

**IFP INTERACTIVE DISPLAYS**

## 86“ ( 217 cm) 4K UHD Google EDLA-zertifiziertes interaktives Display - Wo Design auf Leistung trifft

Eleganz und Funktionalität vereinen sich im ProLite TE8615A-B1AG. Dieses 86-Zoll-( 217 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 Palm Rejection bietet das Display flüssiges und natürliches Schreiben auf dem Optical Bonding LCD, das Bewegungsparallaxe eliminiert und ein intuitives Schreibgefühl vermittelt.

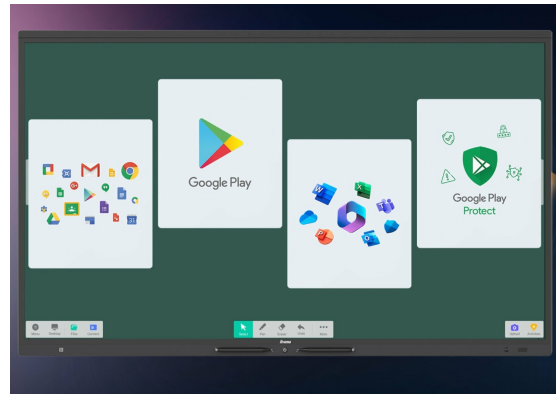
Angetrieben von iiWare 21E mit Android 14 (EDLA-zertifiziert), lässt sich das Display mühelos in Google-Umgebungen integrieren. Funktionen wie WiFi 6, Bluetooth 5.0, NFC-Leser und PIR-Bewegungssensor sorgen für zusätzliche Konnektivität, Energieeffizienz und Zugangskontrolle. Mit [iiControl](#) (DMS) und [iiShare & EShare](#) (kabellose Bildschirmfreigabe) fördert der TE8615A-B1AG die nahtlose Teamarbeit - egal ob Sie präsentieren, unterrichten oder brainstormen.

Der TE8615A-B1AG 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Design</b>                  | Thin bezel                                                                                                    |
| <b>Bilddiagonale</b>           | 85.6", 217.4cm                                                                                                |
| <b>Panel-Technologie</b>       | IPS                                                                                                           |
| <b>Touch Glas</b>              | Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, Antibakterielle Beschichtung, Ultraglatte Schrift, Optical Bonding |
| <b>Panel-Technologie</b>       | IPS                                                                                                           |
| <b>Physikalische Auflösung</b> | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                                            |
| <b>Bildformat</b>              | 16:9                                                                                                          |
| <b>Helligkeit</b>              | 550 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>Farbunterstützung</b>       | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)                                                                        |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>     | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42"                                                                                     |
| <b>Pixelabstand</b>            | 0.493mm                                                                                                       |
| <b>Gehäusefarbe/art</b>        | schwarz, matt                                                                                                 |

## 02 TOUCH

|                                     |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Touchscreen Technologie</b>      | DeepContrast-IR+                                                                                                                                                                         |
| <b>Berührungspunkte</b>             | 40, 32pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt, 40pt Touch mit Android)                                                                                              |
| <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 &amp; ANSCHLÜSSE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitaler Video Eingang</b>  | HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1)<br>DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)<br>USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode, PD 100W, Data, Touch) |
| <b>Audio Eingang</b>            | Mini Jack x1 (Microphone)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Monitorsteuerungseingang</b> | RS-232c x1 (DSUB 9pin)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Digitaler Video Ausgang</b>  | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444)<br>USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode)                                                                            |

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio Ausgang</b>            | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini Jack x1 (Headphone)<br>Lautsprecher 2 x 20W (Front + 20W Subwoofer)                                                                                                               |
| <b>Monitorsteuerung Ausgang</b> | OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)                                                                                                                                                                                 |
| <b>HDCP</b>                     | 2.2                                                                                                                                                                                                           |
| <b>USB-Ports</b>                | 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)) |
| <b>RJ45 (LAN)</b>               | x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)                                                                                                                                                                     |
| <b>Mikrofon</b>                 | 8-Array (8m voice-pickup)                                                                                                                                                                                     |

