

21.5" PCAP 10pt touch screen with Android

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 design of the T4362AS-B1 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.

With the [EShare app](#) you bring effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school. You can start sharing wirelessly easier than ever before.



The interactive 4K Touchscreens are the key for immersive interactive experiences for spatial retail design. Allow customers to explore your website right there and then or engage with a range of creative or experiential applications you want to host. The flexibility of either landscape or portrait modes with 24/7 Operation, built-in Android and MediaPlayer make this SERIES displays one of the most adaptable Touchscreens solutions around.

Huddle Spaces

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	42.5", 108cm
Panel	IPS LED, AG Coating
Nativní rozlišení	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m ²
Propustnost světla	84%
Kontrast	1200:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	941.2 x 529.4mm, 37 x 20.8"
Velikost bodů	0.245mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PCAP
Touchpunkte	20 (HID, only with supported OS)
Metoda dotyku	prst, rukavice
Touch interface	USB
Podporované OS	Compatible with Windows 10/11 and Linux (Kernel 3.0 and higher). MacOS not supported.
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x3 (3840x 2160@60Hz)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio Out	Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 IR smyčka x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	2.2
USB ports	x2 (2.0 with Multimedia supp.)
RS-232c	x1

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 8.0, Signal FailOver
CPU	CA73*2 + A53*2
GPU	MALI G51
Storage	16GB eMMC
Memory	2GB RAM + 1GB Embedded
Extra	Micro SD card slot
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7

Anti image retention	ano
Tloušťka skla	3.4mm
Tvrdoost skla	6H

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, RU, JP, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Power, Mute, Input select, +, -, Up, Down, Menu
Nastavitelné parametry	picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction gamma selection, colour temp., colour control, smart power, overscan, reset), screen (zoom mode, custom zoom, reset), audio (balance, treble, bass, volume, max. volume, min. volume, mute, reset), configuration1 (switch on state, panel saving, RS32-routing, boot on source, WOL, RGB range, reset, factory reset), configuration2 (OSD turn off, OSD H position, OSD V position, system rotation, information OSD, logo, monitor ID, heat status, monitor info, HDMI version, reset), advanced option (IR control, power LED light, keyboard control, off timer, date and time, schedule, HDMI with One Wire, auto signal detection, language, OSD transparency, power save, reset), Android settings, display mode

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální
VESA	200 x 200mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah provozní teploty (-/+°)	-20°C - 60°C
MTBF	50000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI, RS-232c
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	75W typisch, 1.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
REACH SVHC	nad 0.1% olova

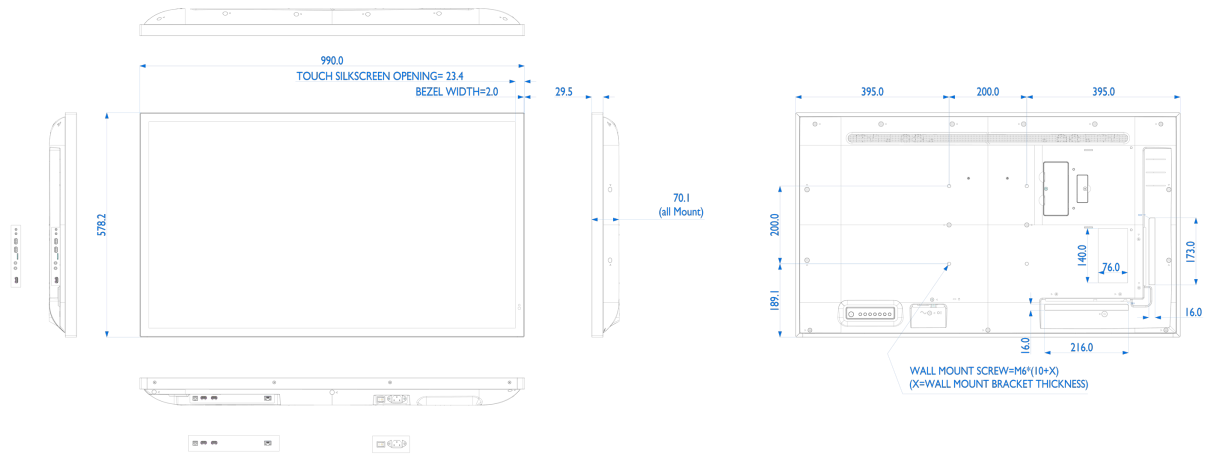
10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	990 x 578.2 x 70.2mm
Rozměry balení Š x V x D	1070 x 702 x 186mm
Váha (bez balení)	18kg
Váha (s balením)	20.5kg
EAN code	4948570120468

PROLITE T4362AS-B1

Version: 2.0

Release date: 2022/05/04



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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED