

55" All-in-One PCAP Interactive Display inspired by technology and designed for creative spaces and sharing

Enjoy an all-in-one interactive display that combines the best in PCAP Touchscreen technology, offering the versatility and freedom of Android OS, easily customized to your needs by installing applications directly to it. Offering a powerful, yet flexible user experience, fostering creative communication with the benefits of a secure and controllable Touchscreen.

The refined edge-to-edge glass design of the TF5539AS-B1AG lends itself for integration into a large variety of environments where polished design and functionality are needed, like Huddle spaces in the modern office space, Retail shops and Kiosks.

The on-board [iiSignage² CMS](#) (Content Management System) gives you total control of your messaging and advertising, remotely and safely. The [EShare App](#) enables you to bring effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school. You can start sharing wireless easier than ever before.

For ease of integration, the TF5539AS-B1AG can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK4-2](#)).

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	Szélétől szélig érő üveg, Open Frame
Átló	54.6", 139cm
Panel	IPS LED, AG coated glass, matte finish
Natív felbontás	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	500 cd/m ²
Fényerősség	435 cd/m ² érintéssel
Fényáteresztés	87%
Statikus kontraszt	1200:1
Válaszidő (GTG)	8ms
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"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	30mm, 30mm, 30mm
Pixel magasság	0.315mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	kötött PCAP
Érintőpontok	40
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 található.
Üvegen keresztüli érintés	6mm
Tenyérérzékelés elutasítása	igen

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelmemenet	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (Get/Set Command) RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)

Audio kimenet	Mini jack x1 Hangszórók 2 x 10W
HDCP	2.2
USB portok	x2 (2.0 x2 (Type A))

04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	Android 11 OS, iiSignage ² , EShare, FailOver
Hardver	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	fogantyúk, üvegen keresztüli érintőképernyő
Kioszk mód	igen
Max. non-stop üzemidő	24/7
Anti képmegőrzés	igen
Üveg vastagsága	4mm
Üveg keménysége	3H
60950 Ball drop teszt	igen
Víz- és porvédelem	IP65 (elől)
Ház (káva)	fém
OSD billentyűzár	igen
Távirányító lezárás	igen

05 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Vezérlőgombok	bekapcsolás, menü, kilépés, fel, le
Felhasználói vezérlők	picture (brightness, contrast, sharpness, back level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, low blue light, colour temp., colour control, overscan, picture reset), screen (zoom mode, custom zoom, screen reset), audio (balance, treble, bass, volume, audio out (line out), max. volume, min. volume, mute, audio reset, audio out sync, speaker setting), configuration 1 (Android launcher, switch on state, Touch lock, Touch mode, mouse mode, panel saving, RS232 routing, boot on source, WOL, conf.1 reset, factory reset), configuration 2 (OSD timeout, OSD H position, OSD V position, system rotation, info OSD, logo and animation, logo setting, animation setting, monitor ID, monitor info, HDMI version, conf. 2 reset), advanced options (kiosk mode, side bar, no signal image, motorized stand, IR control, power LED light, fan, off timer, schedule, HDMI with one wire, HDMI with one wire off, failover, language, OSD transparency, power saving, advanced options reset)
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép, portré, oldalával felfelé
VESA állvány	400 x 400mm
Mini PC tartó	VESA 100 x 100, NUC INTEL

Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 óra (kivéve háttérvilágítás)

07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Kábel takaró	igen
Távírányító	igen (elemeket tartalmazza)

08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	139W 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
REACH SVHC	0,1% felett: Vezet

10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M	1274 x 744.8 x 65.2mm
Doboz méretei Sz x H x M	1428 x 894 x 185mm
Súly (doboz nélkül)	39.6kg
Súly (dobozzal)	47.2kg
EAN kód	4948570123896

11 KOMPATIBILIS TARTOZÉKOK

Tartók / állványok / konzolok [OMK4-2](#), [MD-WLIFT2031-W1](#), [MD-CAR2031-B1](#)

12 KAPCSOLÓDÓ INFORMÁCIÓK

Terméksorozatok	ProLite TF5039AS-B1AG , ProLite TF4339AS-B1AG , ProLite TF3239AS-B1AG
Kapcsolódó termékek	MD 052B2000 , MD-WM4040

TF5539AS-B1AG(20).jpg TF5539AS-B1AG(11).jpg

TF5539AS-B1AG(10).jpg TF5539AS-B1AG(12)1.jpg

TF5539AS-B1AG(30).jpg TF5539AS-B1AG(21).jpg

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. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED