

## 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.



## 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.



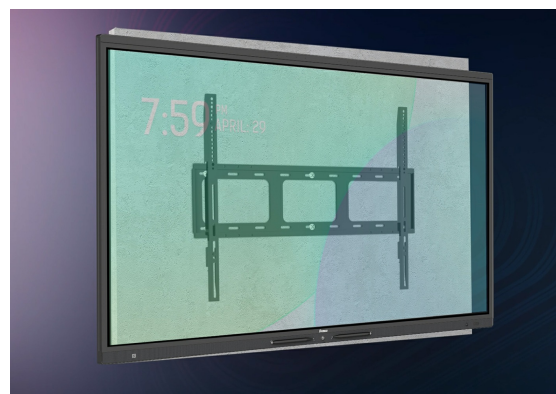
## DeepContrast-IR+

DeepContrast-IR+ von iiyama bietet eine Berührungsgenauigkeit von 1 mm und ermöglicht eine äußerst angenehme und schnelle Touch-Funktionalität bei jeder Anwendung.



## Standalone-Lösung & Konnektivität

Der OPS-PC-Slot bietet eine praktische Standalone-Lösung, die eine einfache Integration ohne zusätzliche Geräte ermöglicht. Der USB-C-Anschluss sorgt für nahtlose Konnektivität, ermöglicht schnellen Datentransfer, Videoausgaben und Stromversorgung über ein einziges Kabel für mehr Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit.



## Wandhalterung

Die mitgelieferte Wandhalterung sorgt für eine sichere und stabile Montage Ihres Displays. Sie ist einfach zu installieren, VESA-kompatibel und bietet eine platzsparende Lösung mit elegantem Design. Die robuste Konstruktion gewährleistet Zuverlässigkeit und macht sie ideal für Klassenzimmer, Büros und Besprechungsräume.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	85.6", 217.4cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS, Anti-Glare-Beschichtung & Antibakterielle Beschichtung, Haze 25%
<b>Touch Glas</b>	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Optical Bonding
<b>Panel-Technologie</b>	IPS
<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>	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.
<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 (Power Delivery 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 (Intel OPS80 standard)
<b>USB-Ports</b>	x1 2.0 (2x 3.2 (USB-B up for touch HDMI1/DP/VGA))
<b>RS-232c</b>	x1
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 ((in/out))

## 04 FEATURES

**Integrierte Software** Kein Betriebssystem

**PIP** ja

**PbP** ja

## 05 ALLGEMEIN

**Einstellbare Parameter** Color temp., image mode (including eye protection mode), sound mode, no signal standby ( Off / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 15 min. / 30 min.), meeting mode, time scheduler, key lock, PIP & PBP, brightness / contrast.

## 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 bracket, Wall mount, HDMI 3m, USB 3m, Power

## 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

## 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

**Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369)** G

**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. © Iiyama Corporation. ALL RIGHTS RESERVED