

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.



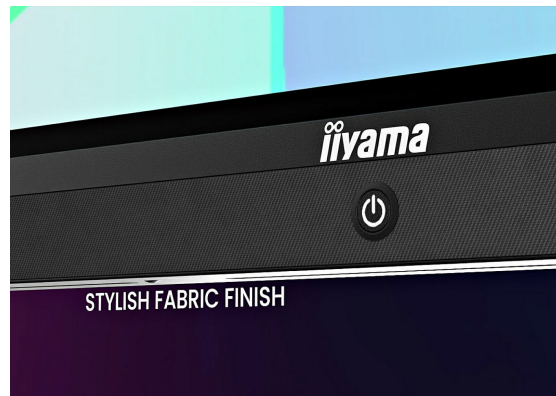
Maximum security

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.



Aesthetics which Elevate Any Environment

Modern, minimal, and made to elevate any environment—this design blends seamlessly into classrooms and boardrooms alike. It's not just a display; it's a statement. Clean lines, premium finish, and a presence that enhances focus and professionalism without stealing the spotlight.

SPECIFIKÁCIÓ

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Átló	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
Natív felbontás	3840 x 2160
Képarány	16:9
Fényerő	500 cd/m ²
Fényerősség	450 cd/m ² (typ.)
Statikus kontraszt	1200:1
Válaszidő (GTG)	8ms
Látótér	horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89°
Horizontális szinkronizálás	30 - 135kHz
Látható terület Sz x M	1895.0 x 1066.0mm, 74.6 x 42.0"
Pixel magasság	0.4935mm

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	DeepContrast-IR+
Érintés pontossága	+/- 1mm
Érintőképernyő interfész	USB
Támogatott operációs rendszerek	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.
Tenyérérzékelés elutasítása	igen

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Analóg jelbemenet	VGA x1 (FHD)
Digitális jelbemenet	HDMI x2 (CEC/ARC) DisplayPort x1 USB-C x1 (Power Delivery 65W, DP-Alt, Data, Touch)
Audio bemenet	Mini jack x3.5mm
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x2
Digitális jelkimenet	USB-C x1
Audio kimenet	Hangszórók 2 x 20W (Subwoofer 1x 20W)
Monitor vezérlő kimenet	OPS Slot x1 (Intel OPS80 standard)

USB portok	x1 2.0 (2x 3.2 (USB-B up for touch HDMI1/DP/VGA))
RS-232c	x1
RJ45 (LAN)	x2 ((in/out))

04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	No OS Operating System
PiP	igen
PbP	igen

05 ÁLTALÁNOS

Felhasználói vezérlők	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 MECHANIKUS

Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	800 x 600mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°C - %2°C

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

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

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Energiafogyasztás	225W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

09 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG, UKCA
Energiahatékonysági osztály ((EU) 2017/1369 rendelet)	G
REACH SVHC	0,1% felett: Vezet

10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M	1955.9 x 1174.3 x 120.6mm
Súly (doboz nélkül)	66.4kg

EAN kód 4948570127085

11 EU ENERGIAHATÉKONYSÁGI CIMKE

OFF mód 0.3W off mód
bekapcsolása



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED