

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

Ein 86" (217 cm) Google EDLAzertifiziertes IFP - Ein interaktives Display für die nahtlose Integration und Zusammenarbeit im Bildungsund 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 Airgap 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-Apps, 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.

iiWare 21E (Android 14 OS)

Mit iiWare 21E können Sie Ihre Präsentationen mit Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Drahtlose Präsentation), integrierter Whiteboard Software, Cloud-Laufwerken, iiBrowser und Dateimanager über eine intuitive und benutzerfreundliche Software Stärken, mit der Sie mühelos verschiedene Apps verwalten, anpassen und aufrufen können.

Quick Radial Menu

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

iiControl - DMS

iiControl 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.

01

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	85.6", 217.4cm
Panel-Technologie	IPS
Touch Glas	Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, Ultraglatte Schrift, Null-Luftspalt
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 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



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



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 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt-Modus, Touch, 1x vorne: 100W PD , 1x hinten: 15W PD)
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 (Front + 20W Subwoofer)

Monitorsteuerung Ausgang

OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)

HDCP 2.3

USB-Ports

x5~(Medienwiedergabe~/~Peripherieger"ate~/~Speicher~-~Vorderseite:~2x~v.3.2~(Gen~1,~5Gbit),~1x~USB-C~v.3.2~(Gen~1,~5Gbit,~100W~PD),~R"uckseite:~2x~v.3.2~(Gen~1,~100W~PD),~R'uckseite:~2x~v.3.2~(Gen~1,~100W~PD),~R

5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))

RJ45 (LAN) x2 (Auto switch fur PC & Android, 1000MB)

04

FEATURES

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

ia (WiFi 6 Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard:

WiFi ja (WiFi 6 Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IIEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-Unterstützung 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)

Hardware CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB

 Umgebungslichtsensor, NFC-Lesegerät, PIR-Bewegungssensor, Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens (antibakterielle Beschichtung)

Kiosk-Modus ja

Glasstärke 3.2mm

Glas Härtegrad 7H

Gehäuseart Metal (Frontrahmen)

OSD-Tastensperre ja



ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB

Bedientasten Ein/Aus, Home, Touch-Freeze, Lautstärke, Signaleingang (Quelle)

Einstellbare Allgemeine Einstellungen (Sigaleingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audio **Parameter** (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 ja

Plug & Play DDC2B

Garantie 5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf

unserer Website)



MECHANISCH

Ausrichtung Querformat

Lüfterloses Design j

VESA Norm 800 x 600mm

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

MTBF 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel Netz (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)

Touch-Stift x4 (Doppelfunktionsspitzen, antibakteriell)

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges Wandhalterung (VESA 800x600), Befestigungswinkel für Webcam

Fernbedienung ja (Batterien enthalten)



STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 0.5W Standby



LEISTUNG

Vorschriften CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, EPA 8.0

(RoHS)

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x 1955.6 x 1154 x 87mm

H x T

Verpackungsabmessungen 2095 x 1265 x 185mm

B x H x T

Gewicht (ohne 66.8kg

Verpackung)

EAN Code 4948570124824

1

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Sonstiges OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L

TE8613A-B1AG(20).jpg	TE8613A-B1AG(10).jpg
TE8613A-B1AG(30).jpg	TE8613A-B1AG(21).jpg

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