



## Ein interaktives 86" (217.4 cm) Großformat-Touchscreen-Display mit 4K-UHD-Auflösung, hybriden Android-Funktionen und Slot-PC

Der TE8614MIS-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	85.6", 217.4cm
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	4000:1
Dynamic contrast	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
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	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixelabstand	0.494mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR+
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) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) 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) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 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 Note 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 Touch-Stifte

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, Betriebsanzeige, Fernsensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.1)

Einstellbare Parameter

FunktionenAllgemeine Einstellungen (Eingabe, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Pixelverschiebung, Augenpflege, automatisches Licht, 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 600mm

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

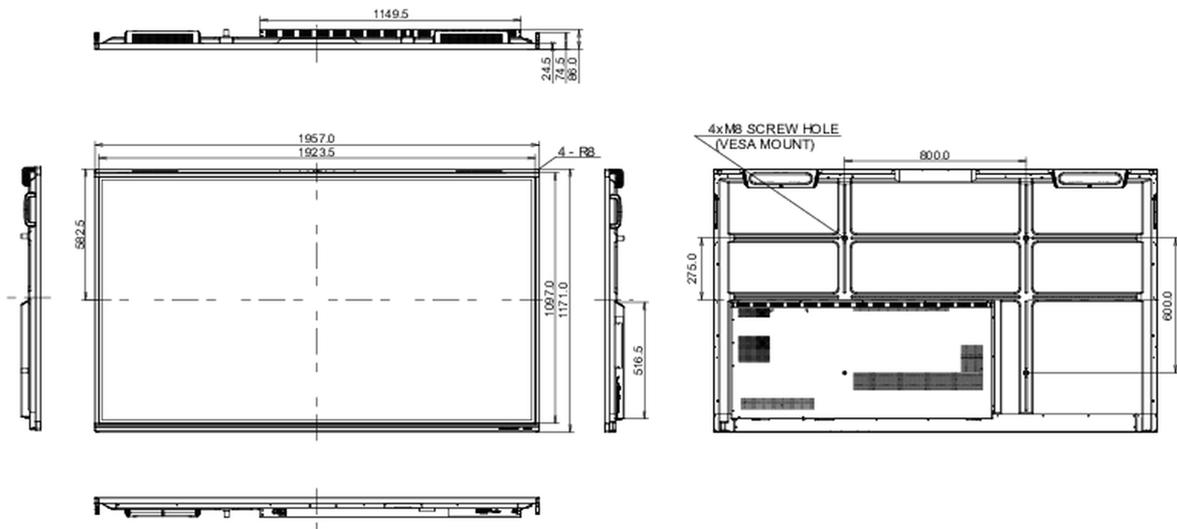
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	267W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 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	1957 x 1171 x 86mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	2110 x 1291 x 225mm
Gewicht (ohne Verpackung)	63.6kg
Gewicht (inkl Verpackung)	80.2kg
EAN code	4948570122042



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