

TOUCHSCREENS
INFORMATION

24" DeepContrast PCAP+ 10pt touchscreen monitor met IPS-paneeltechnologie, Edge-to-Edge glas design, anti-fingerprint en anti-glare Coating



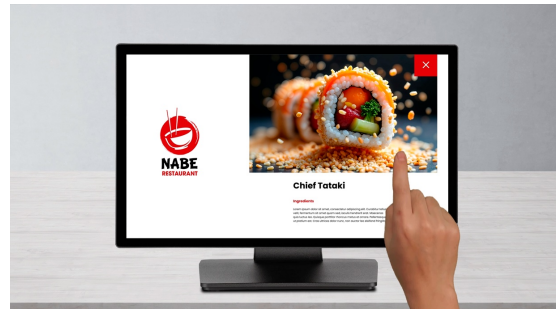
Geniet van soepele en intuïtieve bediening met de ProLite T2452MSC-B2AG, een 24-inch Full HD-touchscreen dat is ontworpen voor natuurlijke en nauwkeurige aanraking. De DeepContrast PCAP+ (Projective Capacitive) 10-punts touch-technologie zorgt voor onmiddellijke reactiviteit, levendig contrast en minder reflecties dankzij optische binding. Bovendien is het scherm beschermd tegen vocht en mogelijke condensvorming. De anti-vingerafdruk- en anti-glare coating houdt het scherm schoon en goed leesbaar, terwijl het IPS-paneel rijke kleuren en een consistente beeldkwaliteit levert vanuit elke hoek.

De verstelbare standaard is ontworpen voor comfort en efficiëntie en ondersteunt een ergonomische positionering, terwijl het geïntegreerde kabelbeheersysteem uw werkruimte netjes houdt. Met ingebouwde audio en veelzijdige connectiviteit (HDMI, DisplayPort, USB 3.2-hub) biedt het een strakke en flexibele opstelling. Het strakke edge-to-edge glas en het verfijnde zwart ontwerp maken het even stijlvol als functioneel – perfect voor interactieve signage, retail, POS, horeca en creatieve ruimtes.



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 vloeiend 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 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	420 cd/m ²
Helderheid	360 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	86%
Statisch contrast	1300:1 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 - 138kHz
Zichtbaar formaat	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Pixel pitch	0.275mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, 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
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 2 x 1W
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

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, scherm informatie), extra (reset, DDC/CI, signaalkeuze, volume, dempen, openingslogo, led, aanraakschakelaar).
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid
Blue light reducer	ja
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, face-up
Kantelhoek	90° omhoog; 5° omlaag
VESA montage	100 x 100mm
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
Kabelafdekklep	ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	18W 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	boven 0,1%: Lood, loodmonoxide (loodoxide)

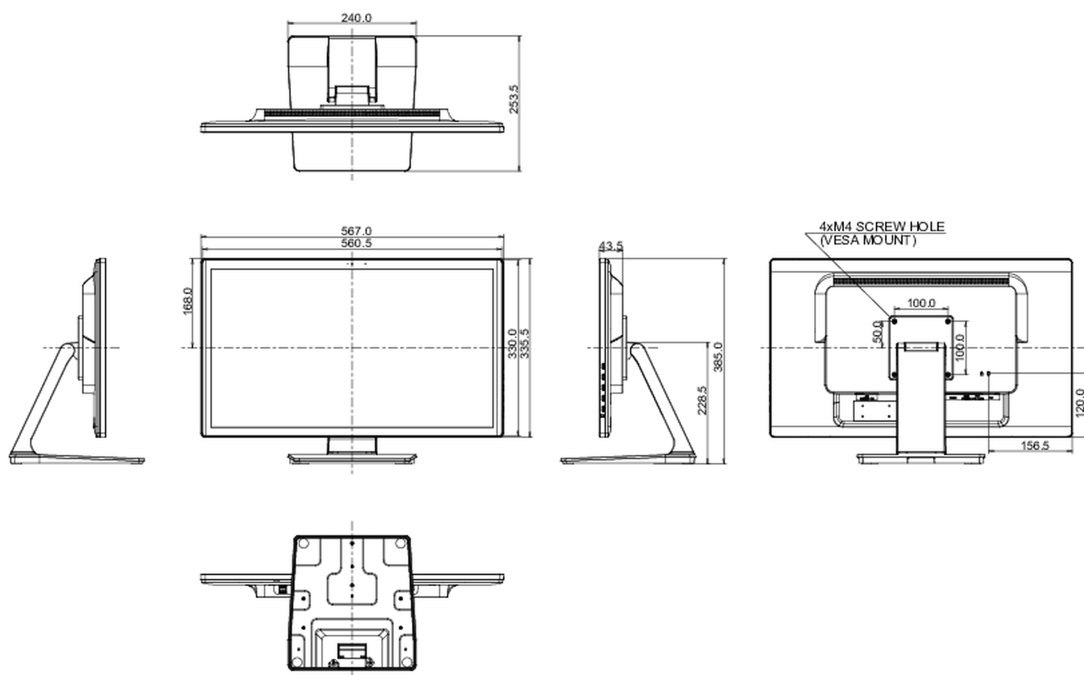
10 AFMETINGEN / GEWICHT

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)	7.1kg
EAN code	4948570127245

11 ADDITIONELE INFORMATIE

Product series [ProLite T2452MSC-B2](#)





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. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED