

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

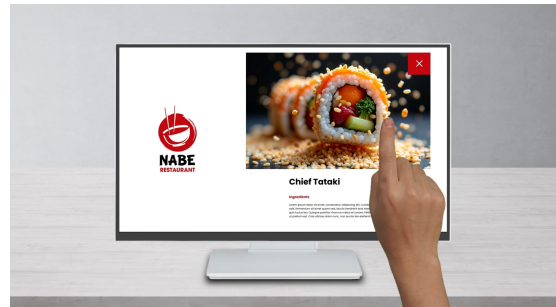
Enjoy smooth and intuitive control with the ProLite T2452MSC-W1AG, a 24" Full HD touchscreen built for natural and precise touch. Its DeepContrast PCAP+ (Projective Capacitive) 10-point touch technology ensures instant responsiveness, vivid contrast and reduced reflections thanks to optical bonding, 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 <sup>2</sup>                                                                |
| Helderheid                   | 345 cd/m <sup>2</sup> 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<br>DisplayPort x1          |
| Audio uitgang         | Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 1W |
| HDCP                  | ja                                 |
| USB HUB               | x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))          |

### 04 KENMERKEN

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

## 05 ALGEMEEN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD-talen</b>              | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Menu, scroll omhoog / ECO, scroll omlaag / volume, selecteer / input, power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | beeldinstellingen (helderheid, contrast, i-Style Colour, verh. contrast, ECO modus, OverDrive, X-Res technologie), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemp.), afbeeldingsinstellingen (video modus aanpassen, blue light reducer, scherp & zacht), OSD (horizontale positie, verticale positie, tijd, achtergrond), extra (reset, DCC/ CI, signaal selectie, volume, muteren, openingslogo, LED, Touch wisselaar) |
| <b>Diefstalbeveiliging</b>    | Kensington-lock™ voorbereid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Blue light reducer</b>     | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Flicker Free LED</b>       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 06 MECHANISME

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

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kabels</b>         | Stroom (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)          |
| <b>Handleiding</b>    | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| <b>Overige</b>        | Schroevendraaier                                |
| <b>Kabelafdekklep</b> | ja                                              |

## 08 POWER-MANAGEMENT

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

## 09 DUURZAAMHEID

|                                                               |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijnen</b>                                            | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
| <b>Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | E                                                                 |
| <b>REACH SVHC</b>                                             | meer dan 0.1%: Load                                               |

## 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

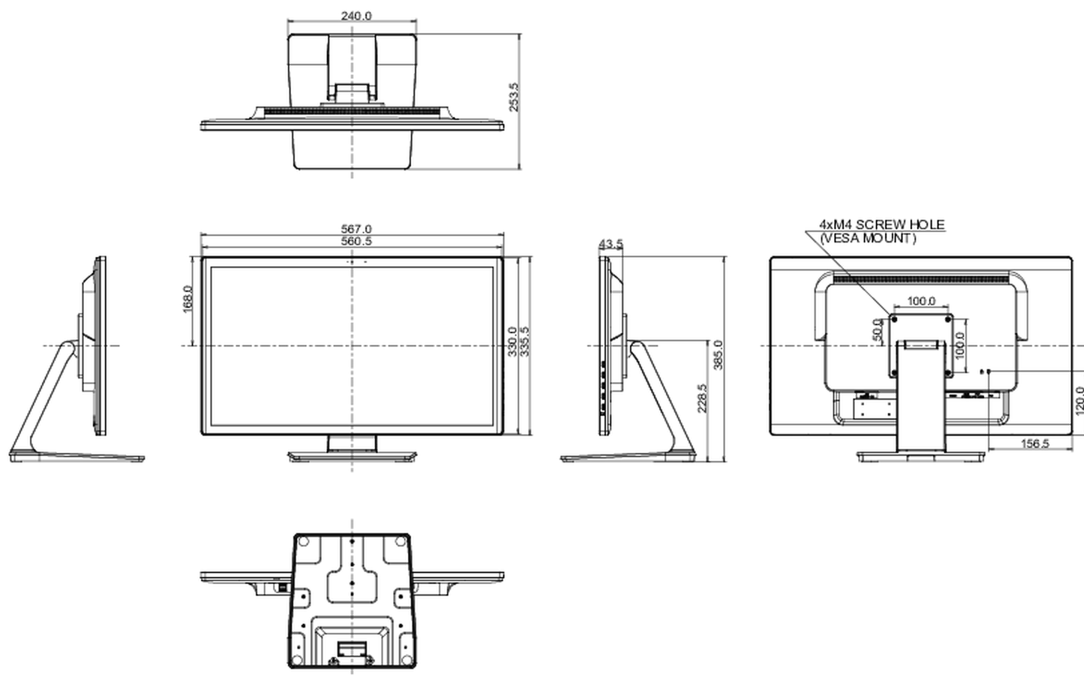
Gewicht (zonder doos) 5.6kg

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-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED