

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

De TE9812MIS-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 TE9812MIS-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	97.5", 247.7cm
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	2158.8 x 1214.4mm, 85 x 47.8"
Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Pixel pitch	0.562mm
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 11 OS) 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 600mm

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

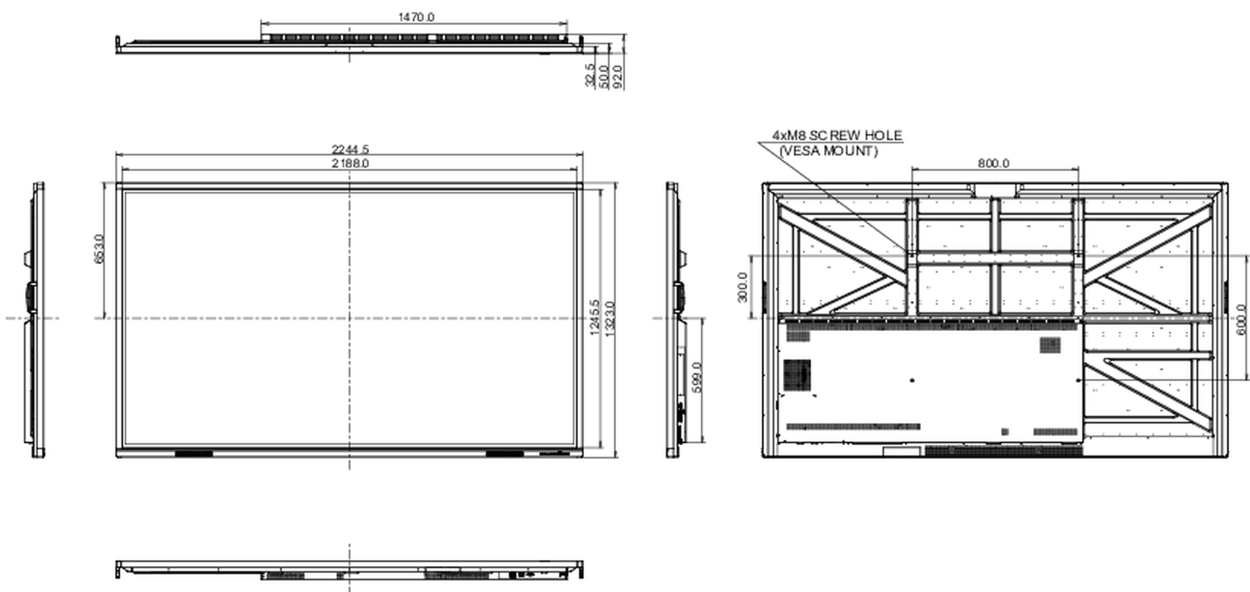
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	233W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

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	2244.5 x 1323 x 92mm
Doos afmetingen B x H x D	2406 x 1474 x 280mm
Gewicht (zonder doos)	98.5kg
Gewicht (inclusief doos)	128.1kg
EAN code	4948570123728



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

© IYYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED