

## Interaktives 54.6" (139 cm) All-in-One-PCAP-Display für intelligente Räume für die Zusammenarbeit

Das ProLite T5529AS-B1AG ist ein 55-Zoll- (139 cm) All-in-One-PCAP-Touchscreen-Display, das für die sich wandelnden Anforderungen moderner Arbeitsumgebungen entwickelt wurde, insbesondere für Huddle Spaces, in denen Kreativität, Flexibilität und nahtlose gemeinsame Nutzung im Mittelpunkt stehen.

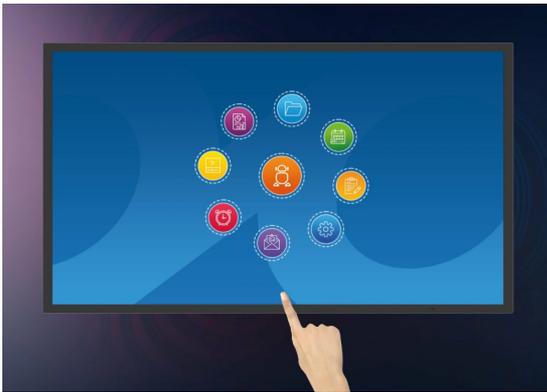
Dieses interaktive Display mit Android-Betriebssystem bietet ein benutzerfreundliches und äußerst anpassungsfähiges Erlebnis. Sie können Ihre bevorzugten Apps direkt auf dem Gerät installieren und so individuelle Arbeitsabläufe ermöglichen, die auf Ihre Umgebung zugeschnitten sind - sei es in einem kollaborativen Besprechungsbereich, einem Innovationszentrum oder einem Pausenraum im Bildungsbereich.



Die USB-C-loop-through-Funktion vereinfacht die Konnektivität, da mehrere Displays einfach in Reihe geschaltet werden können, während sie Strom, Daten und Videos übertragen - alles über ein einziges Kabel. Dies reduziert den Kabelsalat und die Einrichtungszeit und ist somit ideal für dynamische Arbeitsbereiche. Die mitgelieferte Wandhalterung macht die Installation einfach und sicher.

Mit [iiSignage<sup>2</sup>](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS) und [iiShare](#) (kabellose Präsentation) haben Sie die volle Kontrolle über Inhalte und Botschaften, auch aus der Ferne - perfekt für die Aktualisierung gemeinsamer Informationen oder Markenvisualisierungen während der Arbeitszeit. Die integrierte [EShare](#)-App ermöglicht die kabellose Bildschirmfreigabe und Zusammenarbeit und unterstützt die Interaktion zwischen mehreren Benutzern und die Ideenfindung in Echtzeit.

Der T5529AS-B1AG ist nicht einfach nur ein Bildschirm - er ist ein Tool für die Zusammenarbeit, das Teams stärkt, die Kommunikation optimiert und dafür sorgt, dass jedes Meeting ein Erfolg wird.



## Android OS

Mit Hilfe des Android-Betriebssystems können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Apps direkt auf dem Monitor installieren.



## Signal FailOver

FailOver ist ein Feature, das Eingabequellen automatisch erkennt. Wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist, wechselt das Gerät automatisch zum nächsten verfügbaren Eingang. Die Signal FailOver-Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Reihe von Eingaben zu priorisieren (inkl. Browser, Mediaplayer und benutzerdefinierte Eingaben) und stellt sicher, dass Ihre Inhalte immer aktiv angezeigt werden.

## 4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



## iiSignage²

iiSignage² ist unsere Digital Signage Content Management Plattform, die eine mühelose Steuerung und Darstellung Ihrer Inhalte ermöglicht und eine sichere Verwaltung Ihrer iiyama Displays gewährleistet. Mit dem integrierten Content Management System (CMS) behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbeinhalte – bequem aus der Ferne und mit höchster Sicherheit.



## Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Design</b>                  | Edge-to-Edge-Glas                                                                                   |
| <b>Bilddiagonale</b>           | 54.6", 139cm                                                                                        |
| <b>Touch Glas</b>              | Anti-Glare Glass with Anti-Gloss treatment, Smooth writing, Zero Gap - Air Bonde, DeepContrast PCAP |
| <b>Panel-Technologie</b>       | VA                                                                                                  |
| <b>Physikalische Auflösung</b> | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                                  |
| <b>Bildformat</b>              | 16:9                                                                                                |
| <b>Helligkeit</b>              | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                               |
| <b>Helligkeit</b>              | 450 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel                                                               |
| <b>Lichtdurchlässigkeit</b>    | 83%                                                                                                 |
| <b>Kontrastverhältnis</b>      | 4000:1                                                                                              |
| <b>Reaktionszeit (GTG)</b>     | 6.5ms                                                                                               |
| <b>Blickwinkel</b>             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°                     |
| <b>Farbunterstützung</b>       | 1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)                                                                       |
| <b>Horizontalfrequenz</b>      | 28 - 160kHz                                                                                         |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>     | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"                                                                      |
| <b>Pixelabstand</b>            | 0.315mm                                                                                             |
| <b>Gehäusefarbe/art</b>        | schwarz, matt                                                                                       |

### 02 TOUCH

|                                     |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Touchscreen Technologie</b>      | DeepContrast-PCAP                                                                                                                                                                        |
| <b>Berührungspunkte</b>             | 20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)                                                                                                                                    |
| <b>Touch-Genauigkeit</b>            | +/- 2.5mm                                                                                                                                                                                |
| <b>Touch-Methode</b>                | Stift, Finger, Handschuh (latex)                                                                                                                                                         |
| <b>Touch-Oberfläche</b>             | USB                                                                                                                                                                                      |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b> | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich. |
| <b>Touch durch Glas</b>             | 6mm                                                                                                                                                                                      |
| <b>Handballenerkennung</b>          | ja                                                                                                                                                                                       |

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitaler Video Eingang</b>  | HDMI x2 ( 1.4/ 2.0, max. 3840x 2160 @60Hz)<br>USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD) |
| <b>Monitorsteuerungseingang</b> | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5mm)                                          |
| <b>Audio Ausgang</b>            | Lautsprecher 2 x 10W                                                                  |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Monitorsteuerung</b> | RS-232c x1                        |
| <b>Ausgang</b>          | IR Loop Through 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 FEATURES

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Integrierte Software</b>     | Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , EShare, FailOver |
| <b>WiFi</b>                     | WiFi 5 @ 2.4G / 5G                                       |
| <b>Extras</b>                   | Haltegriffe, Touch durch Glas                            |
| <b>Kiosk-Modus</b>              | ja                                                       |
| <b>Max. Betriebszeit</b>        | 24/7                                                     |
| <b>Anti-Bildspeicherung</b>     | ja                                                       |
| <b>Glasstärke</b>               | 3.7mm                                                    |
| <b>Glas Härtegrad</b>           | 8H                                                       |
| <b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b> | Metal                                                    |
| <b>OSD-Tastensperre</b>         | ja                                                       |
| <b>Fernbedienungssperre</b>     | ja                                                       |

## 05 ALLGEMEIN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD Menü Sprachen</b>      | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bedientasten</b>           | Ein-/Ausschalttaste (langes Drücken für das Schnellmenü (Quelle, Lautstärke +, Lautstärke -, Helligkeit +, Helligkeit -, Touch entsperren)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, niedriges blaues Licht, Farbtemp, Farbsteuerung, Bild zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, max. Lautstärke, Stummschaltung, Lautsprechereinstellung, Audio-Reset), OSD-Einstellung (OSD-Timeout, OSD-H-Position, OSD-V-Position, OSD-Transparenz, Informations-OSD, Seitenleiste), Allgemein (Logo und Animation, Hintergrundbild, Bild ohne Signal, Zeitplan, Ausschalt-Timer), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Systemrotation, Bildschirm zurücksetzen), Gerät (Einschaltstatus, RS232-Routing, IR-Steuerung, Physikalische Taste, motorisierter Standfuß, Stromsparen, Panel-Einsparung, Monitorinfo, Touch-Sperre, Sonstiges), System (Sprache, System-Update, Einstellungen zurücksetzen, auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Android-Einstellung), Admin (Menü-Sperre, Meeting-Sperre, HDMI-CEC, Kiosk Modus, Bildschirmfreigabe, Miracast-Standby, Protokollexport) |
| <b>Plug &amp; Play</b>        | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 06 MECHANISCH

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| <b>Ausrichtung</b>                       | Querformat, Hochformat |
| <b>Lüfterloses Design</b>                | ja                     |
| <b>VESA Norm</b>                         | 300 x 400mm            |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>         | 0°C - 40°C             |
| <b>Betriebstemperaturbereich (-°/+°)</b> | -20°C - 60°C           |

|                                                                       |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b> | 50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>         | Netz, HDMI, DP                                     |
| <b>Touch-Stift</b>   | x2 (Doppelspitzen)                                 |
| <b>Anleitungen</b>   | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| <b>Fernbedienung</b> | ja (Batterien enthalten)                           |

## 08 STROMVERWALTUNG

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                         |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 104W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|                                                           |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b>                                       | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
| <b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G                                                                     |
| <b>REACH SVHC</b>                                         | über 0.1% Blei enthalten                                              |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| <b>Produktabmessungen B x H x T</b>     | 1258.2 x 728.8 x 42.3mm |
| <b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b> | 1400 x 850 x 164mm      |
| <b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>        | 26.8kg                  |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>       | 32.7kg                  |
| <b>EAN code</b>                         | 4948570125586           |



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

