie), extra (reset, DDC/CI, signaalkeuze, volume, dempen, openingslogo, led, aanraakschakelaar).
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid
Blue light reducer	ja
Flicker Free LED	ja
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, face-up
Kantelhoek	90° omhoog; 5° omlaag
VESA montage	100 x 100mm
Kabelmanagement systeem	ja
MTBF	50000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	Schroevendraaier
Kabelafdekkleп	ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	16W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
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 567 x 385 x 253.5mm

Doos afmetingen B x H x D 635 x 405 x 143mm

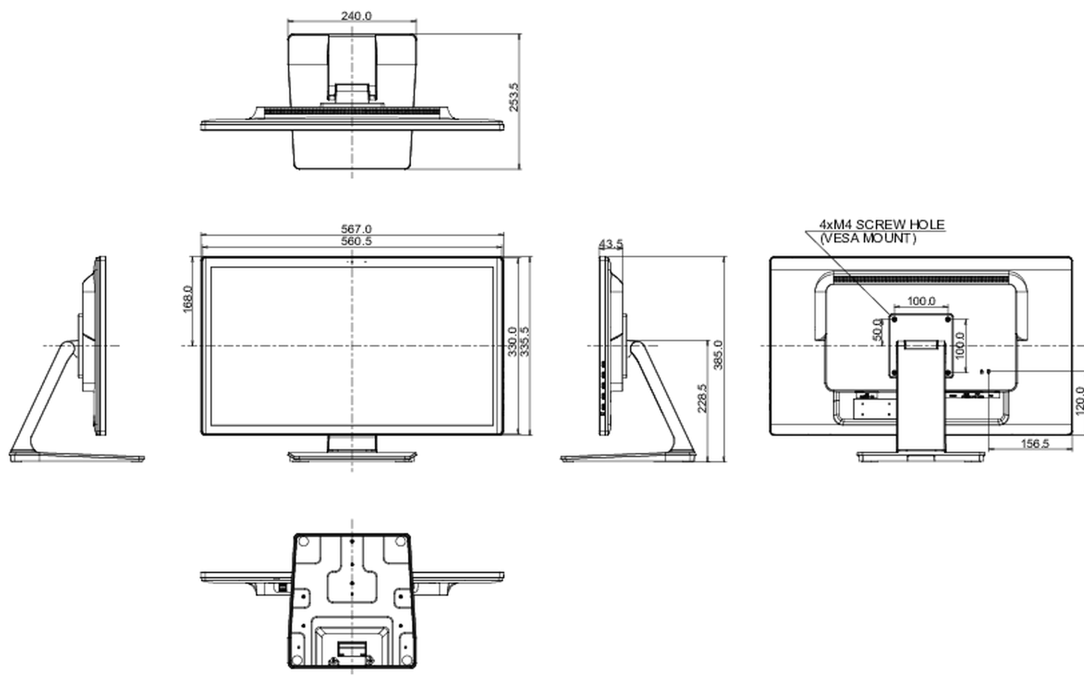
Gewicht (zonder doos) 5.6kg

Gewicht (inclusief doos) 7.2kg

EAN code 4948570127207

11 EU ENERGIELABEL

Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) E





Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © IYYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED