

## Ein interaktives 75" (189.3 cm) Großformat-Touchscreen-Display mit 4K-UHD-Auflösung, hybriden Android-Funktionen und Slot-PC

Der TE7514MIS-B1AG von iiyama ist eine hybride, interaktive Lösung, die die Zusammenarbeit im Bildungs- und Unternehmensbereich fördert. Das Großformat-Display ermöglicht es Ihnen, problemlos Anmerkungen in 4K-Auflösung zu bearbeiten und jeden Inhalt auf dem Display von einer Quelle Ihrer Wahl zu steuern.

Das PureTouch-IR+ 50-Punkt-Touchscreen mit iiWare 11 (Android 13 OS) bietet Note, Browser, einen Cloud-Drive und die Möglichkeit, relevante Apps per Sideload laden zu können. Dank zusätzlichen USB-C-Anschlüssen können Sie Video-, Audio- und Touch-Signale über einen einzigen Anschluss übertragen, zugleich wird Ihr Gerät mit 100 W Leistung aufgeladen. Sie können sicher sein, dass iiyama für jeden Anspruch an Interaktivität die passende Lösung für Sie bereithält.

Dank dem neuen Android 4K-Interface (iiWare 11) mit Benutzerprofilen für einen einfachen Zugriff auf Ihren Cloud-Drive und Ihr ganz persönliches Menü, wird dieses Display zu einem hochgradig personalisiertem Gerät. Profitieren Sie von der Flexibilität und Klarheit, die das VA-Panel bietet. Es liefert lebendige, detaillierte und qualitativ hochwertige Bilder, die von jedem Sitzpunkt in der Klasse oder im Konferenzraum gesehen werden. Die Anti-Glare-Beschichtung reduziert drastisch die Umgebungsreflexion in Umgebungen mit einer hohen Helligkeit, ohne die Schärfe und Klarheit des Bildes zu beeinträchtigen.

Das hochwertige, integrierte 8-Array-Mikrofon und die leistungsstarken, bidirektionalen Lautsprecher unterstützen perfekt Konferenzkonfigurationen Ihrer Wahl. Ein Touchsensor mit 500Hz Bildwiederholrate dazu bietet eine sehr flüssige und schnelle Touch-Reaktion. Dazu kommt das Display mit zusätzlichen Besonderheiten wie Dual-Palm-Rejection oder antibakterielle Touch-Stifte, um in Umgebungen wo mehrere Benutzer an einem Gerät arbeiten, zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten. Speichern Sie Ihre Notizen und Bildschirminhalte schnell und einfach direkt auf einem externen USB-Speicher, auf dem 64 GB internen Speicher oder einem Cloud-Laufwerk.

Mit der neuen Multi-Screen-Display-Funktion können mehrere Displays angeschlossen und eine beliebige Anzahl verschiedener Apps ausgeführt werden, um z.B zwei oder drei Displays in großen Räumen wie Hörsälen oder großen Konferenzräumen zu integrieren.

Mit den iiyama Share und EShare Apps, sowie dem mitgelieferten WLAN-Modul ([QWM002](#)), können Sie Inhalte, die sich beispielsweise auf einem Notebook befinden, direkt auf dem Großformat-Display teilen, streamen und bearbeiten.



## PureTouch-IR+

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

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Design                             | Thin bezel  |
| Bilddiagonale                      | 75", 189.3cm  |
| Panel-Technologie                  | VA  |
| Touch Glass                        | Anti-Gloss treatment, Anti-Glare glass, Matt polished surface, Ultra smooth writing, Null-Luftspalt |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Bildformat                         | 16:9  |
| Helligkeit                         | 435 cd/m <sup>2</sup>   |
| Lichtdurchlässigkeit               | 92%   |
| Kontrastverhältnis                 | 5000:1  |
| Dynamic contrast                   | 5000:1  |
| Reaktionszeit (GTG)                | 8ms   |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°                     |
| Farbunterstützung                  | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)  |
| Horizontalfrequenz                 | 30 - 135kHz   |
| Arbeitsfläche H x B                | 1650 x 928mm, 65 x 36.5"  |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 16.5mm, 16.5mm, 41mm  |
| Pixelabstand                       | 0.430mm   |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, matt   |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | PureTouch-IR <sup>+</sup>  |
| Touchpunkte                  | 50, 10pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| Touch-Genauigkeit            | +/- 1mm  |
| 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. |
| Handballenerkennung          | ja   |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Digital Video Eingang    | HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444)<br>DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz)<br>USB-C x2 (3.1, 3840x2160 @60Hz, RGB444   DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD, 1x back: 15W PD) |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1  |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1  |
| Digital Video Ausgang    | HDMI x1<br>USB-C x1   |
| Audio Ausgang            | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 18W (Facing up), 2x 8W  |
| HDCP                     | HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3   |
| USB Ports                | x6  |
| RJ45 (LAN)               | x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)   |

Mikrofon

8-Array

## 04 FEATURES

Integrierte Software

iiWare 11 (Android 13 OS) 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 (W-LAN Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth-Unterstützung 2.1/3.0/4.2/5.0)

Hardware

CPU: Quad core A76+A55, GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB

Extra

W-LAN 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 Menu Sprachen

EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL

Bedientasten

Stromversorgung, Einschalttaste, Betriebsanzeige, Fernbedienungssensor, Lichtsensor, USB-C-Anschluss (3.1)

Einstellbare Parameter

Allgemeine Einstellungen (Eingabe, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildschirmeinstellungen (Pixelverschiebung, Augenpflege, automatische Beleuchtung, ECO, ECR), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Einstellungen (Drahtlos & Netzwerke, Persönlich, Eingabe & Ausgabe, Anwendung, System, Administrator, Über)

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 Halterung

800 x 400mm

Betrieb Temperaturbereich

0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, USB, HDMI

Touch Stift

x4

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

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

Fernbedienung

ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

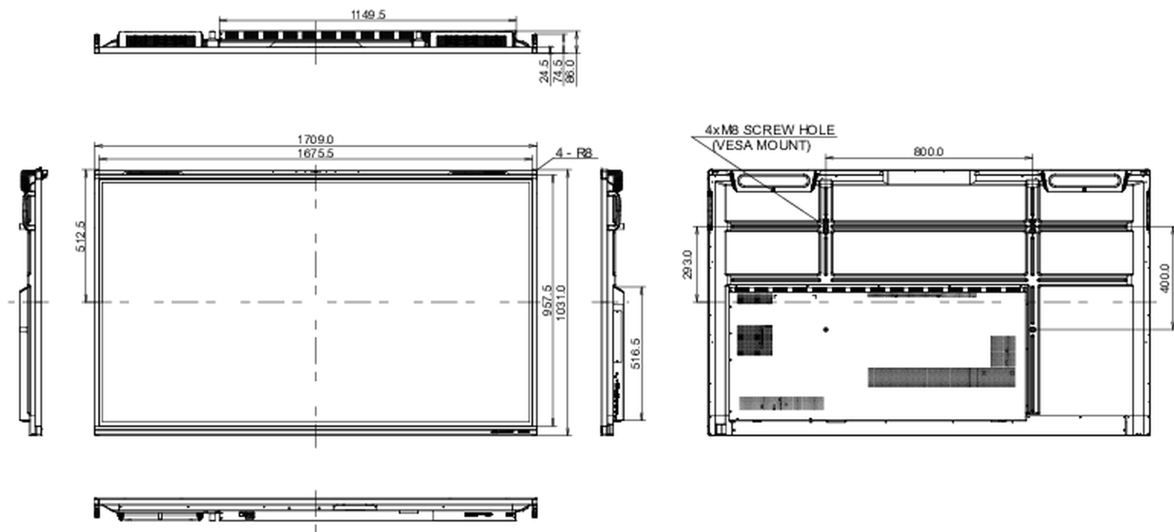
|                   |  |
|-------------------|--|
| Netzteil          | intern   |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| Leistungsaufnahme | 209W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|              |  |
|--------------|--|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS) |
| REACH SVHC   | über 0.1% Blei enthalten                                       |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T    | 1709 x 1031 x 86mm  |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 1863 x 1148 x 225mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 51.5kg              |
| Gewicht (inkl Verpackung)        | 60.8kg              |
| EAN code                         | 4948570122035       |



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

© Iiyama Corporation. All rights reserved