

## INFORMATION

## Ein 75" ( 189.3 cm) interaktives und Google EDLA-zertifiziertes Display für eine nahtlose Integration und Zusammenarbeit in Bildungs- und Unternehmensbereichen



Das TE7513A-B2AG ist ein hochmodernes interaktives 4K-UHD-Display mit Google EDLA-Zertifizierung, das Leistung und Präzision neu definiert. Ausgestattet mit einem Zero-Gap Air Bonding LCD-Bildschirm zur Eliminierung von Bewegungsparallaxe und PureTouch-IR+ mit Handflächenerkennung sorgt es für eine reibungslose und präzise Interaktion.

Angetrieben von iiWare 21E mit Android 14-EDLA, WiFi-6E mit Bluetooth 5.0 Konnektivität, [iiControl](#) (DMS), [iiShare](#) & [EShare](#) (kabellose Bildschirmfreigabe), integriert es sich nahtlos in Ihr Ökosystem.

Genießen Sie zusätzliche Funktionen wie einen PIR-Bewegungssensor für mehr Energieeffizienz – ideal für Arbeitsplätze und Bildungseinrichtungen, da er Zusammenarbeit, Kommunikation und Fortschritt 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.



## iiWare 21E (Android 14 OS)

Verbessern Sie Ihre Präsentationen mit iiWare 21E, dem Google EDLA, das iiControl (DMS), iiShare (kabelloses Präsentieren), WhiteBoard, Cloud-Laufwerke, iiBrowser und den Dateimanager umfasst. Eine benutzerfreundliche Software, mit der Sie Anwendungen problemlos verwalten, anpassen und auf sie zugreifen können.



## Schnellradialmenü

Diese Funktion ist eine schnelle Möglichkeit, das interaktive Display zu bedienen. Drücken Sie mit fünf Fingern lange auf den Bildschirm, um das Schnellradialmenü aufzurufen. Nutzende können häufig verwendete Apps direkt im App-Menü auswählen und im Schnellradialmenü für den Schnellzugriff platzieren.



## iiControl - Device Management System

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

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	75", 189.3cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS, Haze 25%
<b>Touch Glas</b>	Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, Antibakterielle Beschichtung, ultraglattes Schreiben, Zero-Gap Air Bonding
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	88%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 135kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1650 x 928mm, 65 x 36.5"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	16.5mm, 16.5mm, 41mm
<b>Pixelabstand</b>	0.4296mm

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	PureTouch-IR <sup>+</sup>
<b>Scan Rate</b>	200Hz
<b>Touch-Reaktionszeit</b>	5ms
<b>Handballenerkennung</b>	ja

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 ((DP-Alt, Data, Touch) front 100W PD, side 65W PD)
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1 (Mikrofon)
<b>Monitorsteuerungseingang</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
<b>Digitaler Video Ausgang</b>	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
<b>Audio Ausgang</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 (Kopfhörer) Lautsprecher 2 x 20W (nach vorne gerichtet + 20 W Subwoofer auf der Rückseite)
<b>Monitorsteuerung Ausgang</b>	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Bei Installation: USB-C vorne: 65W, seitlich: 15W)
<b>USB-Ports</b>	x5 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher – Vorderseite: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), Seite: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))

<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 (Eingang/Ausgang, automatische Umschaltung für PC & Android, 1000 MB/s)
-------------------	--

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	iiWare 21E (Android 14 OS, Android 16 ab Sommer 2026) mit Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Speicher und iiShare für drahtlose Verbindung mit Windows-, iOS- und Android-Geräten
<b>Hardware</b>	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU Mali G52 MC3, RAM: 8 GB, ROM: 128 GB
<b>Extras</b>	Umgebungslichtsensor, Stift-Aufnahme-Sensor, PIR-Bewegungssensor, NFC, Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchstifte
<b>Glasstärke</b>	3.2mm
<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, ET, LV, LT, HU, UK
<b>Bedientasten</b>	Ein/Aus, Home, Lautstärke, Eingang (Quelle)
<b>Einstellbare Parameter</b>	Allgemeine Einstellungen (Signaleingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Seitenverhältnis, Pixelverschiebung), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Farbtemperatur), Einstellungen (Drahtlos & Netzwerke, Freigabe, Gerät, Persönlich, 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 400mm
<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 (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
<b>Touch-Stift</b>	x4 (Doppelfunktionsspitzen)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Wandhalterung (VESA 800x400), Befestigungswinkel für Webcam

Fernbedienung ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	217W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

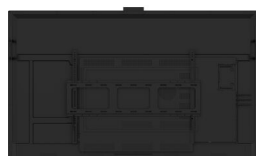
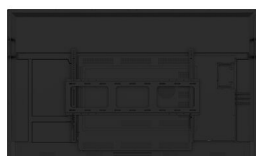
Produktabmessungen B x H x T	1710 x 1016 x 87mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1860 x 1125 x 185mm
Palettenvolumen	4pcs
Gewicht (ohne Verpackung)	51.8kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	63kg
EAN code	4948570125746

## 11 KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Sonstiges OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, MD-CART02-S1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

## 12 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Sichtbare Bild diagonale	189cm; %2"; (%3" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	188W
Jährlicher Energieverbrauch	188kWh/Jahr*
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet





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

**iiyama**



x4

**TE INTERACTIVE SERIES**  
WALL MOUNTING BRACKET



**TE INTERACTIVE SERIES**  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM

**iiyama**



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