

## 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.

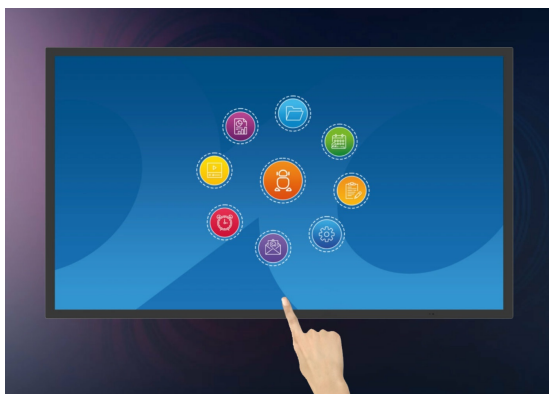
Powered by Android OS, this interactive display delivers a user-friendly and highly adaptable experience. You can install your preferred apps directly on the device, enabling customized workflows tailored to your environment — whether in a collaborative meeting area, an enterprise innovation hub, or 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 [iiSignage<sup>2</sup>](#) (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.



## iiSignage<sup>2</sup>

- iiSignage<sup>2</sup> 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.



## 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.



## Dotkněte se skla

Tato dotyková obrazovka je ideální pro vytváření interaktivních displejů. Vhodné její použití ve vitrínách, výlohách, realitních kancelářích, obchodech nebo v restauracích.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design              | Edge to edge glass                                                                                  |
| Úhlopříčka monitoru | 54.6", 139cm                                                                                        |
| Panel               | VA ELED                                                                                             |
| 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 <sup>2</sup>                                                                               |
| Jas                 | 450 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu                                                       |
| Propustnost světla  | 83%                                                                                                 |
| Kontrast            | 4000:1                                                                                              |
| Čas reakce (GTG)    | 6.5ms                                                                                               |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 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, rukavice (latex)                                                                                                                                                                                                |
| 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. |
| Through-Glass           | 6mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Palm odmítnutí          | ano                                                                                                                                                                                                                           |

### 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitální vstupní porty | HDMI x2 ( 1.4/ 2.0, max. 3840x 2160 @60Hz)<br>USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD) |
| Řídící vstup monitoru   | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5mm)                                          |
| Audio Out               | Reproduktory 2 x 10W                                                                  |

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Řídicí výstup monitoru</b> | RS-232c x1<br>IR smyčka x1 (3.5mm) |
| <b>HDCP</b>                   | 1.4 / 2.2                          |
| <b>USB ports</b>              | x2 (2.0 with Multi-Media support)  |
| <b>RS-232c</b>                | x1                                 |

## 04 VLASTNOSTI

|                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Integrovaný software</b>     | Android 14, Signal FailOver, Whiteboard, iiSignage <sup>2</sup> (CMS), iiControl (DMS), iiShare, iiBrowser, Web-, PDF- and Media Player, File manager, EShare, TeamViewer |
| <b>WiFi</b>                     | WiFi 5 @ 2.4G / 5G                                                                                                                                                        |
| <b>Hardware</b>                 | CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: Mali G51, RAM: 4GB, ROM: 32GB                                                                                                          |
| <b>Extra</b>                    | Dotýkejte se Skrz Sklo                                                                                                                                                    |
| <b>Kiosk Mode</b>               | ano                                                                                                                                                                       |
| <b>Max. provozní doba</b>       | 24/7                                                                                                                                                                      |
| <b>Anti image retention</b>     | ano                                                                                                                                                                       |
| <b>Tloušťka skla</b>            | 3.7mm                                                                                                                                                                     |
| <b>Tvrdost skla</b>             | 8H                                                                                                                                                                        |
| <b>Rámeček</b>                  | metal                                                                                                                                                                     |
| <b>Zámek kláves OSD</b>         | ano                                                                                                                                                                       |
| <b>Zámek dálkového ovládání</b> | ano                                                                                                                                                                       |

## 05 OBECNÉ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jazyky OSD</b>             | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kontrolní tlačítka</b>     | Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nastavitelné parametry</b> | 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, scree 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) |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Orientace</b>                       | horizontální, vertikální |
| <b>Bezventilátorový design</b>         | ano                      |
| <b>VESA</b>                            | 300 x 400mm              |
| <b>Rozsah provozní teploty</b>         | 0°C - 40°C               |
| <b>Rozsah provozní teploty (-°/+°)</b> | -20°C - 60°C             |

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>MTBF</b> | 50000 hours (bez podsvícení) |
|-------------|------------------------------|

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

## 08 POWER-MANAGEMENT

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

## 09 UDRŽITELNOST

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

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

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



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



x2

**Iiyama**

**ProLite**  
**T5529AS-B1AG**

**Iiyama**



POWER

HDMI

RS-232C