TOUCHSCREENS

INFORMATION

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



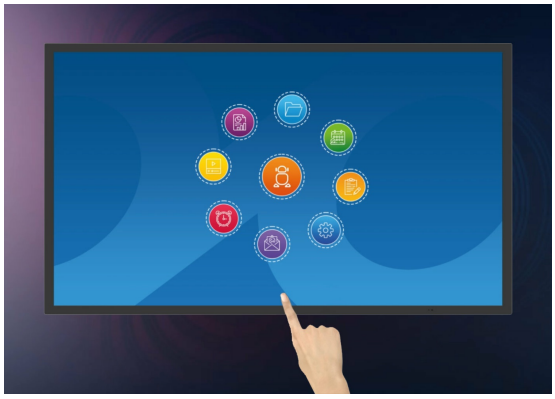
Das ProLite T5529AS-B1AG ist ein 55-Zoll- (139 cm) All-in-One-PCAP-Touchscreen-Display, das für die sich wandelnden Anforderungen moderner Arbeitsumgebungen entwickelt wurde, insbesondere für Huddle Spaces, in denen Kreativität, Flexibilität und nahtlose gemeinsame Nutzung im Mittelpunkt stehen.

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.

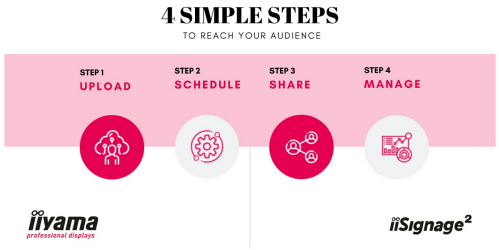
Mit iiSignage² (CMS), iiControl (DMS) und iiShare (kabellose Präsentation) haben Sie die volle Kontrolle über Inhalte und Botschaften, auch aus der Ferne - perfekt für die Aktualisierung gemeinsamer Informationen oder Markenvisualisierungen während der Arbeitszeit. Die integrierte EShare-App ermöglicht 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.



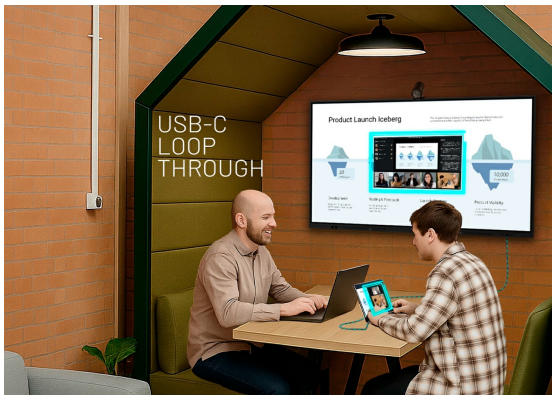
Android OS

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



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.



USB-C-Durchschleifung

Ein Kabel, kein Durcheinander. Mit USB-C-Durchschleifung können Sie Geräte ganz einfach anschließen und vernetzen - Videos, Daten und Strom über einen einzigen Anschluss. Einfach einstecken, abspielen und weiterleiten. Ein intelligenter Anschluss, der Ihren Arbeitsplatz sauber und einfach hält.



Touch-Stifte

Zwei stylische Dual-Tip-Touch-Stifte sind im Lieferumfang enthalten und können an beiden Seiten des Displays an den magnetischen Haltepunkten angebracht werden.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	54.6", 139cm
Panel-Technologie	VA DLED
Touch Glas	Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, glatte Schrift, Zero Gap - Air Bonded, DeepContrast PCAP
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m²
Helligkeit	450 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	83%
Kontrastverhältnis	4000:1
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07G (8 Bits+FRC) (72% NTSC)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Pixelabstand	0.315mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	DeepContrast-PCAP
Berührungspunkte	20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+- 2.5mm
Touch-Methode	Stift, Finger
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	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.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (1.4/ 2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP 1.2 Alt mode, 15W PD)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm)
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1 (3.5mm)

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

04 FEATURES

Integrierte Software	Android 14 OS, Whiteboard, iiSignage², 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-Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Anti-Bildspeicherung	ja
Glasstärke	3.7mm
Glas Härtegrad	8H
Wasser- und Staubschutz	IP5X (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metall (Vorderseite)
OSD-Tastensperre	ja
Fernbedienungssperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bedientasten	Ein-/Ausschalttaste (langes Drücken für das Schnellmenü (Quelle, Lautstärke +, Lautstärke -, Helligkeit +, Helligkeit -, Touch entsperren)
Einstellbare Parameter	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)
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

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

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Touch-Stift	x2 (Doppelspitzen)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Wandhalterung (VESA 300x400), magnetische Halterungen für Touchpens (seitlich im Querformat)
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

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

09 LEISTUNG

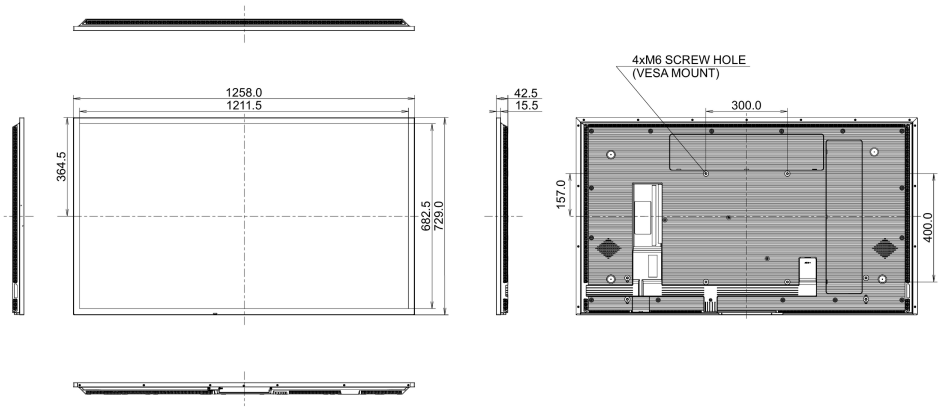
Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

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

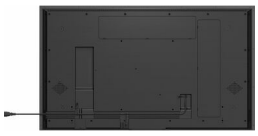
11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe	ProLite T4329AS-B1AG, ProLite T5529AS-B1AG

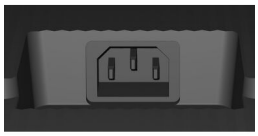

1258.0
1211.5
364.5
682.5
729.0
42.5
15.5
4xM6 SCREW HOLE
(VESA MOUNT)
300.0
157.0
400.0

GALERIE


iiyama
ProLite
T5529AS
55"
139cm
PCAP
DEEPCONTRAST
24/7
ANDROID
AG
COATING









Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. **© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**