

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

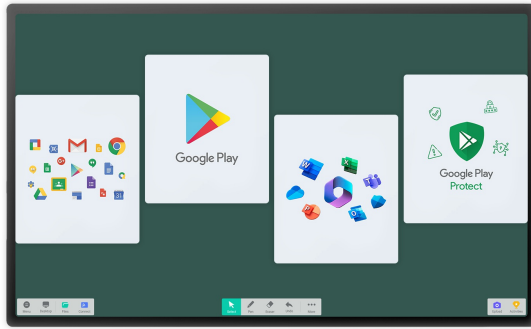


Das TE8614MIS-B2AG ist ein interaktives 4K-UHD-Display mit [Google EDLA-Zertifizierung](#), welches neue Standards setzt. Es wurde mit Präzision gefertigt und verfügt über einen Zero Airgap LCD-Bildschirm, der über einen sehr guten Betrachtungswinkel verfügt, sowie über eine präzise PureTouch-IR+ Technologie 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.



## PURETOUCH-IR+

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



## iiyama DMS

iiyama DMS bietet Unternehmen eine bequeme, schnelle und einheitliche Verwaltungslösung für Endgeräte, baut ein effizientes Echtzeit-Geräteverwaltungssystem auf, hilft iiyama DMS bietet Unternehmen eine bequeme, schnelle und einhbei der Digitalisierung der Bildungs- oder Büroumgebung und macht das Gerätemanagement äußerst bequem. iiyama DMS verpflichtet sich zur Einhaltung der GDPR.



## iiWare 12E

Mit iiWare 12E können Sie Ihre Präsentationen mit 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>	VA, Haze 25%
<b>Touch Glass</b>	Anti-Gloss-Behandlung, Anti-Glare-Glas, Mattierte Oberfläche, Ultraglatte Schrift, Null-Luftspalt
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	435 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	92%
<b>Kontrastverhältnis</b>	4000:1
<b>Dynamic contrast</b>	5000:1
<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 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
<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, 41mm
<b>Pixelabstand</b>	0.494mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 TOUCH

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

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Digital Video Eingang</b>	HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) USB-C x2 (v.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>Monitorsteuerung</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

<b>Eingang</b>	RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
<b>Digital Video Ausgang</b>	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt Modus, 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 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: Quad core A76+A55, GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB
<b>Extra</b>	WiFi 6 Modul (OWM002), 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 Menu 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), Bildschirmeinstellungen (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 Halterung</b>	800 x 600mm
<b>Betrieb Temperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>Lagerung Temperaturbereich</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</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>Sonstige</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>	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>Produkt Abmessungen B x H x T</b>	1957 x 1171 x 86mm
<b>Verpackung Abmessungen 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 VERWANDTE INFORMATIONEN

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



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



x4

TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**  
MOUNTING BRACKET FOR NUC



TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**  
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