

## Interaktives 86" ( 217.4 cm) LCD Touchscreen-Display mit 4K-Auflösung, integrierter Whiteboard-Software und Benutzerprofilen



Der TE8612MIS-B4AG ist ein außergewöhnliches interaktives 4K-UHD-Display, das von iiyama entwickelt wurde, um Zusammenarbeit, Kommunikation und Engagement zu verbessern. Mit Schlüsselfunktionen wie dem Zero Airgap LCD-Bildschirm, der Bewegungsparallaxe eliminiert, präzisiertem PureTouch-IR, iiWare 13E mit Android 14, WiFi 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.

Dank der neuen 4K-Oberfläche mit einfacher Anmeldung, mehreren Benutzerprofilen und dem Zugriff auf Ihre eigenen maßgeschneiderten Anwendungen und Cloud-Drives sowie Ihren bereits erstellten Daten können Sie die gesamte Leistung von Windows- und Office-Anwendungen ausschöpfen. Der iiyama TE8612MIS-B4AG wird so zu einem hochgradig personalisierten und flexiblen Gerät in einer hybriden Umgebung für mehrere Benutzer.

Mit [iiyama Share](#) und der [EShare](#)-App können Sie kabellos und einfacher denn je zusammenarbeiten und mühelos Ideen entwickeln. Dieses Display transformiert moderne Arbeitsplätze, Bildungseinrichtungen, dynamische Konferenzräume und vieles mehr. Erhöhen Sie Ihr interaktives Erlebnis mit den Displays der iiyama TE12-SERIE und machen Sie sich die Zukunft der visuellen Kommunikation zu eigen.



Die Google Enterprise Device License Agreement ermöglicht den einfachen Zugriff auf Google Apps, Konten, Dateien und Kollaborationstools direkt von den Google EDLA-zertifizierten iiyama Displays. Dies sorgt für eine nahtlose Integration in das Google-Ökosystem sowie die gesamte Microsoft 365 Suite, um die Benutzererfahrung, Produktivität und Zusammenarbeit in allen Bereichen, insbesondere in der Bildung und im Unternehmenssektor, zu verbessern.



## iiyama DMS

iiyama DMS bietet Unternehmen eine schnelle, einheitliche und effiziente Echtzeit-Verwaltungslösung für Endgeräte, die die Digitalisierung von Bildungs- und Büroumgebungen noch einfacher und bequemer macht. iiyama DMS verpflichtet sich zur Einhaltung der GDPR.



## iiyama Share

Verbinden Sie bis zu 9 Geräte an und teilen, streamen und bearbeiten Sie ganz einfach Ihre Inhalte von Ihrem Gerät aus (Notebook, Tablet oder Smartphone) oder umgekehrt, von Ihrem interaktiven Display. iiyama Share unterstützt AirPlay, Chromecast und Miracast.



## iiWare 13E

Mit iiWare 13E können Sie Ihre Präsentationen mit Google EDLA, iiyama DMS, iiyama Share, Note, Browser und Cloud Drive über eine intuitive und benutzerfreundliche Software erstellen, mit der Sie mühelos verschiedene Apps verwalten, anpassen und aufrufen können.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	85.6", 217.4cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS DLED
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	92%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1
<b>Dynamischer Kontrast</b>	4000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	6.5ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	1.07B (8bit+FRC)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 135kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	16.5mm, 16.5mm, 30mm
<b>Pixelabstand</b>	0.493mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	PureTouch-IR
<b>Berührungspunkte</b>	40, 5pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 1.5mm
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh (Passiver Stift, undurchsichtige Objekte)
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 (HDMI x1 compatible ARC/ CEC) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (Touch, 1x vorne 65W PD, 1x hinten 15W PD)
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Monitorsteuerungseingang</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1

<b>Digitaler Video Ausgang</b>	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
<b>Audio Ausgang</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 16W (Vorderseite)
<b>Monitorsteuerung Ausgang</b>	OPS Slot x1
<b>HDCP</b>	HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2
<b>USB-Ports</b>	x5 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher – Vorderseite: 2x USB 3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 65W PD), seitlich: 2x USB 3.2 (Gen 1, 5Gbit), Rückseite: 1x USB-C 2.0 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	iiWare 13E (Android 14 OS) mit iiyama DMS, integrierter Note Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, iiyama Share und EShare für eine drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
<b>WiFi</b>	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)
<b>Hardware</b>	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 MC3, RAM: 8GB, ROM: 128GB
<b>Extras</b>	W-LAN 6 Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Media Playback</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	3mm
<b>Glas Härtegrad</b>	7H
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Metal
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Bedientasten</b>	Ein/Aus, Stromanzeige, Fernbedienungssensor, Lichtsensor
<b>Einstellbare Parameter</b>	Allgemeine Einstellungen (Signaleingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Seitenverhältnis, Pixelverschiebung), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Anpassungseinstellungen (H-Position, V-Position, Uhr, Phase, Auto), Einstellungen (Kabellos & Netzwerke, Persönlich, Eingang & Ausgang, Anwendung, System)
<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B
<b>Garantie</b>	5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Norm</b>	800 x 600mm
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>Temperaturbereich bei Lagerung</b>	- 20°C - %2°C
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, USB, HDMI
<b>Touch-Stift</b>	x4 (Doppel-Funktions-Stifte)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	WLAN 6 Module (OWM002), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
<b>Fernbedienung</b>	ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	181W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0 (RoHS)
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	1957 x 1098 x 98mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	2110 x 1291 x 225mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	48.5kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	64.5kg
<b>EAN code</b>	4948570125500

## 11 KOMPATIBLES ZUBEHÖR

**Sonstiges** OPS PC-Steckplatz

## 12 WEITERE INFORMATIONEN

**Verwandte Produkte** [ProLite TE6512MIS-B4AG](#), [ProLite TE7512MIS-B4AG](#)



**TE INTERACTIVE SERIES** *iiyama*  
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION  
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING



x4

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