

TOUCHSCREENS

INFORMATION

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.

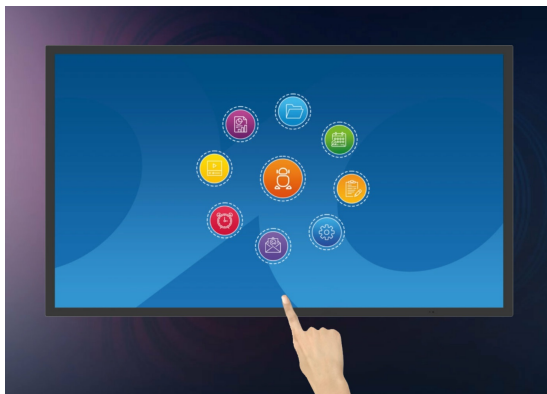
Powered by Android OS, this interactive display delivers a user-friendly and highly adaptable experience. You can install your preferred apps directly on the device, enabling customized workflows tailored to your environment — whether in a collaborative meeting area, an enterprise innovation hub, or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

Díky operačnímu systému Android můžete snadno přizpůsobit displej svým potřebám instalací aplikací přímo na něj.



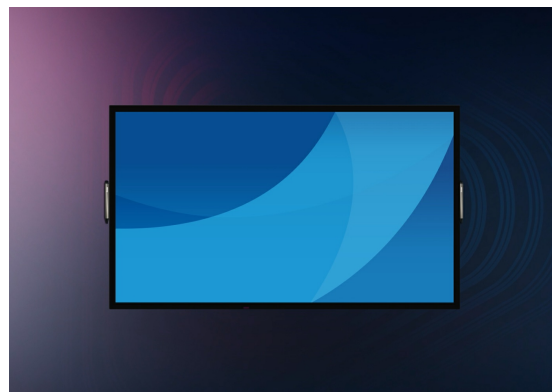
iiSignage²

- iiSignage² je naše platforma pro správu obsahu digitálních nápisů, která umožňuje snadno zobrazovat a ovládat obsah a bezpečně spravovat displeje. Systém pro správu obsahu (CMS) vám poskytuje úplnou kontrolu nad zobrazováním zpráv a reklam dálkově a bezpečně.



USB-C Loop Through

One cable, zero clutter. USB-C Loop Through lets you connect and daisy-chain devices with ease—video, data, and power all in one go. It's plug, play, and pass it on. Smart connectivity that keeps your setup clean and simple.



Touch Pens

Two stylish dual tip Touch pens are included and they can be placed at both sides of the display at the magnetic holding spots.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	54.6", 139cm
Panel	VA DLED
Touch Glass	Anti-Glare Glass with Anti-Gloss treatment, Smooth writing, Zero Gap - Air Bonde, DeepContrast PCAP
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m ²
Jas	450 cd/m ² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	83%
Kontrast	4000:1
Čas reakce (GTG)	6.5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Velikost bodů	0.315mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	DeepContrast-PCAP
Touchpunkte	20 (HID, pouze s podporovanými OS)
Přesnost dotyku	+/- 2.5mm
Metoda dotyku	stylus, prst
Touch interface	USB
Podporované OS	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x2 (1.4/ 2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm)
Audio Out	Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 IR smyčka x1 (3.5mm)

HDCP	1.4 / 2.2
USB ports	x2 (2.0 with Multi-Media support)
RS-232c	x1

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 14 OS, Whiteboard, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, Web-, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	WiFi 5 @ 2.4G / 5G
Hardware	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: Mali G51, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Anti image retention	ano
Tloušťka skla	3.7mm
Tvrdost skla	8H
Rámeček	kov (přední strana)
Zámek kláves OSD	ano
Zámek dálkového ovládání	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Kontrolní tlačítka	Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)
Nastavitelné parametry	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 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální
Bezventilátorový design	ano
VESA	300 x 400mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah provozní teploty (-°/+°)	-20°C - 60°C
MTBF	50000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Touch pen	x2
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Wall Mounting Bracket (VESA 300x400), Magnetic holding places for Touch pens (on sides in landscape)
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	104W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

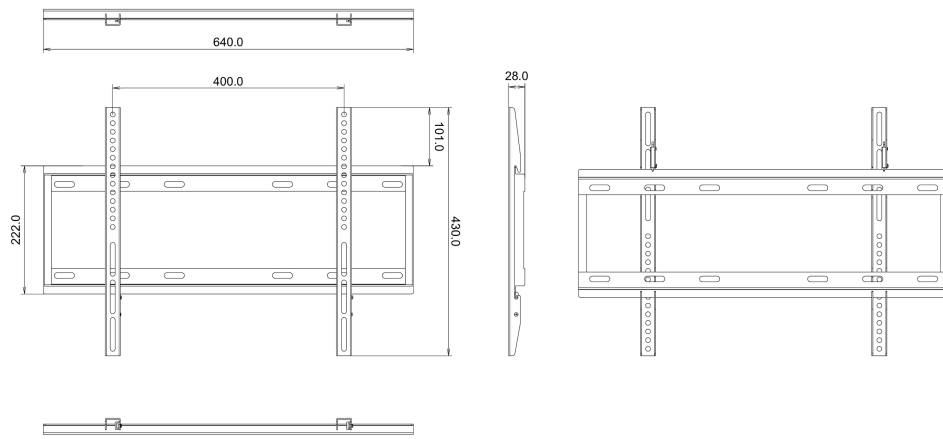
Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	G

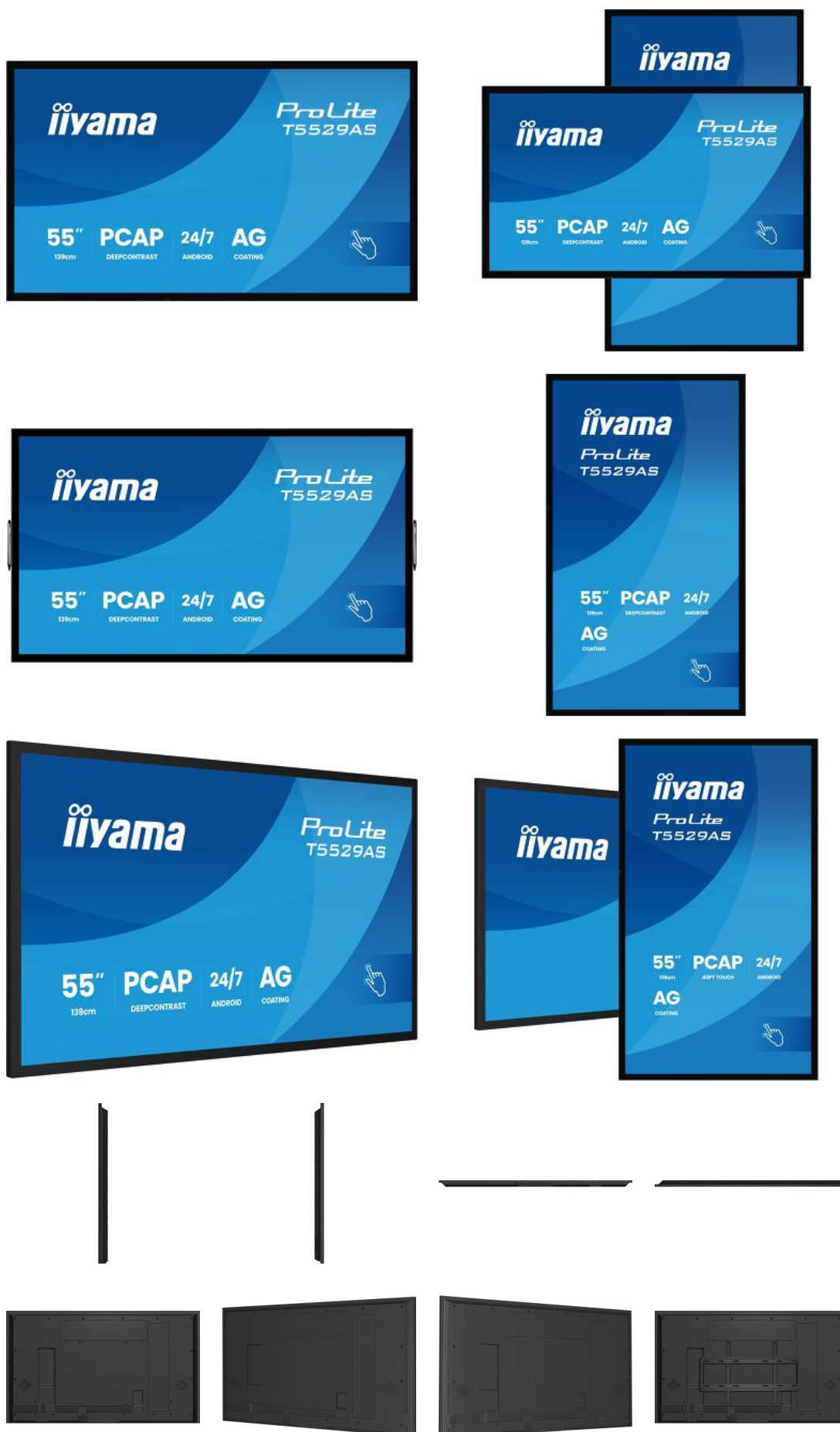
10 ROZMĚRY / HMOTNOST

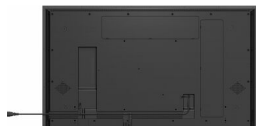
Rozměry výrobku Š x V x D	1258.2 x 728.8 x 42.3mm
Rozměry balení Š x V x D	1400 x 850 x 164mm
Váha (bez balení)	26.8kg
Váha (s balením)	32.7kg
EAN code	4948570125586

11 SOUVÍSEJÍCÍ INFORMACE

Výrobní řada [ProLite T4329AS-B1AG](#), [ProLite T5529AS-B1AG](#)







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

iiyama



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. © **IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**