

## IFP INTERACTIVE DISPLAYS

## 75" Interactief 4K UHD-Touchscreen voor een betere interactieve samenwerking



De TE7512MIS-B4AG is een uitzonderlijk 4K UHD interactief scherm, ontworpen door iiyama om samenwerking, communicatie en betrokkenheid te verbeteren. Met belangrijke functies zoals Zero Airgap LCD DLED-scherm dat parallax elimineert, nauwkeurige PureTouch-IR, iiWare 13E met Android 14, Wifi, en het iiyama DMS (Device Management System), transformeert dit scherm de manier waarop u zich bezighoudt met content, waardoor het een onmisbaar instrument is voor moderne werkruimtes en educatieve omgevingen.

Met een nieuwe 4K-interface met gebruikersprofielen voor eenvoudige login en toegang tot uw eigen op maat gemaakte applicatie en cloudopslag, of om te harmoniseren met uw bestaande omgeving en de ware kracht van Windows- en Office-applicaties te benutten wordt de iiyama TE7512MIS-B4AG een zeer gepersonaliseerd en flexibel apparaat binnen een drukke hybride omgeving voor meerdere gebruikers.

Deel draadloos gemakkelijker dan ooit tevoren met [iiyama Share](#) en de [EShare](#)-app, waardoor moeiteloze ideeënontwikkeling en efficiënte samenwerking mogelijk zijn in uw bedrijf of school. Dit scherm transformeert moderne werkplekken, educatieve instellingen, dynamische vergaderruimtes en meer. Versterk uw interactieve ervaring met de iiyama TE12 SERIE-displays en omarm de toekomst van visuele communicatie.



De Google Enterprise Device License Agreement maakt het eenvoudig om toegang te krijgen tot Google-apps, accounts, bestanden en samenwerkingshulpmiddelen rechtstreeks vanaf de Google EDLA-gecertificeerde iiyama-schermen. Dit biedt naadloze integratie met het Google-ecosysteem en de volledige Microsoft 365-suite, wat de gebruikerservaring, productiviteit en samenwerking in alle omgevingen verbetert, vooral in onderwijs- en zakelijke sectoren.



## iiWare 13E

Versterk uw presentaties met iiWare 13E, met functies zoals Google EDLA, iiyama DMS, iiyama Share, Note, Browser en Cloud Drive via intuïtieve en gebruiksvriendelijke software waarmee u moeiteloos verschillende toepassingen kunt beheren, aanpassen en openen.



## iiyama DMS

iiyama DMS biedt organisaties een handige en snelle uniforme beheeroplossing voor eindapparatuur, bouwt een efficiënt en realtime apparatuurbeheersysteem, helpt de campus-/kantooromgeving te digitaliseren en maakt apparaatbeheer uiterst handig. iiyama DMS streeft ernaar de naleving van de AVG te handhaven.



## iiyama Share

Sluit tot wel 9 apparaten aan en deel, stream en bewerk eenvoudig inhoud van uw apparaat naar uw interactieve display en vice versa, terug naar uw laptop, tablet of telefoon. iiyama Share ondersteunt AirPlay, Chromecast en Miracast.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                               | Thin bezel                                                                           |
| Beelddiagonaal                                       | 75", 189.3cm                                                                         |
| Paneel                                               | VA DLED                                                                              |
| Resolutie                                            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                   |
| Beeldverhouding                                      | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid                                    | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Licht overdracht                                     | 92%                                                                                  |
| Statisch contrast                                    | 5000:1                                                                               |
| Dynamic contrast                                     | 8000:1                                                                               |
| Reactietijd (GTG)                                    | 6.5ms                                                                                |
| Inkijkhoek                                           | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning                                   | 1.07B (8bit+FRC)                                                                     |
| Horizontale frequentie                               | 30 - 135kHz                                                                          |
| Zichtbaar formaat                                    | 1650 x 928mm, 65 x 36.5"                                                             |
| Bezel breedte<br>(zijanten, bovenkant,<br>onderkant) | 16.5mm, 16.5mm, 45mm                                                                 |
| Pixel pitch                                          | 0.430mm                                                                              |
| Kleur behuizing en<br>afwerking                      | zwart, mat                                                                           |

