

55" Google EDLA Certified IFP - Interactive display for seamless integration and collaboration in education and enterprise

The TE5513A-B1AG is a cutting-edge 4K UHD Google EDLA Certified interactive display that redefines performance and precision. Featuring a Zero Airgap LCD screen to eliminate parallax and PureTouch-IR with Palm Rejection, it ensures smooth, accurate interaction.

Powered by iiWare 21E with Android 14-EDLA, WiFi-6 with Bluetooth 5.0 connectivity, and the iiControl DMS, it integrates seamlessly into your ecosystem.

Enjoy advanced wireless sharing with the intuitive iiShare app for streamlined collaboration and enjoy added features like a PIR motion sensor for energy efficiency. Perfect for workplaces and educational spaces, it fosters collaboration, communication, and progress.

Google EDLA Certified

Licenční smlouva Google Enterprise Device umožňuje snadný přístup k aplikacím Google, účtům, souborům a nástrojům pro spolupráci přímo z displejů iiyama certifikovaných Google EDLA. Nabízí hladkou integraci s ekosystémem Google a celou sadou Microsoft 365, což zlepšuje uživatelskou zkušenost, produktivitu a spolupráci ve všech prostředích, zejména v sektorech vzdělávání a podnikání.

iiWare 21E (Android 14 OS)

Empower your presentations with iiWare 21E, featuring featuring Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Wireless Presentation), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser and file manager via an intuitive and user-friendly software that allows you to effortlessly manage, customize, and access various applications with ease.

Quick Radial Menu

Tato funkce poskytuje rychlý způsob ovládání interaktivního displeje. Dlouhým stisknutím pěti prsty vyvoláte Rychlé radiální menu. Uživatelé mohou přímo vybrat často používané aplikace v nabídce aplikací a umístit je do Rychlého radiálního menu.

iiControl - DMS

iiControl poskytuje organizacím pohodlné a rychlé jednotné řešení pro správu koncových zařízení, buduje efektivní systém správy zařízení v reálném čase, pomáhá při digitalizaci prostředí kampusu/kancelářského prostředí a činí správu zařízení mimořádně praktickou. iiyama DMS se zavazuje k dodržování souladu s GDPR.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	54.6", 138.8cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero Bonding
Panel	IPS
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	450 cd/m ²
Propustnost světla	88%
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	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1210 x 680mm
Velikost bodů	0.315mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR ⁺
Touchpunkte	40, 10pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
Rychlost skenování	200Hz
Přesnost dotyku	+ - 1mm
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (Pasivní pero, neprůhledné objekty)
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 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mód, Dotyk, 1x přední: 100W PD, 1x zadní: 15W PD)
Audio input	Mini jack x1 (Microphone)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Digitální výstupní porty	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Reproduktory 2 x 20W (Přední + 20W Subwoofer)
Řídící výstup monitoru	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
HDCP	2.3
USB ports	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit.), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), side: 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	iiWare 21E (Android 14 OS) featuring Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, web browser, file manager, cloud drives and iiShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
WiFi	ano (WiFi 6 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth Support: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)
Hardware	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Ambiant light Sensor, NFC Reader, PIR Motion Sensor, Slot for optional OPS PC, 4x Touch pen (anti-bacterial coating)
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	18/7
Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	3.2mm
Tvrдость skla	7H
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Kontrolní tlačítka	Zasilanie, Home, Touch-freeze, Głośność, Wejście (źródło)
Nastavitelné parametry	obecná nastavení (vstup, hlasitost, podsvícení), zvuk (hlasitost, basy, výšky, vyvážení, zvukový režim, ztlumení), nastavení obrazovky (poměr stran, posun pixelů), nastavení displeje (jas, kontrast, odstín, ostrost, režim zobrazení, teplota barev), nastavení (bezdrátové a sítě, sdílení, zařízení, osobní, systém)
Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Plug&Play	DDC2B
Záruka	5 let (podrobnosti a způsobilé země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace horizontální

Bezventilátorový design	ano
VESA	400 x 400mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch pen	x4 (Dvojí funkce hrotu, antibakteriální povlak)
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Nástěnný držák (VESA 400x400), Držák na webkameru
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	125W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

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

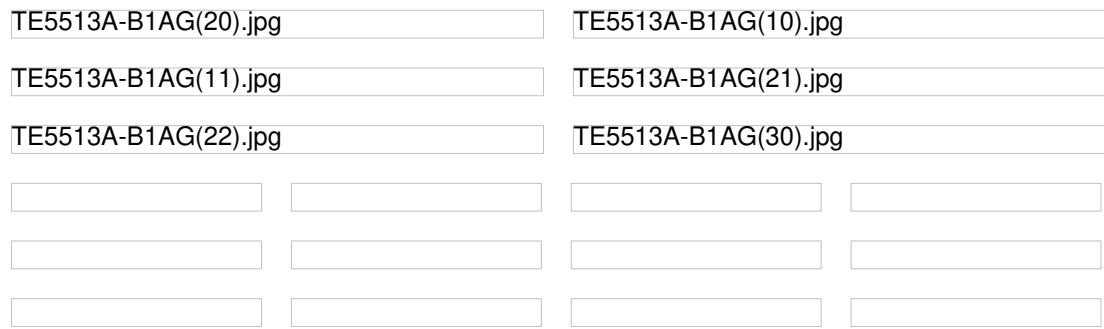
10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1267 x 765.4 x 86mm
Rozměry balení Š x V x D	1385 x 865 x 185mm
Váha (bez balení)	28.7kg
Váha (s balením)	34.8kg
EAN code	4948570124794

11 KOMPATIBILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ostatní OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L

GALERIE



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