## 04 FEATURES

|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Integrierte Software</b>     | iiWare 21E (Android 14 OS) mit Google EDLA, iiControl (DMS), integrierter Whiteboard Software, iiBrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, iiShare & EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten |
| <b>WiFi</b>                     | ja (WiFi-6, Bluetooth 5.0)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hardware</b>                 | CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 MC3, RAM: 16GB, ROM: 128GB                                                                                                                                           |
| <b>Extras</b>                   | Sensoren: Umgebungslichtsensor, NFC-Leser, PIR-Bewegungssensor, Stiftaufnahmesensor; Steckplatz für optionalen OPS-PC, Micro-SD-Kartensteckplatz, 4x Touch-Stift                                                        |
| <b>PiP</b>                      | ja                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Betriebszeit</b>        | 24/7                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Media Playback</b>           | ja                                                                                                                                                                                                                      |
| <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, CAT, SV, FI, DA, NB                                                                       |
| <b>Bedientasten</b>      | Ein/ Aus (3–5 Sekunden lang drücken und halten), Startseite (Verknüpfung auf dem Bildschirm): Kurz die Einschalttaste drücken |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Personalisierung (Thema, Hintergrundbild, Autoschleife), Display (Hintergrundbeleuchtung, Bildmodus, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Farbtemp, Augenschutzmodus, Energiesparen, HDMI-Reichweite), Ton (Lautstärke direkt, maximale Lautstärke, Equalizer, Balance, Tonmodus, Bässe, Höhen), Allgemein (Radialmenü, Seitenmenüleiste, Gesteninteraktion, Bildschirmaufzeichnung, freie Anmerkungen), Gerät (Mikrofon, Kamera (extern), NFC, CEC, Umgebungslichtsensor, Stiftaufnahmesensor, PIR-Bewegungssensor), Eingabeeinstellungen (Erkennung verlorener Quellen, automatischer Quellenwechsel, automatisches Aufwachen, OPS-Boot mit System, Quelle einschalten, Eingangseinstellung umbenennen), System (Energiesystem, Build-Version), Verwaltung (Menüsperre, Systemsicherheit, Besprechungsmodus, Bildschirmfreigabe, HDMI-Modus, Wake On Lan), Anwendungen (Netzwerk & Internet, verbundene Geräte, Apps, Benachrichtigungen, Speicher, Sound & Vibration, Display, Hintergrundbild, Erreichbarkeit, Sicherheit & Datenschutz, Standort, Sicherheit & Notfall, Passwörter & Konten, digitales Wohlbefinden & elterliche Kontrolle, Google, System, über das Gerät) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blaulicht Reduktion</b> | ja                                                                                                |
| <b>Flicker-Free LED</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 600mm                                  |
| <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 800x600), Webcam-Montagehalterung, Kabelbinder (6 Stück) |
| <b>Fernbedienung</b> | ja (Batterien enthalten)                                                     |

## 08 STROMVERWALTUNG

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

## 09 LEISTUNG

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b> | CB, CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|

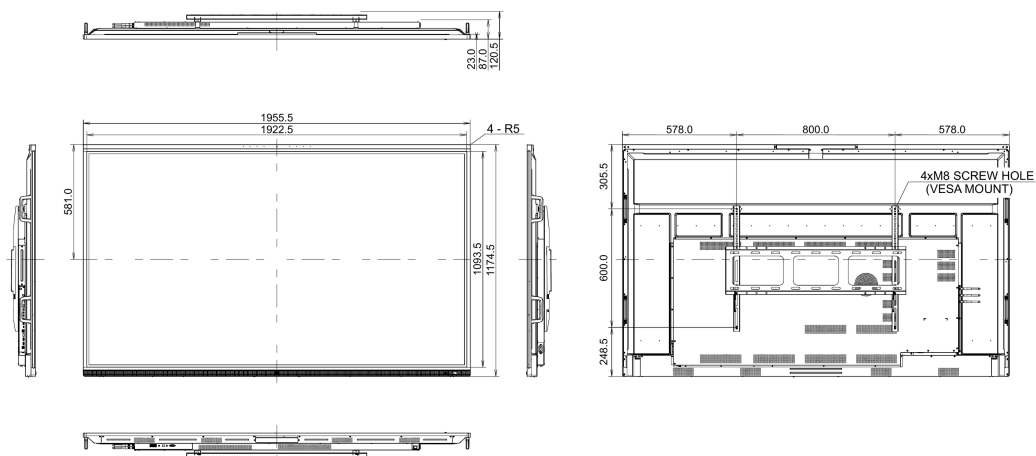
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Energieeffizienzklasse<br/>(Regulation (EU)<br/>2017/1369)</b> | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EPEAT</b>                                                      | 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 <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> für den Registrierungsstatus in Ihrem Land. |
| <b>REACH SVHC</b>                                                 | über 0.1% Blei enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Produktabmessungen B x H x T</b>     | 1955.6 x 1174.3 x 87.1mm |
| <b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b> | 2095 x 1265 x 185mm      |
| <b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>        | 68kg                     |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>       | 82.7kg                   |
| <b>EAN code</b>                         | 4948570124862            |

## 11 KOMPATIBLES ZUBEHÖR

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