## 02 TOUCH

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen technologie           | PureTouch-IR                                                                                                                                                                                                                         |
| Touch punten                      | 40, 5pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)                                                                                                                                                                    |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 1.5mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Touch methode                     | stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige voorwerpen)                                                                                                                                                                 |
| 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 &amp; CONNECTIVITEIT

|                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analoge video ingang  | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)                                                                                                                                                                                           |
| Digitale video ingang | HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 (HDMI x1 compatible ARC/ CEC)<br>DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz)<br>USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (Touch, 1x Voor 65W PD, 1x Achter 15W PD) |
| Audio ingang          | Mini jack x1                                                                                                                                                                                                            |

|                               |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besturing IN</b>           | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1                                                                                         |
| <b>Digitale video uitgang</b> | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)                                                                                                                              |
| <b>Audio uitgang</b>          | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 16W (Voorkant)                                                                                  |
| <b>Besturing UIT</b>          | OPS Slot x1                                                                                                                                            |
| <b>HDCP</b>                   | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2                                                                                                                                |
| <b>USB poorten</b>            | x5 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), rechterkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| <b>RJ45 (LAN)</b>             | x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)                                                                                                          |

## 04 KENMERKEN

|                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geïntegreerde software</b>     | iiWare 13E (Android 14 OS) met Google EDLA, iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten |
| <b>WiFi</b>                       | ja (WiFi 6 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-ondersteuning: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)                                                          |
| <b>Hardware</b>                   | CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 MC3, RAM: 8GB, ROM: 128GB                                                                                                                             |
| <b>Extra</b>                      | Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen                                                                                                                                                           |
| <b>Kiosk modus</b>                | ja                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Max. continue bedrijfsduur</b> | 24/7                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Media playback</b>             | ja                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Glasdikte</b>                  | 3mm                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Glas hardheidsgraad</b>        | 7H                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Behuizing (bezel)</b>          | metaal                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OSD vergrendelen</b>           | ja                                                                                                                                                                                                       |

## 05 ALGEMEEN

|                           |                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD-talen</b>          | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB                                                          |
| <b>Bedieningsknoppen</b>  | Stroom, Stroom Indicator, USB-C Connector (3.1)                                                             |
| <b>Blue light reducer</b> | ja                                                                                                          |
| <b>Plug&amp;Play</b>      | DDC2B                                                                                                       |
| <b>Garantie</b>           | 5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepage op onze website) |

## 06 MECHANISME

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Beeld-oriëntatie</b>    | landscape   |
| <b>Fanless design</b>      | ja          |
| <b>VESA montage</b>        | 800 x 400mm |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b> | 0°C - 40°C  |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Opslagruimte<br/>temperatuur</b> | - 20°C - 60°C                     |
| <b>MTBF</b>                         | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Kabels</b>            | Stroom, USB, HDMI                                           |
| <b>Touch pen</b>         | x4 (Dubbel-functie tips)                                    |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies             |
| <b>Overige</b>           | Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam |
| <b>Afstandsbediening</b> | ja (inclusief batterijen)                                   |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Voeding</b>           | intern                                      |
| <b>Stroomvoorziening</b> | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| <b>Energieverbruik</b>   | 174W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijnen</b> | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0 (RoHS) |
| <b>REACH SVHC</b>  | meer dan 0.1%: Lood                                                     |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Product afmetingen B x H x D</b> | 1709 x 1020 x 98mm  |
| <b>Doos afmetingen B x H x D</b>    | 1863 x 1148 x 225mm |
| <b>Gewicht (zonder doos)</b>        | 39kg                |
| <b>Gewicht (inclusief doos)</b>     | 51.5kg              |
| <b>EAN code</b>                     | 4948570125494       |

## 11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Overige</b> | OPS PC Sleuf |
|----------------|--------------|

## 12 ADDITIONELE INFORMATIE

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerelateerde producten</b> | <a href="#">ProLite TE6512MIS-B4AG</a> , <a href="#">ProLite TE8612MIS-B4AG</a> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED