IFP INTERACTIVE DISPLAYS

INFORMATION

85.6“ (217.4 cm) 4K UHD Google EDLA-zertifiziertes interaktives Display - Wo Design auf Leistung trifft



Eleganz und Funktionalität vereinen sich im ProLite TE8615A-B2AG. Dieses 85.6" (217.4 cm) 4K-UHD-Panel bietet nicht nur Präzision und Leistung, sondern verleiht modernen Klassenzimmern und kollaborativen Geschäftsumgebungen auch einen hochwertigen Look.

Mit seiner tastenlosen Vorderseite (nur eine dezente Ein- und Ausschalttaste), integrierten Stifthalterungen und einem eleganten, stoffbezogenen unteren Rahmen, in dem hochwertige, nach vorne gerichtete Lautsprecher verbaut sind, wertet der TE8615A das visuelle Erlebnis in jedem Raum auf. Er ist mehr als nur ein Gerät - er ist Teil Ihres Raums. In Verbindung mit der DeepContrast-IR++-Technologie mit Handflächenerkennung bietet das Display flüssiges und natürliches Schreiben auf dem Optical Bonding LCD, das Bewegungsparallaxe eliminiert und ein intuitives Schreibgefühl vermittelt.

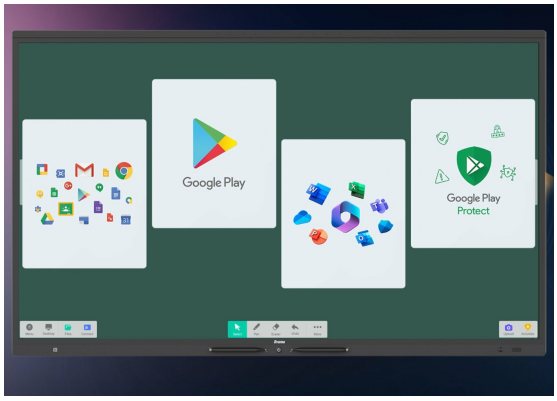
Angetrieben von iiWare 21E mit Android 14 (EDLA-zertifiziert), lässt sich das Display mühelos in Google-Umgebungen integrieren. Funktionen wie WiFi 6E, BT 5.0, NFC-Leser und PIR-Bewegungssensor sorgen für zusätzliche Konnektivität, Energieeffizienz und Zugangskontrolle. Mit iiControl (DMS) und iiShare& EShare (kabellose Bildschirmfreigabe) fördert der TE8615A-B2AG die nahtlose Teamarbeit - egal ob Sie präsentieren, unterrichten oder brainstormen.

Der TE8615A-B2AG ist nicht nur ein interaktives Display, sondern ein Herzstück für Verbindung, Kreativität und Zusammenarbeit, verpackt in einem raffinierten, modernen Design.



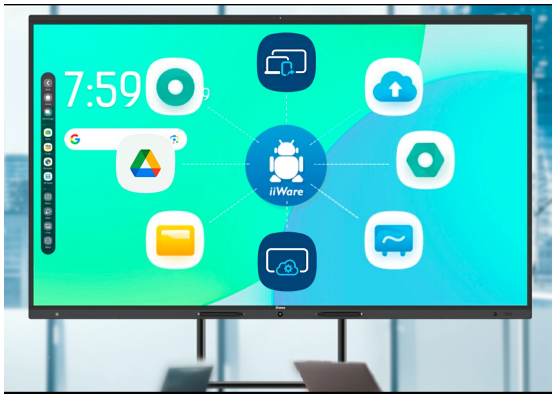
Eine Ästhetik, die jede Umgebung bereichert

Modern, minimalistisch und dafür gemacht, jede Umgebung aufzuwerten – dieses Design fügt sich nahtlos in Klassenzimmer und Konferenzräume ein. Es ist nicht nur ein Display, sondern ein Statement. Klare Linien, hochwertige Verarbeitung und eine Präsenz, die Fokus und Professionalität fördert, ohne sich in den Vordergrund zu drängen.



Google EDLA-zertifiziert

Das 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 im Bildungs- und 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 bietet 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.

SPEZIFIKATION

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, ultraglattes Schreiben, Optical Bonding
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	550 cd/m²
Lichtdurchlässigkeit	88%
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamischer Kontrast	5000:1
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"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixelabstand	0.493mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt (Sandgestrahlte Oxidation)

02 TOUCH

Berührungspunkte	40, 32pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt, 40pt Touch mit Android)
Scan Rate	200Hz
Touch-Reaktionszeit	5ms
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 x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode, PD 100W, Data, Touch)
Audio Eingang	Mini Jack x1 (Mikrofon)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x2
Digitaler Video Ausgang	HDMI x1 (USB-C X1 (3.2, Gen 1, 5 Gbps), 3840 x 2160 @60Hz (YUV444 / RGB 444), DP 1.2 Alt Mode) USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode)
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 (Kopfhörer) Lautsprecher 2 x 20W (Frontseite + 20-W-Subwoofer auf der Rückseite)
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 (DB-9)
USB-Ports	x4 (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))
RJ45 (LAN)	x2 (Eingang/Ausgang, automatische Umschaltung für PC & Android, 1000 MB/s)
Mikrofon	8-Array (8 m Sprachaufnahme)

04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 21E (Android 14 OS. Android 16 Q4 2026) mit Google EDLA, iiControl (DMS), integrierter Whiteboard Software, iiBrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, iiShare & EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
WiFi	ja (WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
Hardware	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extras	OPS Slot, Sensoren: Umgebungslichtsensor, NFC-Leser, PIR-Bewegungssensor, Stiftaufnahmesensor; Steckplatz für optionalen OPS-PC, Micro-SD-Kartensteckplatz, 4x Touchstifte
Kiosk-Modus	ja
PiP	ja
Max. Betriebszeit	24/7 (Obwohl die Komponenten für den Dauerbetrieb (24/7) ausgelegt sind, empfehlen wir eine Nutzung von maximal 18 Stunden pro Tag, um eine optimale Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.)
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, CAT, SV, FI, DA, NB
Bedientasten	Ein/ Aus (3–5 Sekunden lang drücken und halten), Startseite (Verknüpfung auf dem Bildschirm): Kurz die Einschalttaste drücken

Einstellbare Parameter	Personalisierung (Design, Hintergrundbild, automatische Wiederholung, Bildschirmschoner), Anzeige (Hintergrundbeleuchtung, Bildmodus, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Farbtemperatur, Augenschutzmodus, Energiesparen, HDMI-Bereich), Ton (direkte Lautstärke, maximale Lautstärke, Equalizer, Balance, Tonmodus, Bass, Höhen), Allgemein (Radialmenü, Seitenmenüleiste, Gesteninteraktion, Bildschirmrekorder, freie Anmerkungen), Gerät (Mikrofon, Kamera (extern), Lautsprecher, NFC, CEC, Umgebungslichtsensor, Stylus-Pen-Erkennungssensor, PIR-Bewegungssensor), Eingabeeinstellungen (Erkennung bei Verlust der Quelle, automatische Quellenumschaltung, automatisches Aufwachen, OPS-Start mit System, Einschalten der Quelle, Eingabeeinstellung umbenennen), System (Stromstatus, Build-Version), Admin (Menüsperre, Systemsicherheit, Besprechungsmodus, Bildschirmfreigabe, HDMI-Modus, Wake-on-LAN), Anwendungen (Netzwerk und Internet, verbundene Geräte, Apps, Benachrichtigungen, Speicher, Ton und Vibration, Anzeige, Hintergrundbild, Barrierefreiheit, Sicherheit und Datenschutz, Standort, Sicherheit und Notfälle, Passwörter und Konten, digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Google, System, Informationen zum Gerät)
Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	ja
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 - %2°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), Webcam-Montagehalterung, Kabelbinder (6 Stück)
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	300W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
EPEAT	EPEAT ist eine umfassende Umweltbewertung, die dabei hilft, umweltfreundlichere Computer und andere elektronische Geräte zu identifizieren. Die Bronze-Zertifizierung bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien erfüllt. EPEAT Bronze ist in Ländern gültig, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie www.epeat.net für den Registrierungsstatus in Ihrem Land.
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

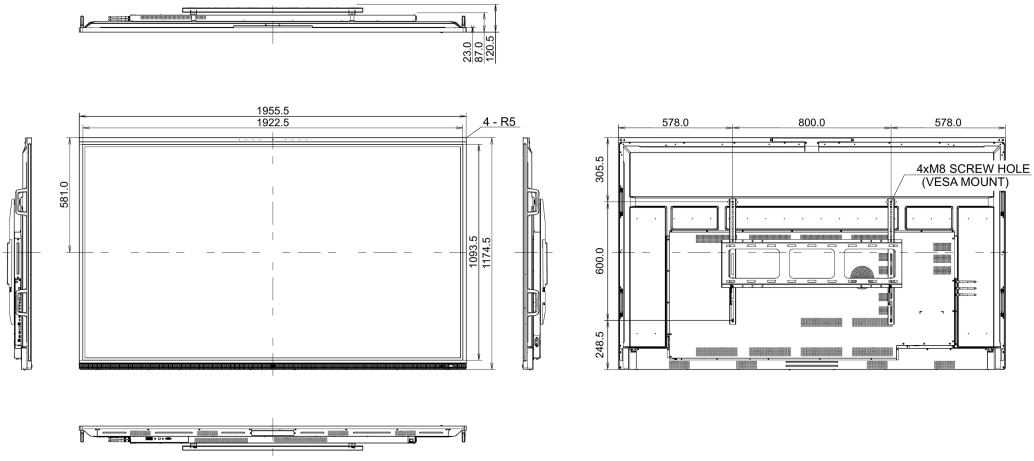
Produktabmessungen B x H x T	1955.6 x 1174.3 x 87.1mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2095 x 1265 x 185mm
Palettenvolumen	6pcs
Gewicht (ohne Verpackung)	68kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	82.7kg
EAN code	4948570127504

11 KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Sonstiges	MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC CAM120ULB-1, OPC51204BC-1, WP-D003C

12 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Sichtbare Bilddiagonale	217cm; "; ((" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	261W
Jährlicher Energieverbrauch	261kWh/Jahr*
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet


23.0
87.0
120.5
1955.5
1922.5
4 - R5
581.0
1093.5
1174.5
578.0
800.0
578.0
305.5
600.0
248.5
4xM8 SCREW HOLE
(VESA MOUNT)

GALERIE









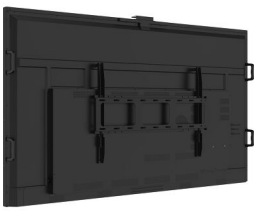
















Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. **© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**