



75'' Interactief 4K UHD-Touchscreen met een 4K-interface met gebruikersprofielen

Eenvoudig samenwerken in het onderwijs en het bedrijfsleven. De TE7512MIS-B1AG van iiyama inspireert alle mogelijkheden in alle stadia voor onderwijs, startende en grootschalige bedrijven. Met onze hybride interactieve oplossing kunt u soepel annoteren in 4K en alle inhoud op het scherm vanaf elke bron bedienen.

Deze PureTouch-IR 40-punts Touchscreen met iiWare 10 (Android 11 OS) beschikt over Note, Browser, Cloud Drive en de mogelijkheid om relevante apps die u nodig heeft voor uw organisatie te sideloaden. Het wordt geleverd met Touchpennen met dubbele functie en u kunt uw aantekeningen en inhoud op het scherm eenvoudig rechtstreeks opslaan op een USB-apparaat, 32GB intern geheugen of een geselecteerde clouddrive. Inclusief een extra USB-C-aansluiting, ondersteunt het scherm het nieuwste op het gebied van video, audio en Touch-sigitaal via een enkele poort en laadt zelfs uw apparaat op met 65W stroomvoorziening.

Met een 4K UHD-resolutie (3840x2160) en een helderheid van 400cd/m² biedt dit 75-inch IPS LCD-scherm levendige, gedetailleerde en hoogwaardige beelden van overal in de klas of vergaderruimte. De antireflectiecoating vermindert drastisch de omgevingsreflectie in omgevingen met veel helderheid zonder de scherpte en helderheid van het beeld in gevaar te brengen.

U kunt er zeker van zijn dat iiyama, wat uw interactieve ambitie ook is, de vereenvoudigde oplossing voor u heeft. Met een nieuwe 4K-interface met gebruikersprofielen voor eenvoudig inloggen en toegang tot uw eigen op maat gemaakte menu en Cloud Drives, wordt de TE7512MIS-B1AG een zeer persoonlijk apparaat in een drukke hybride omgeving voor meerdere gebruikers.

Deel, stream en bewerk inhoud van elk apparaat direct op het scherm en transformeer uw teamvergaderingen of lessen in een eenvoudige, snelle en naadloze interactieve sessie met de meegeleverde WiFi-module ([QWM002](#)), de iiyama Share en [EShare-app](#).



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
Paneel	IPS
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m ²
Licht overdracht	92%
Statisch contrast	1200:1
Dynamic contrast	4000:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoeek	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 RJ45 (LAN) x1 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))

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, Bluetooth-ondersteuning: 2.1/3.0/4.2/5.0)
Hardware	Quad core A55 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4GB RAM, 32GB intern geheugen
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
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	WiFi 6 Module (OWM002), Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

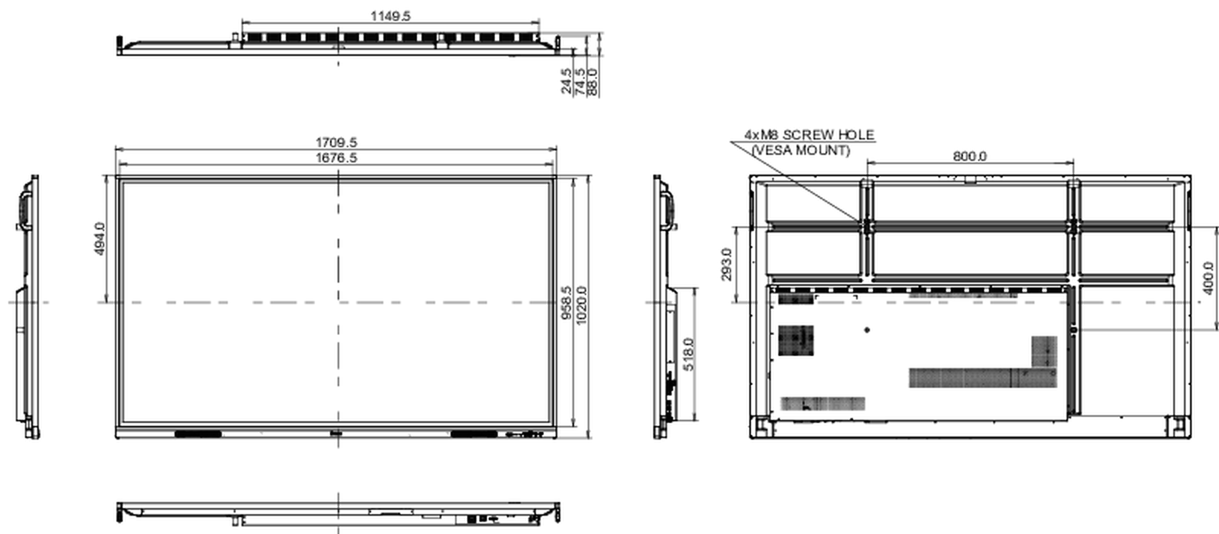
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	120W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

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

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1709 x 1020 x 88mm
Doos afmetingen B x H x D	1863 x 1140 x 225mm
Gewicht (zonder doos)	47kg
Gewicht (inclusief doos)	60.6kg
EAN code	4948570121847



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED