

TOUCHSCREENS

55" All-in-One PCAP Interactive Display for Smart Collaboration Spaces

The ProLite T5529AS-B1AG is a 55" all-in-one PCAP touchscreen display built for the evolving needs of modern workspaces, especially huddle spaces where creativity, flexibility, and seamless sharing take center stage.

Powered by Android OS, this interactive display delivers a user-friendly and highly adaptable experience. You can install your preferred apps directly on the device, enabling customized workflows tailored to your environment — whether in a collaborative meeting area, an enterprise innovation hub, or an educational breakout room.

The USB-C loop-through feature simplifies connectivity by allowing multiple displays to be easily daisy-chained while transmitting power, data, and video — all through a single cable. This reduces cable clutter and setup time, making it ideal for dynamic workspaces. The included wall mounting bracket makes installation straightforward and secure.

With [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS), and [iiShare](#) (Wireless Presentation) you gain full control over content and messaging, even remotely — perfect for updating shared information or branded visuals on the fly. The integrated [EShare](#) app brings wireless screen sharing and collaboration to life, supporting multi-user interaction and real-time ideation.

The T5529AS-B1AG isn't just a display — it's a collaboration tool designed to empower teams, streamline communication, and make every meeting count.





Android OS

Thanks to Android OS, you can easily customize the display to your needs by installing applications directly to it.



iiSignage²

iiSignage² is our digital signage content management platform to easily show and control your content and to manage your displays in a secure way. The Content Management System (CMS) gives you total control of your messaging and advertising remotely and safely.



Signal FailOver

FailOver is a feature which automatically detects input sources. When there is no signal on the default input it will automatically switch to the next available input. FailOver allows customers to prioritize a number of inputs (incl. Browser, Media Player and Custom) and ensures your content is always actively displayed, assuring active content at all times.



Üvegen keresztüli érintő funkció

Ez az üvegen keresztüli érintő funkció közvetlenül az üvegen keresztül működik, és az üvegfelületeket interaktív érintőképernyővé alakíthatja. Használja kirakati ablakokon, ingatlanirodában, üzlethelyiségekben vagy éttermekben.

SPECIFIKÁCIÓ

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Szártól szélíig érő üveg
Átló	54.6", 139cm
Panel	VA ELED
Touch Glass	Anti-Glare Glass with Anti-Gloss treatment, Smooth writing, Zero Gap - Air Bonded, DeepContrast PCAP
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	500 cd/m ²
Fényerősség	450 cd/m ² érintéssel
Fényáteresztés	83%
Statikus kontraszt	4000:1
Válaszidő (GTG)	6.5ms
Látótér	horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89°
Szín támogatás	1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)
Horizontális szinkronizálás	28 - 160kHz
Látható terület Sz x M	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixel magasság	0.315mm
Kávé színe és felülete	fekete, matt

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	DeepContrast-PCAP
Érintőpontok	20 (HID, only with supported OS)
Érintés pontossága	+/- 2.5mm
Érintési mód	ceruza, újj, kesztyű (latex)
Érintőképernyő interfész	USB
Támogatott operációs rendszerek	Minden iiyama monitor Plug & Play funkcióval rendelkezik, és kompatibilis a Windows és a Linux rendszerekkel. Az érintőképernyős modellek által támogatott operációs rendszerekre vonatkozó részletes információk a letöltések részben található illesztőprogram-fájlban találhatók.
Üvegen keresztüli érintés	6mm
Tenyérérzékelés elutasítása	igen

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelbemenet	HDMI x2 (1.4/ 2.0, max. 3840x 2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD)
----------------------	---

Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm)
Audio kimenet	Hangszórók 2 x 10W
Monitor vezérlő kimenet	RS-232c x1 IR loop through csatlakozó x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.2
USB portok	x2 (2.0 with Multi-Media support)
RS-232c	x1

04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	Android 14, Signal FailOver, Whiteboard, iiSignage ² (CMS), iiControl (DMS), iiShare, iiBrowser, Web-, PDF- and Media Player, File manager, EShare, TeamViewer
WiFi	WiFi 5 @ 2.4G / 5G
Hardver	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: Mali G51, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Touch Through-Glass
Kioszk mód	igen
Max. non-stop üzemidő	24/7
Anti képmegőrzés	igen
Üveg vastagsága	3.7mm
Üveg keménysége	8H
Ház (káva)	fém
OSD billentyűzár	igen
Távírányító lezárás	igen

05 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Vezérlőgombok	Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)
Felhasználói vezérlők	picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, low blue light, color temp., color control, picture reset), audio (balance, treble, bass, volume, audio out, max. volume, min. volume, mute, speakers setting audio reset), OSD setting (OSD timeout, OSD H position, OSD V position, OSD transparency, information OSD, side bar), general (logo and animation, wallpaper, no signal image, schedule, off timer), screen (zoom mode, custom zoom, system rotation, screen reset), device (power on status, RS232 routing, IR control, Physical button, motorized stand, power saving, panel saving, monitor info, Touch lock, other), system (language, system update, setting reset, factory reset, Android setting), admin (menu lock, meeting lock, HDMI CEC, kiosk mode, screen share, Miracast standby, log export)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép, portré
Ventilátor nélküli kialakítás	igen

VESA állvány	300 x 400mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Működési hőmérséklet tartomány (- °/+ °)	-20°C - 60°C
MTBF	50000 óra (kivéve háttérvilágítás)

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás, HDMI, RS-232c
Touch pen	x2 (Dual tips)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Egyéb	Magnetic Styus Pen holding places on sides of display (landscape)
Távírányító	igen (elemeket tartalmazza)

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	104W 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, cTUVus
Energiahatékonysági osztály ((EU) 2017/1369 rendelet)	G
REACH SVHC	0,1% felett: Vezet

10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M	1258.2 x 728.8 x 42.3mm
Doboz méretei Sz x H x M	1400 x 850 x 164mm
Súly (doboz nélkül)	26.8kg
Súly (dobozzal)	32.7kg
EAN kód	4948570125586



T INTERACTIVE SERIES
TOUCH PENS WITH DUAL-FUNCTION
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING



x2

iiyama

ProLite
T5529AS-B1AG

iiyama



POWER

HDMI

RS-232C