iiyama TE8615A-B2AG Signage-Display Kiosk-Design 2,17 m (85.6") WLAN 550 cd/m² 4K Ultra HD Schwarz Touchscreen Eingebauter Prozessor Android 24/7

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Iiyama Hersteller-Art.-Nr. TE8615A-B2AG EAN 4948570127504 Art.-Nr. 51282339824



BESCHREIBUNG

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.

PRODUKTDETAILS

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

OPS-Modulslot	Ja
Audio Return Channel (ARC)	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Integrierter Kartenleser	Ja
RS-232C	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	100 W
USB Power Delivery	Ja

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Anzahl USB 2.0 Ports Typ B	2
USB-Stecker	USB Typ-A, USB Typ-B, USB Typ-C
USB-Version	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
USB Anschluss	Ja
DisplayPorts-Version	1.2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Ausgangsschnittstellen	1
Anzahl HDMI-Eingangsschnittstellen	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.0

AUDIO

RMS-Leistung	60 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Betriebstemperatur	0 - 40 °C

BILDSCHIRM

Horizontaler Scanbereich	30 - 135 kHz
Oberflächenhärte	7H
Touch Reaktionszeiten	5 ms
Glasdicke	3,2 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	217,4 cm
Aktiver Displaybereich (B x H)	1895 x 1066 mm
Pixel Abstand	0,493 x 0,493 mm
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5000:1
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit	8 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	40
Touchscreen Technologie	Infrarot

Touchscreen	Ja
HD-Typ	4K Ultra HD
Helligkeit	550 cd/m²
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmdiagonale	2,17 m (85.6")
Panel-Typ	IPS

COMPUTERSYSTEM

Version des Betriebsystems	14
Installiertes Betriebssystem	Android
Interne Speicherkapazität	128 GB
Eingebautes Grafikkartenmodell	ARM Mali-G52
Speicherkapazität	8 GB
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53+Cortex-A72
Eingebauter Prozessor	Ja
Computersystem	Ja

DESIGN

Blendfreier Bildschirm	Ja
Positionierungsgenauigkeit	1 mm
Lünettenfarbe	Black
Rahmenbreite (oben)	1,65 cm
Rahmenbreite (Seite)	1,65 cm
Rahmenbreite (unten)	4,1 cm
Panel-Montage-Schnittstelle	800 x 600 mm
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Ausrichtung	Horizontal
Unterstützte Positionierung	Drinnen
Produktdesign	Kiosk-Design

ENERGIE

Energieeffizienzskala	A bis G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	261 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Stromverbrauch (aus)	0,3 W

Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	300 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	68 kg
Höhe	1174,3 mm
Tiefe	87,1 mm
Breite	1955,6 mm
Displaygewicht	68 kg
Display Höhe	1174,3 mm
Display Tiefe	87,1 mm
Displaybreite	1955,6 mm

LEISTUNGEN

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	13
Menüsprachen	CAT, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch
Bild-in-Bild	Ja
Zweck	Ausbildung

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, USB, HDMI
Eingabestift	Ja
Anzahl der Stylus-Stifte	4
Fernbedienung enthalten	Ja

LOGISTIKDATEN

Produkte pro Palette	6 Stück(e)

NETZWERK

WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Schnellstartübersicht	Ja

Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kompatible Betriebssysteme	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Netzteiltyp	Intern

TECHNISCHE DETAILS

Audio-Eingang (Mini-Buchse)	Ja
OPS-Steckplatz	1
Wiedergabemedien	Y
Benutzerkontrollen	personalization (theme, wallpaper, auto loop, screensaver), display (backlight, image mode, brightness, contrast, saturation, Hue, sharpness, colour temp., eye protection mode, energy saving, HDMI range), sound (volume direct, max volume, equalizer, balance, sound mode, bass, treble), general (radial menu, side menu bar, gesture interaction, screen recorder, free annotation), device (microphone, camera (external), speaker, NFC, CEC, ambient light sensor, stylus pen pickup sensor, PIR motion sensor), input settings (source lost detection, auto source switch, auto wakeup, OPS boot with system, power on source, rename input setting), system (power status, build version), admin (menu lock, system security, meeting mode, screen share, HDMI Mode, wake On Lan), applications (network & internet, connected devices, apps, notifications, storage, sound & vibration, display, wallpaper, accessibility, security & privacy, location, safety & emergency, passwords & accounts, digital wellbeing & parental controls, Google, system, about device)
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT, ErP, EPEAT Bronze
Garantiezeit	5 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, EAC, REACH, RoHS, TÜV mark, WEEE

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	82,7 kg
Verpackungshöhe	1265 mm
Verpackungstiefe	185 mm
Verpackungsbreite	2095 mm