



## Interaktives 75" ( 189.3 cm) LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung, integrierter Whiteboard-Software und Benutzerprofilen

Der [TE7512MIS-B3AG](#) ist ein außergewöhnliches und interaktives 4K-UHD-Display, welches entwickelt wurde, um die Zusammenarbeit, die Kommunikation und das Engagement zu verbessern. Mit Schlüsselfunktionen wie dem Zero Airgap LCD-Display, welches Parallaxe eliminiert, dem präzisen PureTouch-IR, iiWare 10 (Android 11), WLAN und dem iiyama DMS (Device Management System) verändert dieses Display die Art und Weise, wie Sie sich mit Inhalten auseinandersetzen und macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für moderne Arbeitsbereiche und Bildungseinrichtungen.

Mit der 4K-Oberfläche mit Benutzerprofilen für eine einfache Anmeldung, dem Zugriff auf Ihre eigenen maßgeschneiderten Apps, Cloud-Laufwerke, die Harmonisierung mit Ihrem vorhandenen Bestand und die Entfesselung der Leistung von Windows- und Office-Apps wird der iiyama [TE7512MIS-B3AG](#) zu einem hochgradig personalisierten und flexiblen Gerät, welches mehrere Benutzer in Hybrid-Umgebungen nutzen können.

Mit iiyama Share und der [EShare](#) App können Sie kabellos und einfacher als je zuvor zusammenarbeiten und mühelos Ideen entwickeln. Dieses Display verwandelt Bildungseinrichtungen und Konferenzräume in moderne und dynamische Arbeitsplätze und darüber hinaus. Erhöhen Sie Ihr interaktives Erlebnis mit den Displays der iiyama TE12 SERIES und machen Sie sich die Zukunft der visuellen Kommunikation zu eigen.



### PureTouch-IR

PureTouch-IR von iiyama bietet eine Berührungsgenauigkeit von 1 mm und ermöglicht eine äußerst angenehme und schnelle Touch-Funktionalität bei jeder Annotation.



### iiWare

iiWare 10 verfügt über Funktionen wie Note, Browser, Cloud Drive und bietet die Möglichkeit, relevante Apps, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen, per Sideload zu laden.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Design                             | Thin bezel  |
| Bilddiagonale                      | 75", 189.3cm  |
| Panel-Technologie                  | IPS   |
| Touch Glas                         | AG beschichtetes Glas, Null-Luftspalt   |
| Panel-Technologie                  | IPS   |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Bildformat                         | 16:9  |
| Helligkeit                         | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Helligkeit                         | 350 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Lichtdurchlässigkeit               | 92%   |
| Kontrastverhältnis                 | 1200:1  |
| Dynamischer Kontrast               | 4000:1  |
| Reaktionszeit (GTG)                | 8ms   |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0° |
| Farbunterstützung                  | 1.07B (8bit+FRC)  |
| Horizontalfrequenz                 | 30 - 135kHz   |
| Arbeitsfläche H x B                | 1650 x 928mm, 65 x 36.5"  |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 16.5mm, 16.5mm, 45mm  |
| Pixelabstand                       | 0.4296mm  |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, matt   |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | PureTouch-IR   |
| Berührungspunkte             | 40, 5pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)   |
| Touch-Genauigkeit            | +/- 1.5mm  |
| Touch-Methode                | Stift, Finger, Handschuh   |
| Touch-Oberfläche             | USB  |
| Unterstützte Betriebssysteme | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich. |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Analog Video Eingang     | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)   |
| Digitaler Video Eingang  | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)<br>USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 33.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch840x2160 @60Hz, RGB444 - (DP 1.4, 65W charging, Touch)) |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1  |
| Monitorsteuerungseingang | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1  |
| Digitaler Video Ausgang  | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)   |
| Audio Ausgang            | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 16W (Vorderseite)   |
| HDCP                     | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2   |
| USB-Ports                | x5 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit) x4, 2.0 x1, USBC v.3.2 (Gen 1, 5Gbit) x1 - Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher (seitlich))  |

RJ45 (LAN)

x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

## 04 FEATURES

### Integrierte Software

iiWare 10 (Android OS 11) mit iiyama DMS, integrierter EasiNote Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, iiyama Share und EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten

### WiFi

ja (WiFi 6 Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-Unterstützung 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)

### Hardware

CPU: A55\*4, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB

### Extras

W-LAN 6 Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens

### Kiosk-Modus

ja

### Max. Betriebszeit

24/7

### Media Playback

ja

### Glasstärke

3mm

### Glas Härtegrad

7H

### Gehäuseart (Frontrahmen)

Metal

### OSD-Tastensperre

ja

## 05 ALLGEMEIN

### OSD Menü Sprachen

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

### Bedientasten

Stromversorgung, Betriebsanzeige, Fernsensor, Lichtsensor

### Einstellbare Parameter

Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio Einstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Töne, Stumm), Bild Einstellungen (Seitenverhältnis, Pixel Shift, Eye Care, Auto Licht, ECO, ECR), Bildschirm Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), VGA Einstellung (H. Position, V. Position, Takt, Phase, Automatisch), Einstellungen (WLAN & Netzwerke, Nutzer, Eingang & Ausgang, App, System)

### Blaulicht Reduktion

ja

### Plug & Play

DDC2B

### Garantie

5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)

## 06 MECHANISCH

### Ausrichtung

Querformat

### Lüfterloses Design

ja

### VESA Norm

800 x 400mm

### Betriebstemperaturbereich

0°C - 40°C

### Temperaturbereich bei Lagerung

- 20°C - +2°C

### MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, USB, HDMI

### Touch-Stift

x4 (Doppel-Funktions-Stifte)

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

### Sonstiges

WLAN 6 Module (OWM002), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam

Fernbedienung

ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC AC - 100V, 240/V, 50Hz

Leistungsaufnahme

125W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T

1709.5 x 1020 x 88mm

Verpackungsabmessungen B x H x T

1863 x 1140 x 225mm

Gewicht (ohne Verpackung)

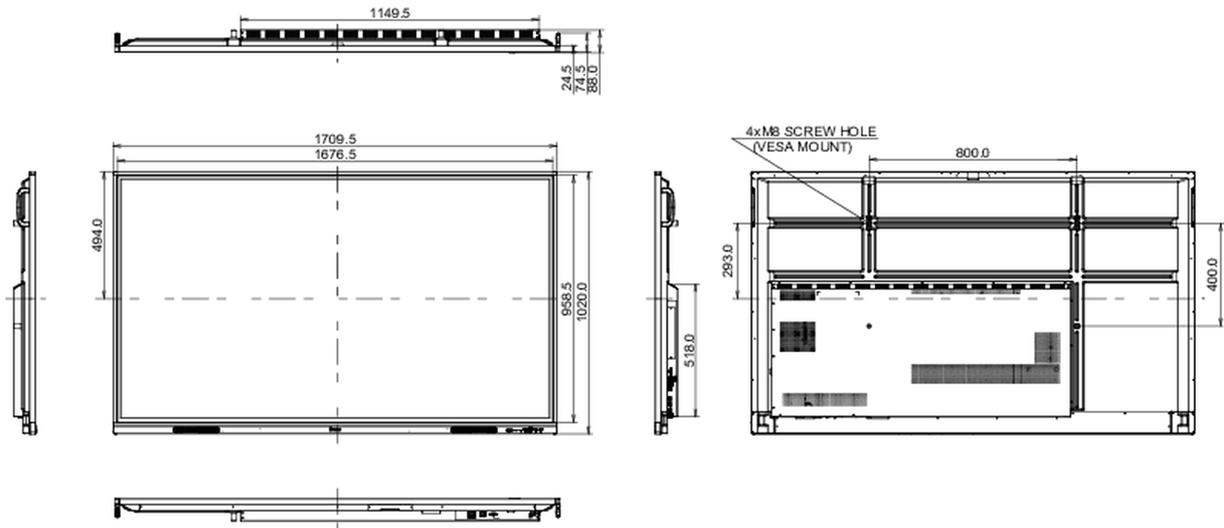
47.3kg

Gewicht (inkl. Verpackung)

60.6kg

EAN code

4948570123704



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

22.04.2025 00:31:59