



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

De TE7512MIS-B3AG is een uitzonderlijk 4K UHD interactief scherm, ontworpen door iiyama om samenwerking, communicatie en betrokkenheid te verbeteren. Met belangrijke functies zoals Zero Airgap LCD-scherm dat parallax elimineert, nauwkeurige PureTouch-IR, iiWare 10 met Android 11, 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-B3AG een zeer gepersonaliseerd en flexibel apparaat binnen een drukke hybride omgeving voor meerdere gebruikers.

Draadloos delen is nu 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.



PureTouch-IR

PureTouch-IR van iiyama levert 1mm Touch-nauwkeurigheid voor de meest vloeiende en snelle annotatie.



iiWare

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

| | |
|--|--|
| Design | Thin bezel |
| Beelddiagonaal | 75", 189.3cm |
| Paneel | IPS |
| Touch Glass | Anti-Glare coating, zero air-gap |
| Resolutie | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Paneel helderheid | 400 cd/m ² |
| Helderheid | 350 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 92% |
| Statisch contrast | 1200:1 |
| Dynamic contrast | 4000:1 |
| Reactietijd (GTG) | 8ms |
| Inkijkhoeck | 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 (zijkanen, bovenkant, onderkant) | 16.5mm, 16.5mm, 45mm |
| Pixel pitch | 0.4296mm |
| Kleur behuizing en 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 |
| 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 & CONNECTIVITEIT

| | |
|------------------------|--|
| Analoge video ingang | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| Digitale video ingang | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) |
| Audio ingang | Mini jack x1 |
| Besturing IN | RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1 |
| Digitale video uitgang | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz) |
| Audio uitgang | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 16W (Voorkant) |
| HDCP | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2 |
| USB poorten | 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)) |

RJ45 (LAN)

x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software

iiWare 10 (Android OS 11) met iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten

WiFi

ja (WiFi 6 Module OWM002 - 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)

Hardware

CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB

Extra

WiFi 6 Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen

Kiosk modus

ja

Max. continue bedrijfsduur

24/7

Media playback

ja

Glasdikte

3mm

Glas hardheidsgraad

7H

Behuizing (bezel)

metaal

OSD vergrendelen

ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen

EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB

Bedieningsknoppen

Stroom, Stroom Indicator, USB-C Connector (3.1)

Gebruikersinstellingen

algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), audio (volume, bas, hoge tonen, balans, geluidsmodus, dempen), scherminstellingen (beeldverhouding, pixelverschuiving), weergave-instellingen (helderheid, contrast, hue, scherpte, weergave modus, kleurtemp.), instellingen aanpassen (H-positie, V-positie, klok, fase, automatisch), instellingen (draadloos & netwerken, persoonlijk, invoer & uitgang, toepassing, systeem)

Blue light reducer

ja

Plug&Play

DDC2B

Garantie

5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepagina op onze website)

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie

landscape

Fanless design

ja

VESA montage

800 x 400mm

Bedrijfstemperatuur

0°C - 40°C

Opslagruimte temperatuur

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, USB, HDMI

Touch pen

x4 (Dubbel-functie tips)

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige

WiFi 6 Module (OWM002), Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam

Afstandsbediening

ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

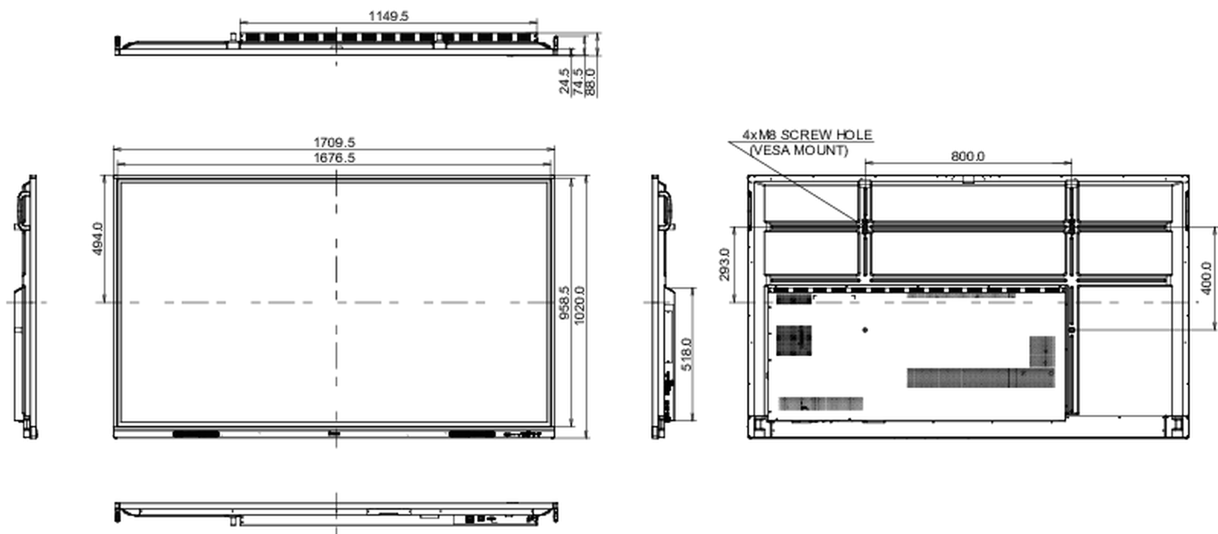
| | |
|-------------------|---|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energieverbruik | 125W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|-------------|--|
| Richtlijnen | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0 |
| REACH SVHC | meer dan 0.1%: Lood |

10 AFMETINGEN / GEWICHT

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 1709.5 x 1020 x 88mm |
| Doos afmetingen B x H x D | 1863 x 1140 x 225mm |
| Gewicht (zonder doos) | 47.3kg |
| Gewicht (inclusief doos) | 60.6kg |
| EAN code | 4948570123704 |



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED