iiyama TE9813A-B2AG Signage-Display Kiosk-Design 2,48 m (97.5") WLAN 500 cd/m² 4K Ultra HD Schwarz Touchscreen Eingebauter Prozessor Android 24/7

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Iiyama Hersteller-Art.-Nr. TE9813A-B2AG EAN 4948570125760 Art.-Nr. 46532836194



BESCHREIBUNG

Das TE9813A-B2AG 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 Handflächenerkennung sorgt es für eine reibungslose und präzise Interaktion. Angetrieben von iiWare 21E mit Android 14-EDLA, WiFi-6E mit Bluetooth 5.0 Konnektivität, iiControl (DMS), iiShare & EShare (kabellose Bildschirmfreigabe), integriert es sich nahtlos in Ihr Ökosystem. Genießen Sie zusätzliche Funktionen wie einen PIR-Bewegungssensor für mehr Energieeffizienz – ideal für Arbeitsplätze und Bildungseinrichtungen, da er Zusammenarbeit, Kommunikation und Fortschritt fördert.

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	1
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	5
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
Wiederholfrequenz	60 Hz
Oberflächenhärte	7H
Touch Reaktionszeiten	5 ms
Glasdicke	4 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	247,7 cm
Aktiver Displaybereich (B x H)	2159 x 1214 mm
Pixel Abstand	0,562 x 0,562 mm
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit	8 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	40
Touchscreen Technologie	PureTouch-IR
Touchscreen	Ja
HD-Typ	4K Ultra HD
Helligkeit	500 cd/m²
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Bildschirmdiagonale	2,48 m (97.5")
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	266 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	303 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	109,6 kg
Höhe	1326 mm
Tiefe	103 mm
Breite	2235,4 mm
Displaygewicht	109,6 kg

Display Höhe	1326 mm
Display Tiefe	103 mm
Displaybreite	2235,4 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	Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Litauisch, LAT, Norwegisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Ukrainisch
Zweck	Ausbildung

LIEFERUMFANG

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

LOGISTIKDATEN

Produkte pro Palette	4 Stück(e)

NETZWERK

WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11a
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja

SONSTIGE FUNKTIONEN

Schnellstartübersicht	Ja
Helligkeit	500 cd/m²
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	general settings (input, volume, backlight), audio (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode colour temp), settings (wireless & networks, share, device, personal, system)
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP
Garantiezeit	5 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CB, CE, EAC, REACH, RoHS, TÜV mark, WEEE

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	132,2 kg
Verpackungshöhe	1445 mm
Verpackungstiefe	280 mm
Verpackungsbreite	2360 mm

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.