

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

Ein 86“ (217 cm) Google EDLA-zertifiziertes IFP - Ein interaktives Display für die nahtlose Integration und Zusammenarbeit im Bildungs- und Unternehmensbereichen

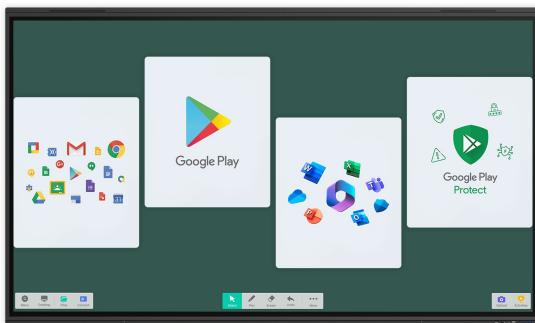


Das TE8613A-B1AG ist ein hochmodernes interaktives 4K-UHD-Display mit Google EDLA-Zertifizierung, das Leistung und Präzision neu definiert. Ausgestattet mit einem Zero-Gap Air Bonding LCD-Bildschirm zur Eliminierung von Bewegungsparallaxe und PureTouch-IR+ mit Palm Rejection sorgt es für eine reibungslose und präzise Interaktion.

Angetrieben von iiWare 21E mit Android 14-EDLA, WiFi-6 mit Bluetooth 5.0 Konnektivität und dem iiControl DMS, integriert es sich nahtlos in Ihr Ökosystem.

Genießen Sie die kabellose Freigabe und Verteilung von Inhalten mit der intuitiven iiShare-App, die ein produktives Brainstorming und eine effektive Zusammenarbeit in Ihrem Unternehmen oder Ihrer Bildungseinrichtung fördern. Und dank PIR-Bewegungssensor sparen Sie dabei auch noch Energie.

So wird dieses Display zu einem unverzichtbaren Eckpfeiler, der den Fortschritt, die Kommunikation und die Zusammenarbeit Ihres Unternehmens oder Ihrer Bildungseinrichtung neu denkt.



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.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	85.6", 217.4cm
Panel-Technologie	IPS
Touch Glas	Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, Antibakterielle Beschichtung, Ultraglatte Schrift, Zero-Gap Air Bonding
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
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"
Pixelabstand	0.493mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR ⁺
Berührungspunkte	40, 10pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt, 40pt Touch mit Android)
Scan Rate	200Hz
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 & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (Vorderseite: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), Seite: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch)
Audio Eingang	Mini Jack x1 (Microphone)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Digitaler Video Ausgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 (Headphone) Lautsprecher 2 x 20W (nach vorne gerichtet + 20 W Subwoofer auf der Rückseite)
Monitorsteuerung Ausgang	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Bei Installation: USB-C vorne: 65W, seitlich: 15W)
HDCP	2.2
USB-Ports	x6 (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))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)

04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 21E (Android 14 OS) mit Google EDLA, iiControl (DMS), integrierter Whiteboard Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken und iiShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
WiFi	ja (WiFi-6, Bluetooth 5.0)
Hardware	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extras	Umgebungslichtsensor, Stift-Aufnahme-Sensor, PIR-Bewegungssensor, Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens
Max. Betriebszeit	24/7
Media Playback	ja
Glasstärke	3.2mm
Glas Härtegrad	7H
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB, , , ,
Bedientasten	Ein/Aus, Home, Lautstärke, Signaleingang (Quelle)
Einstellbare Parameter	Allgemeine Einstellungen (Sigaleingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildschirmeinstellungen (Seitenverhältnis, Pixelverschiebung), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Farbtemperatur), Einstellungen (Drahtlos & Netzwerke, Freigabe, Gerät, Persönlich, System)
Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	98" wird nicht unterstützt
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 Norm	800 x 600mm

Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch-Stift	x4 (Doppelfunktionsspitzen)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Wandhalterung (VESA 800x600), Befestigungswinkel für Webcam
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	282W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-GS, EAC, 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	1955.6 x 1154 x 87mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2095 x 1265 x 185mm
Gewicht (ohne Verpackung)	63.8kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	76.5kg
EAN code	4948570124824

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
------------------	---



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