

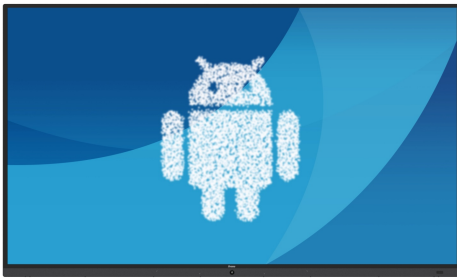
IFP INTERACTIVE DISPLAYS

INFORMATION

86" OS-Free Professional Touch Display for Maximum Security and Full IT Control



The ProLite TN8605A-B1AG is a large-format professional touch display, without an operating system, designed for environments where security, reliability and control are non-negotiable. Despite its minimalist structure, the TN8605A is exceptionally easy to use: simply connect your source and it works. The responsive multi-touch panel, 4K UHD resolution and high brightness deliver a precise and professional experience for collaboration, presentations and interactive applications. Built-in annotation allows users to write directly on the screen with a pen, marking up presentations or any on-screen content in real time for clear and effective communication. The TN8605A is the ideal choice for banks, courts, defence organisations, IT departments, universities and other high-security or compliance-driven environments where simplicity, transparency and trust are essential.



OS-Free

- No operating system, where security, reliability and control matter.



Maximum security

With no operating system to manage or update, the display offers a stable, secure solution ideal for environments where data protection and reliability are critical.



Plug & Play simplicity

Designed for ultimate ease of use: plug in your laptop and share your content instantly. No operating system, no complicated configuration.



Estetika, která pozvedne každé prostředí

Moderní, minimalistický design, který vylepší jakékoliv prostředí – skvěle zapadne do učeben i zasedacích místností. Není to jen displej, je to vyjádření postoje. Čisté linie, prémiové provedení a přítomnost, která podporuje soustředění a profesionalitu, aniž by na sebe strhávala pozornost.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	85.6", 217.4cm
Panel	IPS, AG coating & Anti-Bacteria coating, haze 25%
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Optical Bonding
Panel	IPS
Nativní rozlišení	3840 x 2160
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m ²
Kontrast	1200:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1895.0 x 1066.0mm, 74.6 x 42.0"
Velikost bodů	0.4935mm

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	DeepContrast-IR+
Přesnost dotyku	+/- 1mm
Touch interface	USB
Podporované OS	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.
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 (FHD)
Digitální vstupní porty	HDMI x2 (CEC/ARC) DisplayPort x1 USB-C x1 (Power Delivery 65W, DP-Alt, Data, Touch)
Audio input	Mini jack x3.5mm
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x2
Digitální výstupní porty	USB-C x1
Audio Out	Reproduktory 2 x 20W (Subwoofer 1x 20W)
Řídící výstup monitoru	OPS Slot x1 (Intel OPS80 standard)
USB ports	x1 2.0 (2x 3.2 (USB-B up for touch HDMI1/DP/VGA))
RS-232c	x1

RJ45 (LAN)	x2 ((in/out))
-------------------	---------------

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	No OS Operating System
PiP	ano
PbP	ano

05 OBECNÉ

Nastavitelné parametry 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 MECHANICKÉ ČÁSTI

Bezventilátorový design	ano
VESA	800 x 600mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - %2°C

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ostatní 4x Stylus, Webcam bracket, Wall mount, HDMI 3m, USB 3m, Power

08 POWER-MANAGEMENT

Odběr energie: 225W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	nad 0.1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1955.9 x 1174.3 x 120.6mm
Váha (bez balení)	66.4kg
EAN code	4948570127085

11 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

Power in OFF Mode 0.3W vypnutý



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED