

**IFP INTERACTIVE DISPLAYS**

## Ein 86" ( 217.4 cm) interaktives Google EDLA-zertifiziertes Display für eine hervorragende Zusammenarbeit in Bildungs- und Unternehmensbereichen

Das TE8614MIS-B2AG ist ein interaktives 4K-UHD-Display mit [Google EDLA-Zertifizierung](#), welches neue Standards setzt. Es wurde mit Präzision gefertigt und verfügt über einen Zero Airgap LCD-Bildschirm, der über einen sehr guten Betrachtungswinkel verfügt, sowie über eine präzise PureTouch-IR+ Technologie mit Handballenerkennung. Angetrieben von iiWare 12E und ausgestattet mit WLAN-Konnektivität, integriert er sich mühelos in Ihre IT-Infrastruktur, alles unterstützt von der iiyama (DMS) Device Management Plattform.



Hervorragende kabellose Sharing-Funktionen mit den intuitiven [iiyama Share](#)- und [EShare](#)-Apps, die ein nahtloses Brainstorming und eine effektive Zusammenarbeit in Ihrem Unternehmen oder Ihrer Bildungseinrichtung ermöglichen.

Mit seiner 4K-Oberfläche und [anpassbaren Benutzerprofilen](#) bietet der TE8614MIS-B2AG einen einfachen Zugriff auf Apps und Cloud-Laufwerke. Das Gerät ist für den Einsatz in dynamischen, hybriden Umgebungen ausgelegt und wird zu einer maßgeschneiderten Lösung für unterschiedliche Benutzeranforderungen, die die Zusammenarbeit, Kommunikation und Ergebnisse deutlich verbessert.

Dieses Display wird so zu einem unverzichtbaren Eckpfeiler, der den Fortschritt und die Konnektivität Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung fördert.

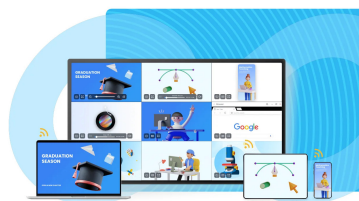


Die Google Enterprise Device License Agreement ermöglicht den einfachen Zugriff auf Google Apps, Konten, Dateien und Kollaborationstools direkt von den Google EDLA-zertifizierten iiyama Displays. Dies sorgt für eine nahtlose Integration in das Google-Ökosystem sowie die gesamte Microsoft 365 Suite, um 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 12E

Mit iiWare 12E 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	85.6", 217.4cm
Panel-Technologie	VA
Touch Glas	Anti-Gloss-Behandlung, Anti-Glare-Glas, Mattierte Oberfläche, Ultraglatte Schrift, Null-Luftspalt
Panel-Technologie	VA
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup> (max.)
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamischer Kontrast	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 <sup>+</sup>
Berührungspunkte	50, 10pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt, 40pt Touch mit Android)
Touch-Genauigkeit	+/- 1mm
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (Passiver Stift, undurchsichtige Objekte)
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 &amp; ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt-Modus, Touch, 1x vorne: 100W 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 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
<b>Audio Ausgang</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Frontal)
<b>HDCP</b>	HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3, USB-C: 2.3 + 1.3
<b>USB-Ports</b>	x6 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher - Vorderseite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), Rückseite: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)
<b>Mikrofon</b>	8-Array (8m Sprachaufnahme, frontale Ausrichtung)

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	iiWare 12E (Android 13 OS) mit iiyama DMS, Google EDLA, integrierter Note Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, iiyama Share und EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
<b>WiFi</b>	ja (WiFi 6 - 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: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB
<b>Extras</b>	Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touch-Stifte
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<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>	Stromversorgung, Betriebsanzeige, Fernsensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.2)
<b>Einstellbare Parameter</b>	Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Display-Einstellungen (automatische Helligkeit, ECO, Augenpflege, Papieraugenpflege, Bildmodus, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Farbtemperatur, erweiterte Einstellungen), Audio-Einstellungen (Audiomodus, Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Stummschaltung), Bildschirmeneinstellungen (Pixelverschiebung, automatische Beleuchtung, ECR), Anwendungseinstellungen (Netzwerk & Internet, Apps, Speicher, Persönlich, Google, Erweitert, Verwaltung, System, Über)
<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 - 60°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 (Doppelfunktionsspitzen, antibakteriell)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	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>	267W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

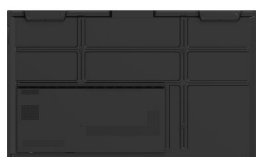
<b>Vorschriften</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	1957 x 1171 x 86mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	2110 x 1291 x 225mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	63.6kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	80.2kg
<b>EAN code</b>	4948570124046

## 11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe [ProLite TE6514MIS-B2AG](#), [ProLite TE7514MIS-B2AG](#)



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



x4

TE INTERACTIVE SERIES  
MOUNTING BRACKET FOR NUC



TE INTERACTIVE SERIES  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



TE INTERACTIVE SERIES  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



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