

**INFORMATION**

## Professionelles 85.6" ( 217.4 cm) Touch-Display ohne Betriebssystem für maximale Sicherheit und vollständige IT-Kontrolle



Der ProLite TN8605A-B1AG ist ein großformatiges professionelles Touch-Display ohne Betriebssystem, entwickelt für Umgebungen, in denen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kontrolle unverzichtbar sind. Trotz seines minimalistischen Designs ist es besonders einfach zu bedienen: Quelle anschließen – und sofort einsatzbereit.

Das reaktionsschnelle Multi-Touch-Panel, die 4K-UHD-Auflösung und die hohe Helligkeit bieten ein präzises und professionelles Nutzungserlebnis für Zusammenarbeit, Präsentationen und interaktive Anwendungen. Mit der integrierten Annotation können Inhalte direkt auf dem Bildschirm mit einem Stift in Echtzeit markiert und kommentiert werden – für klare und effektive Kommunikation.

Das TN8605A ist ideal für Banken, Gerichte, Verteidigungsorganisationen, IT-Abteilungen, Universitäten und andere sicherheitskritische oder compliance-orientierte Einrichtungen, in denen Einfachheit, Transparenz und Vertrauen entscheidend sind.



## Android-frei

Kein Betriebssystem – ideal für Umgebungen, in denen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kontrolle entscheidend sind.



## Maximale Sicherheit

Da kein Betriebssystem verwaltet oder aktualisiert werden muss, ist das Display eine stabile und sichere Lösung, die sich ideal für Umgebungen eignet, in denen Datenschutz und Zuverlässigkeit entscheidend sind.



## Vereinfacht durch Plug & Play

Für maximale Benutzerfreundlichkeit entwickelt: Schließen Sie einfach Ihren Laptop an und teilen Sie Ihre Inhalte sofort. Kein Betriebssystem, keine komplizierte Konfiguration.



## 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.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	85.6", 217.4cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS, Anti-Glare-Beschichtung & Antibakterielle Beschichtung, Haze 25%
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<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>Horizontalfrequenz</b>	30 - 135kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1895.0 x 1066.0mm, 74.6 x 42.0"
<b>Pixelabstand</b>	0.4935mm

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	DeepContrast-IR+
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+/- 1mm
<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 & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1 (FHD)
<b>Digitaler Video Eingang</b>	HDMI x2 (CEC/ARC) DisplayPort x1 USB-C x1 (Stromversorgung 65W, DP-Alt, Data, Touch)
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x3.5mm
<b>Monitorsteuerungseingang</b>	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x2
<b>Audio Ausgang</b>	Lautsprecher 2 x 20W (Subwoofer 1x 20W)
<b>Monitorsteuerung Ausgang</b>	OPS Slot x1 (Standard Intel OPS80)
<b>USB-Ports</b>	x1 2.0 (2x 3.2 (USB-B für Touch HDMI1/DP/VGA))
<b>RS-232c</b>	x1
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 ((Eingang/Ausgang))

### 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Kein Betriebssystem
-----------------------------	---------------------

**PiP** ja

**PbP** ja

## 05 ALLGEMEIN

**Einstellbare Parameter** Farbtemperatur, Bildmodus (einschließlich Augenschutzmodus), Audiomodus, Standby bei fehlendem Signal (Aus / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min. / 15 Min. / 30 Min.), Besprechungsmodus, Zeitplan, Tastensperre, PIP & PBP, Helligkeit / Kontrast.

## 06 MECHANISCH

**Lüfterloses Design** ja

**VESA Norm** 800 x 600mm

**Betriebstemperaturbereich** 0°C - 40°C

**Temperaturbereich bei Lagerung** - 20°C - %2°C

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

**Sonstiges** 4x Stylus, Webcam-Halterung, Wandhalterung, HDMI 3 m, USB 3 m, Netzteil

## 08 STROMVERWALTUNG

**Leistungsaufnahme** 225W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

**Vorschriften** CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA

**Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)** G

**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produktabmessungen B x H x T** 1955.9 x 1174.3 x 120.6mm

**Gewicht (ohne Verpackung)** 66.4kg

**EAN code** 4948570127085

## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

**Power in OFF Mode** 0.3W ausgeschaltet



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